



ISBN : 978 - 979 - 9007 - 79 - 7



Kumpulan **DESKRIPSI VARIETAS PADI**

PENANGGUNGJAWAB
Dr. Ir. Moh. Ismail Wahab, M.Si
Kepala BPTP Jawa Tengah

PENYUSUN
Anggi Sahru Romdon
Ely Kurniyati
Syamsul Bahri
Joko Pramono



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TENGAH
2014**

Kumpulan **DESKRIPSI VARIETAS PADI**

PENANGGUNGJAWAB

Dr. Ir. Moh. Ismail Wahab, M.Si
Kepala BPTP Jawa Tengah

PENYUSUN

Anggi Sahru Romdon
Elly Kurniyati
Syamsul Bahri
Joko Pramono



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TENGAH
2014**

Hak cipta pada Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah

Katalog dalam terbitan

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TENGAH

Kumpulan Deskripsi Varietas Padi/Anggi Sahru Romdon, Elly Kurniyati,
Syamsul Bahri. -- Ungaran : BPTP Jateng, 2013

iv, 261 hal, ; ilus, 25 cm x 17,5 cm

631.526.3 : 633.18

1. Deskripsi Varietas

I. Padi

ISBN 978 - 979 - 9007 - 79 - 7

Cetakan ke 2 tahun 2014

Cetakan ke 1 tahun 2013

PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Kuasa, atas Bimbingan dan Karunia-Nya, buku kumpulan deskripsi varietas padi ini dapat tersusun dan tercetak sesuai yang direncanakan.

Buku ini berisi tentang deskripsi varietas padi sawah, deskripsi varietas padi hibrida, deskripsi varietas padi ketan, deskripsi varietas padi gogo dan deskripsi varietas padi rawa/pasang surut yang telah dilepas sejak tahun 1943 sampai dengan tahun 2012. Buku kumpulan deskripsi varietas padi ini tidak mencantumkan nama pemulianya di setiap varietas yang dilepas, karena buku ini sifatnya kompilasi yang utamanya untuk mengidentifikasi suatu varietas.

Kami menyadari bahwa penyusunan buku ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu saran yang konstruktif sangat kami harapkan. Akhirnya kami berharap buku ini dapat memberikan tambahan wawasan dan manfaat bagi semua pihak.

Ungaran, Desember 2013
Kepala BPTP Jateng



Dr. Ir. Moh. Ismail Wahab, M.Si

DAFTAR ISI

PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
PENDAHULUAN	xiii
Padi Sawah	
Bengawan.....	1
Sigadis	2
Remaja.....	3
Jelita	4
Dara.....	5
Sintha.....	6
Dewi Tara	7
Bathara	8
PB-5.....	9
PB-8.....	10
Siampat.....	11
Dewi Ratih	12
Pelita I-1.....	13
Pelita I-2.....	14
PB-20	15
PB-26	16
PB-28	17
PB-30	18
Adil	19
Gemar	20
Makmur.....	21
PB-34	22
PB-32	23
Asahan	24
Brantas.....	25
Citarum	26
IR36.....	27
PB-38	28
Serayu.....	29

Daftar Isi

Cimandiri	30
Cisadane	31
IR42	32
PB-42	33
PB-50	34
Semeru	35
Batang Agam	36
Cipunegara	37
Krueng Aceh	38
PB-52	39
PB-54	40
Atomita 1	41
Atomita 2	42
Bahbolon	43
Bogowonto	44
Citanduy	45
IR46	46
Kelara	47
PB-56	48
Porong	49
Sadang	50
Batang Ombilin	51
Cikapundung	52
Bahbutong	53
Batang Pane	54
Cimanuk	55
Cisanggarung	56
Cisokan	57
Progo	58
Tajum	59
Tuntang	60
IR48	61
IR64	62
Dodokan	63
Jangkok	64

Ciliwung	65
Batang Sumani	66
IR66	67
IR70	68
IR72	69
Walanai	70
Way Seputih	71
Atomita 3	72
Atomita 4	73
Barumun	74
Cenranae	75
IR74	76
Lariang	77
Bengawan Solo	78
IR68	79
Cibodas	80
Memberamo	81
Batang Anai	82
Cilamaya Muncul	83
Cilosari	84
Digul	85
Maros	86
Way Apo Buru	87
Widas	88
Bondoyudo	89
Celebes	90
Ciherang	91
Cisantana	92
Kalimas	93
Tukad Balian	94
Tukad Petanu	95
Tukad Unda	96
Angke	97
Silugonggo	98
Batang Gadis	99

Daftar Isi

Ciujung.....	100
Conde	101
Konawe	102
Meraoke	103
Singkil	104
Sintanur.....	105
Wera	106
Woyla	107
Cimelati	108
Sunggal	109
Gilirang	110
Batang Lembang	111
Batang Piaman.....	112
Cibogo.....	113
Cigeulis.....	114
Diah Suci	115
Kahayan	116
Logawa.....	117
Luk Ulo.....	118
Pepe.....	119
Rojolele	120
Winongo	121
Fatmawati	122
Ciapus	123
Mekongga.....	124
Pandanwangi	125
Aek Sibundong	126
Sarinah.....	127
Inpari 1	128
Inpari 2	129
Inpari 3	130
Inpari 4	131
Inpari 5 Merawu.....	132
Inpari 6	133
Inpari 7 Lanrang.....	134

Inpari 8	135
Inpari 9	136
Inpari 10 Laeya	137
Inpari 11	138
Inpari 12	139
Inpari 13	140
Inpari 14 Pakuan	141
Inpari 15 Parahyangan	142
Inpari 16 Pasundan	143
Inpari 17	144
Inpari 18	145
Inpari 19	146
Inpari 20	147
Inpari Sidenuk	148
Inpari 21 Batipuah	149
Inpari 22	150
Inpari 23 Bantul	151
Inpari 24 Gabusan	152
Inpari 25 Opak Jaya	153
Inpari 26	154
Inpari 27	155
Inpari 28 Kerinci	156
Inpari 29 Rendaman	157
Inpari 30 Ciherang Sub 1	158
Padi Hibrida	
Intani-I	159
Intani-II	160
Miki-1	161
Miki-1 (Tetua Betina)	162
Miki-1 (Tetua Jantan)	163
Miki-2	164
Miki-3	165
Long Ping Pusaka I	166
Long Ping Pusaka II	167
Maro	168

Daftar Isi

Rokan.....	169
Hipa 3	170
Hipa 4	171
Hipa 5 Ceva	172
Hipa 6 Jete	173
Hipa 7	174
Hipa 8 Pioneer	175
Hipa 9	176
Hpa 10	177
Hipa 11.....	178
Hipa 12 SBU.....	179
Hipa 13.....	180
Hipa 14 SBU.....	181
Hipa Jatim 1.....	182
Hipa Jatim 2.....	183
Hipa Jatim 3.....	184
Padi Ketan	
Ayung.....	185
IR65.....	186
Lusi	187
Ketonggo.....	188
Setail.....	189
Ciasem	190
Padi Gogo	
Genjah Lampung	191
Seratus Malam	192
Kartuna	193
Gata	194
Gati	195
Sentani.....	196
Tondano	197
Singkarak.....	198
Arias.....	199
Ranau	200
Maninjau	201

Danau Bawah.....	202
Batur.....	203
Danau Atas.....	204
Poso.....	205
Danau Laut Tawar.....	206
C-22.....	207
Danau Tempe.....	208
Situgintung.....	209
Gajah Mungkur.....	210
Kalimutu.....	211
Way Rarem.....	212
Jatiluhur.....	213
Cirata.....	214
Limboto.....	215
Towuti.....	216
Danau Gaung.....	217
Batuteji.....	218
Situ Patenggang.....	219
Situ Bagendit.....	220
Inpago Unram 1.....	221
Inpago Unsoed 1.....	222
Inpago 4.....	223
Inpago 5.....	224
Inpago 6.....	225
Inpago 7.....	226
Inpago 8.....	227
Inpago 9.....	228
Padi Rawa/Pasang Surut	
Barito.....	229
Mahakam.....	230
Kapuas.....	231
Nagara.....	232
Tapus.....	233
Alabio.....	234
Musi.....	235

Daftar Isi

Lematang	236
Sei Lilin.....	237
Banyuasin	238
Lalan	239
Batanghari	240
Dendang	241
Punggur.....	242
Indragiri	243
Martapura.....	244
Margasari.....	245
Siak Raya.....	246
Air Tenggulang.....	247
Lambur.....	248
Mendawak	249
Inpara 1	250
Inpara 2	251
Inpara 3	252
Inpara 4	253
Inpara 5	254
Inpara 6	255
Inpara 7	256
DAFTAR ISTILAH	257
DAFTAR PUSTAKA	261

PENDAHULUAN

Varietas unggul padi merupakan salah satu komponen yang telah terbukti mampu mengatasi berbagai cekaman biotik dan abiotik dalam budidaya padi di Indonesia. Varietas unggul juga merupakan salah satu inovasi dibidang pemuliaan yang nyata berkontribusi dalam upaya peningkatan produksi dan produktivitas padi, baik padi sawah, padi gogo maupun padi rawa. Pada era revolusi hijau (*green revolution*) peran varietas unggul bersama-sama dengan pupuk anorganik telah mengantarkan Indonesia mencapai swasembada beras pada tahun 1984. Sejak saat itu para pemulia khususnya di lingkup Badan Litbang Pertanian terus berupaya untuk menghasilkan varietas-varietas unggul yang memiliki potensi produksi tinggi dan varietas-varietas unggul yang memiliki ketahanan terhadap organisme pengganggu tanaman (OPT) tertentu.

Seiring dengan perkembangan tuntutan pasar yang membutuhkan beras berkualitas premium dan dinamika perubahan iklim global sebagai salah satu dampak pemanasan global (*global warming*) maka, pada kondisi yang demikian juga timbul tuntutan akan tersedianya varietas padi yang dapat menghasilkan beras premium dan varietas padi yang adaptif terhadap perubahan iklim di Indonesia. Kedepan untuk memenuhi kebutuhan pangan yang terus meningkat seiring pertambahan jumlah penduduk, maka pembangunan pertanian tidak bisa terus bertumpu pada pembangunan lahan sawah sebagai penghasil pangan. Potensi lahan kering yang cukup luas di Indonesia perlu dikembangkan sebagai lumbung pangan baru untuk berkontribusi lebih besar lagi dalam menghasilkan produksi pangan, khususnya padi.

Pendahuluan

Untuk itu bersamaan dengan pengembangan varietas padi sawah (Inpari) Badan Litbang Pertanian juga telah mengembangkan varietas-varietas unggul padi gogo (Inpago).

Pada sekitar tahun 2009 pemerintah juga telah melepas beberapa varietas padi yang tahan terhadap cekaman abiotik, terutama genangan air. Varietas Inpara yang tahan terhadap genangan air dan toleran terhadap Fe, dan keracunan Al dilepas untuk menjawab tantangan budidaya padi sawah di daerah-daerah rawa lebak dan lahan pasang surut. Pelepasan varietas unggul baru dimaksudkan sebagai alternatif pilihan bagi petani terhadap varietas unggul yang adaptif, berpotensi produksi tinggi, dan sesuai kondisi spesifik lahan dan sebagai tindakan antisipatif dalam menghadapi perubahan iklim global yang sewaktu-waktu dapat berdampak terhadap stabilitas produksi padi.

BENGAWAN

Asal persilangan	: Cina/Latisail
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 155-160 hari
Bentuk tanaman	: serak
Tinggi tanaman	: 145-165 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu muda
Warna batang	: ungu muda
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu muda
Warna daun	: hijau muda
Muka daun	: Kasar
Posisi daun	: terkulai
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: mudah rebah
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 31 g
Kadar amilosa	: 22%
Potensi hasil	: sedang
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit mentek, peka terhadap blas, tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Dilepas tahun	: 1943

SIGADIS

Asal persilangan	: Blue Bonnet/Benong
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 140 - 145 hari
Bentuk tanaman	: agak tegak
Tinggi tanaman	: 145 - 150 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu tua
Warna batang	: ungu
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar dan lebar
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang dan gemuk
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: agak mudah rebah
Rasa nasi	: tidak enak
Bobot 1000 butir gabah	: 29,8g
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: sedang sampai agak tinggi
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1953

REMAJA

Asal persilangan	: Baiang/Cina//Cina/Latisail
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 155 - 160 hari
Bentuk tanaman	: agak serak
Tinggi tanaman	: 145 - 165 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar dan lebar
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: besar dan gemuk
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: agak tahan rebah
Rasa nasi	: kurang enak
Bobot 1000 butir gabah	: 30,3 g
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: agak tinggi
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1954

JELITA

Asal persilangan	: Baiang/Cina // Cina/Latisail
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 155 - 160 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 145 - 165 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu kelam
Warna batang	: agak kuning
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar dan lebar
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: gemuk serta permukaannya kasar
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: kurang enak
Bobot 1000 butir gabah	: 32,5 g
Kadar amilosa	: 27%
Potensi hasil	: agak tinggi
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1955

DARA

Asal persilangan	: Bengawan/Sigadis 3
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 140 - 145 hari
Bentuk tanaman	: agak tegak
Tinggi tanaman	: 145 - 150 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau muda
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: terkulai
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: mudah rebah
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Potensi hasil	: agak tinggi
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1960

SINTHA

Asal persilangan	: Bengawan / Sigadis 4
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 145 - 150 hari
Bentuk tanaman	: agak serak
Tinggi tanaman	: 145 - 165 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu muda
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau muda
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: agak tahan rebah
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 29,5 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: agak tinggi
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1963

DEWI TARA

Asal persilangan	: Bengawan / Sigadis 4
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 148 hari
Bentuk tanaman	: agak serak
Tinggi tanaman	: 150 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu tua
Warna batang	: ungu muda
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning keunguan, dengan ujung gabah ungu tua
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: tahan rebah
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28,6 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: agak tinggi
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1964

BATHARA

Asal persilangan	: Bengawan/ Sigadis 4
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 148 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 145 - 165 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: agak tahan rebah
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 29 g
Potensi hasil	: agak tinggi
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1965

PB-5

Asal persilangan	: Peta dan Tangkai Rotan
Golongan	: cere
Umur	: 135-145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-130 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning kusam, ujung gabah sewarna
Bobot 1000 butir gabah	: 28,5 g
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Kadar protein	: 7%
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 4,5-5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka wereng coklat dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap kerdil rumput, tungro, dan kresek, agak peka terhadap <i>Rhizoctonia sp.</i> dan <i>pyricularia sp.</i>
Dilepas tahun	: 1967

PB-8

Asal persilangan	: Peta dan Dei-Geo-Woo-Gen
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 120-130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-100 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: gemuk
Bentuk gabah	: kuning bersih
Bobot 1000 butir gabah	: 30,3 g
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang enak
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: 4,5-5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka wereng coklat, wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: peka bakteri daun, kerdil rumput dan tungro, toleran terhadap <i>Rhizoctonia sp</i>
Dilepas tahun	: 1967

SIAMPAT

Asal persilangan	: Peta dan BPI-76
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 125-130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105-112 cm
Anakan produktif	: sedang (13 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau muda
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau muda
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 4,5-5 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap bakteri daun, <i>Pyricularia oryzae</i> , dan <i>Rhizoctonia sp</i> , tahan terhadap penyakit tungro
Dilepas tahun	: 1969

DEWI RATIH

Asal persilangan	: 22-BC III-20-2 / Randah Cupak
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 135 - 145 hari
Bentuk tanaman	: agak serak
Tinggi tanaman	: 110 - 115 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu muda
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau
Muka daun	: lebar dan kasar
Posisi daun	: agak terkulai
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak mudah rontok
Kerebahan	: agak tahan rebah
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 23 g
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: agak tinggi
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1969

PELITA I-1

Asal persilangan	: PB-5 dan Sintha
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 135 - 145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 135 cm
Anakan produktif	: sedang (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau muda
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 30 g
Kadar protein	: 8%
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,5 ton/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap kerdil rumput dan tungro
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1971

PELITA I-2

Asal persilangan	: PB-5 dan Sintha
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 135 - 145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 130 cm
Anakan produktif	: sedang (15 - 20 batang)
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu muda
Warna daun telinga	: ungu
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau tua, tepi daun ungu
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah ungu
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 30 g
Kadar protein	: 8%
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), peka terhadap kerdil rumput dan tungro
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1971

PB-20

Asal persilangan	: IR 262-24-3 dan TKM-6
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 120-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80- 95 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning kusam, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: 3-4 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap tungro, peka terhadap <i>Rhizoctonia sp</i>
Dilepas tahun	: 1974

PB-26

Asal persilangan	: IR24 dan TKM-6
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 125-130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-90 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning masam
Bobot 1000 butir gabah	: 23,5 g
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 4-5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: toleran wereng coklat, wereng hijau, dan penggerek padi bergaris
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap tungro, peka terhadap kerdil rumput dan bakteri daun bergaris
Dilepas tahun	: 1975

PB-28

Asal persilangan	: Peta/TNI
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur	: 109 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Bobot 1000 butir gabah	: 26,5 g
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: tinggi
Ketahanan terhadap hama	: toleran wereng coklat, wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan kerdil rumput, tungro dan bakteri daun, peka terhadap bakteri daun bergaris
Dilepas tahun	: 1975

PB-30

Asal persilangan	: IR24/TKM-6/IR20/O.Nivara
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 112 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 73 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: tinggi
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran kerdil rumput dan tungro, peka bakteri daun bergaris
Dilepas tahun	: 1975

ADIL

Asal persilangan	: Pelita I-1 dan IR1 108
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 130-140 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-120 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan rebah
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 29%
Rataan hasil	: 5-6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap kerdil rumput
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran tinggi
Dilepas tahun	: 1976

GEMAR

Asal persilangan	: Jerak dan PB 8
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 140-150 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 120-130 cm
Anakan produktif	: sedang (10-15 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan rebah
Rasa nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 4,5-5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap bakteri hawar daun (<i>X.Oryzae</i>), peka terhadap kerdil rumput
Dilepas tahun	: 1976

MAKMUR

Asal persilangan	: Pelita I-1 dan IR1 108
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 130-140 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-110 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan rebah
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 5-5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap bakteri hawar daun (<i>X.Oryzae</i>), peka terhadap kerdil rumput
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran tinggi
Dilepas tahun	: 1976

PB-34

Asal persilangan	: Peta3/TNI/Gampai 15/4/IR8/Tadukan/TKM- 6/TNI/IR24/O.nivara
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 130-140 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 125-130 cm
Anakan produktif	: sedang (10-15 batang)
Warna kaki	: hijau muda
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak lurus ke atas
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: mudah rebah
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 3-4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: toleran wereng coklat, wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran kerdil rumput, peka <i>Rhizoctonia</i> <i>sp.</i> dan <i>Cercospora sp</i>
Dilepas tahun	: 1976

PB-32

Asal persilangan	: persilangan IR20/O.nivara/CR 94-13
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 140-145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 88 cm
Anakan produktif	: cukup banyak (30 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 3-4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan wereng daun (<i>Nephotettix cincticeps</i>)
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap penyakit tungro, kerdil rumput dan busuk bakteri daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1977

ASAHAN

Asal persilangan	: IR 1561-228-1-2/IR1737 // CR94-15
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 110 cm
Anakan produktif	: sedang (10 - 15 batang)
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak seperti ketan
Kadar amilosa	: 16%
Rataan hasil	: 4,0 - 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, cukup tahan terhadap wereng coklat biotipe 3, peka terhadap wereng hijau, wereng punggung putih, dan ganjur
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus kerdil rumput, tungro, bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), dan <i>Cercospora</i> . Cukup,tahan terhadap virus kerdil hampa dan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1978

BRANTAS

Asal persilangan	: IR 2180 / IR 2178
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 125 - 130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 110 cm
Anakan produktif	: sedang (10 - 15 batang)
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 4,0 - 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 3, peka terhadap wereng coklat biotipe 2, wereng hijau, wereng punggung putih, dan ganjur
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus kerdil rumput, cukup tahan terhadap virus tungro dan virus kerdil hampa, peka terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), dan <i>Cercospora sp.</i>
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1978

CITARUM

Asal persilangan	: B2362/Pelita I-1
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 125 - 130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 110 cm
Anakan produktif	: sedang (10 - 15 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning kotor, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: enak seperti Pelita I-1
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 4,0 - 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, cukup tahan terhadap biotipe 3, wereng hijau, dan wereng punggung putih. Peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan ganjur
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap tungro dan <i>Cercospora sp.</i> , agak peka terhadap virus kerdil rumput dan kerdil hampa, peka terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), dan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1978

IR36

Asal persilangan	: IR1561-228//4*IR24/0.nivara///CR94-13
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 70 - 80 cm
Anakan produktif	: 14 - 19 batang
Warna daun	: hijau
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: agak panjang-ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 25%
Indeks glikemik	: 45
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Rataan hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 5,8 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2,tahan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit:	virus kerdil rumput dan hawar daun bakteri,cukup tahan terhadap blas,agak rentan terhadap hawar pelepah daun dan bakteri daun bergaris
Dilepas tahun	: 1978

PB-38

Asal persilangan	: IR202/O.nivara/CR94-13
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-100 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping dan agak panjang
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah searna
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: sedang
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: 4,0-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2, cukup tahan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan virus kerdil rumput dan bakteri daun (<i>Xanthomonas Oryzae</i>), cukup tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), agak peka busuk pelepah (<i>Rhizoxtonia solani</i>) dan bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas translucens</i>)
Dilepas tahun	: 1978

SERAYU

Asal persilangan	: Pelita I-1 / BK 1263
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 120 - 130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: sedang (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning kotor, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 4,0 - 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus kerdil rumput dan <i>Cercospora sp.</i> , agak tahan terhadap bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas translucens</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1978

CIMANDIRI

Asal persilangan	: Pelita I - 1/B2709
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 135 - 145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 115 cm
Anakan produktif	: sedang (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 25,4 - 27,5 g
Kadar amilosa	: 21%
Rataan hasil	: 3,5 - 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan 3, peka terhadap wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>) dan virus kerdil rumput. Peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan hawar pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian sampai 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1980

CISADANE

Asal persilangan	: Pelita I - 1/B2388
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 135 - 145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 120 cm
Anakan produktif	: sedang (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 - 29 g
Kadar amilosa	: 20%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 3, cukup tahan terhadap biotipe 2, agak peka terhadap wereng hijau dan wereng punggung putih
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>). Peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), hawar pelepah (<i>Rhizoctonia solani</i>), dan virus kerdil rumput. Sangat peka terhadap virus kerdil hampa
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1980

IR42

Asal persilangan	: IR2042/CR94-13
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 135 - 145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 105 cm
Anakan produktif	: 20 - 25 batang
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisidaun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuningbersih, ujunggabahsewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 27%
Bobot 1000 butir gabah	: 23 g
Rataan hasil	: 5 t/ha
Potensi hasil	: 7 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahanwerengcoklatbiotipe 1 dan rentanterhadapwerengcoklatbiotipe
Ketahanan terhadap penyakit	: tahanterhadap HDB, virus tungrodankerdilrumput, rentanterhadapawarpelepahdaun, toleranterhadaptanahmasam
Keterangan	: baikditanam di lahansawahirigasi, pasangsurutdanrawa
Tahun dilepas	: 1980

PB-42

Asal persilangan	: IR2042/CR94-13
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 135-145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-105 cm
Anakan produktif	: banyak (20-25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 21,4-23,3 g
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 4,5-5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2, peka wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri busuk daun (<i>X.oryzae</i>), virus tungro, kerdil rumput dan <i>Pyricularia oryzae</i> , toleran terhadap tanah masam, peka terhadap <i>Rhizoctonia oryzae</i>
Dilepas tahun	: 1980

PB-50

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: IR2153-14-1-6-2/IR28/IR2070-625-1
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 100-110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 65-70 cm
Anakan produktif	: banyak (20-25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 20 g
Kadar amilosa	: 27 %
Rataan hasil	: tinggi
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2,3, peka wereng punggung putih dan penggerek batang
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap virus tungro, peka terhadap bakteri hawar daun (<i>X.oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1981

SEMERU

Asal persilangan	: CR-13/IR 1561-228-3-3
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 122 - 132 hari (0-500 dpl) 140 – 150 hari (>500 dpl)
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 70 - 85 cm
Anakan produktif	: sedang (16 - 24 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah dan telinga	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: mudah rontok
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan wereng hijau, cukup tahan terhadap wereng coklat biotipe 2, peka terhadap penggerek batang dan ganjur
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), cukup tahan virus kerdil rumput, peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), <i>Cercospora sp.</i> , hawar pelepah (<i>Rhizoctonia oryzae</i>), dan virus kerdil hampa
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian s/d 900 m dpl
Dilepas tahun	: 1980

BATANG AGAM

Asal persilangan	: Sirendah merah IR2153-153-1-4
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 153-159 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-95 cm
Anakan produktif	: banyak (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: 4,0-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus tungro, cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>X.oryzae</i>), peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran tinggi
Dilepas tahun	: 1981

CIPUNEGARA

Asal persilangan	: Pelita I - 1/B2393
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 130 - 135 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 85 - 90 cm
Anakan produktif	: banyak (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning kecoklat-coklatan
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 30 g
Kadar amilosa	: 20%
Rataan Hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, cukup tahan wereng coklat biotipe 2, agak peka terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), agak peka terhadap virus tungro.
Keterangan	: padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1981

KRUENG ACEH

Asal persilangan	: Pelita I - 1/B2709
Golongan	: cere (indica) kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 125 - 135 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 105 cm
Anakan produktif	: banyak (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>) agak peka terhadap virus tungro.
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian sampai 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1981

PB-52

Asal persilangan	: Nam Sa Gui 19/IR2071-88/IR2061-214-3-20
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 110-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 65-70 cm
Anakan produktif	: banyak (20-25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontoka	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 22g
Kadar amilosa	: 26%
Rataan hasil	: tinggi
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2,dan 3, peka wereng punggung putih
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan virus tungro
Dilepas tahun	: 1981

PB-54

Asal persilangan	: Nam Sa Gui 19/IR2071-88/IR2061-214-3-20
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 120-130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 75-80 cm
Anakan produktif	: banyak (20-25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah berwarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 25g
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: tinggi
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan 3, peka wereng punggung putih
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan virus tungro
Dilepas tahun	: 1981

ATOMITA 1

Asal	: radiasi varietas Pelita I-1 dengan sinar gamma dosis 20 krad
Golongan	: cere (indica) kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 122 - 127 hari
Tinggi tanaman	: 96 - 101 cm
Anakan produktif	: banyak (13 - 18 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: mendatar sampai terkulai
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 30 g
Kadar amilosa	: 21%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan wereng hijau.
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas translucens</i>) dan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian sampai 700 m dpl. Dianjurkan untuk daerah yang bebas dari wereng coklat biotipe 2
Dilepas tahun	: 1982

ATOMITA 2

Asal	: radiasi varietas Pelita I-1 dengan sinar gamma dosis 20 krad
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120 - 125 hari
Tinggi tanaman	: 100 - 110 cm
Anakan produktif	: banyak (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 27 - 28 g
Kadar amilosa	: 23,3%
Potensi hasil	: 4,5 - 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>) dan bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas translucens</i>)
Keterangan	: toleran terhadap salinitas (lahan asin) dengan kepekatan 4 - 6 mm HOS/cm
Dilepas tahun	: 1983

BAHBOLON

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: IR2035-117-3/IR2061-522-6-9//IR2307-64-2-2
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 120 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 75 - 85 cm
Anakan produktif	: sedang (12 - 17 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 4,0 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, Sumatera Utara, dan wereng punggung putih. Cukup tahan terhadap wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus tungro dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian sampai 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1983

BOGOWONTO

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: B2791//PB36/PB36///PB36
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115 - 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 85 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak, sempit, panjang
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 22 - 23 g
Kadar amilosa	: 21%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan wereng hijau.
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus kerdil rumput dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), cukup tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), agak peka terhadap hawar pelepah daun (<i>Rhizoctonia solani</i>) dan bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas translucens</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dengan ketinggian dibawah 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1983

CITANDUY

Asal persilangan	: IR2006/IR2146//IR2061/IR2055
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 113 - 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 110 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua, dengan pinggiran ungu merah
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah ungu
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 23 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian di bawah 500 m dpl dan dapat ditanam secara gogo rancah
Dielpas tahun	: 1983

IR46

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: IR1416/IR1364/IR1366/IR1539
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur	: 125-130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-110 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 26g
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: 4,5-5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,3 dan Sumatera Selatan, agak oeka wereng hijau, peka wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan virus kerdil rumput, virus tungro, dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1983

KELARA

Kategori	: padi sawah dataran rendah
Asal persilangan	: R. Haenati/IR3403//IR34
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 95 - 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 115 - 125 cm
Anakan produktif	: banyak (17 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak sampai mendatar
Daun bendera	: agak terkulai
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 4,0 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), virus tungro dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian di bawah 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1983

PB-56

Kategori	: padi introduksi
Asal persilangan	: IR4432-52-33/Ptb33/IR2071-625-1-252
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 85 cm
Anakan produktif	: banyak (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Daun bendera	: tegak
Posisi daun	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bobot 1000 butir gabah	: 25g
Kadar amilosa	: 26%
Rataan hasil	: 4,0-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan virus tungro dan kerdil rumput, peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1983

PORONG

Asal persilangan	: B2791b-Mr-134-1-3/PB36//PB36///PB36
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 110 - 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90 cm
Anakan produktif	: banyak (20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah & daun telinga	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak, sempit, panjang
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 22 - 23 g
Kadar amilosa	: 21%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus kerdil rumput dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), cukup tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), agak peka terhadap hawar pelepah daun (<i>Rhizoctonia solani</i>) dan bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas sp</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah dengan ketinggian di sampai 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1983

SADANG

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: B459b-Pn-132-9-3/IR2071-588-5-6
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 110 cm
Anakan produktif	: banyak (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau muda
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 5,4 - 6,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan wereng punggung putih
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap virus tungro dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dengan ketinggian sampai 500 m dpl.
Dilepas tahun	: 1983

BATANG OMBILIN

Asal persilangan	: Kuning Galung/IR2061-714-3-8-7
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 135-150 hari (diatas 500 m dpl), 120-130 hari (dibawah 500 m dpl)
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 115-125 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 29,8 g
Kadar amilosa	: 22,8 %
Rataan hasil	: 4,0-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: padi sawah dataran tinggi
Dilepas tahun	: 1984

CIKAPNDUNG

Asal persilangan	: Pelita I-2 / IR2071
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 110 - 122 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 97 - 105 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai tegak
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Kadar amilosa	: 26%
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam untuk padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1984

BAHBUTONG

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: C4-63 gb/Ptb 33
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 100 cm
Anakan produktif	: banyak (20 -25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: lebar dan kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak, panjang dan lebar
Bentuk gabah	: agak bulat dan besar
Warna gabah	: agak kusam
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 24 %
Potensi hasil	: 4,0 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, 3 dan Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), agak tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1985

BATANG PANE

Asal persilangan	: B2791b-Mr-134-1-3/PB36
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 85 - 100 cm
Anakan produktif	: banyak (15 - 22 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak, lebar dan panjang
Bentuk gabah	: agak bulat
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Kadar amilosa	: 25 %
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan Sumatera Utara, agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1985

CIMANUK

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: IR4422-98-3-6/IR3352-38-3-1
Golongan	: cere
Umur tanaman	: kurang lebih 117 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 107 cm
Anakan produktif	: banyak (20 - 25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 22 g
Kadar amilosa	: 27 %
Rataan hasil	: 4,5 - 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, 3, dan Sumatera Utara, tahan terhadap wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap virus tungro, cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1985

CISANGGARUNG

Asal persilangan	: IR 2061-288-3-9/Pelita I-1(3)//PB-36///Pelita I-1
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 125-135 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-100 cm
Anakan produktif	: sedang (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: agak gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak (perlu banyak air waktu memasak)
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: 5,0- 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, toleran terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1985

CISOKAN

Asal persilangan	: PB36/Pelita I - 1
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur tanaman	: 110-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 100 cm
Anakan produktif	: banyak (20 - 25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: intermediate
Bentuk gabah	: lonjong - sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 22 g
Kadar amilosa	: 27 %
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, 3 dan Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1985

PROGO

Asal persilangan	: IR2071/Pelita I-1/B981/Pelita I - 1
Bentuk tanaman	: tegak
Umur tanaman	: kurang lebih 125 hari
Tinggi tanaman	: kurang lebih 110 cm
Anakan produktif	: banyak (20 - 25 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: putih
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak intermediate
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 27 %
Rataan hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1985

TAJUM

Asal persilangan	: RPW/6-13/IR-1721-11-6-8/IR 2061-464-2, introduksi dari IRRI (Philipina)
Golongan	: cere(kadang-kadang berbulu)
Umur tanaman	: 120 - 130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 110 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: langsing
Warna gabah	: kuning bersih
Kewrontokan	: agak tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Kadar amilosa	: 28 %
Rataan hasil	: 4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap ganjur dan wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap penyakit bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1985

TUNTANG

Asal persilangan	: B2791b-Mr-134-1-3/IR36
Golongan	: cere (kadang-kadang erbulu)
Umurtanaman	: 115 - 125 hari
Bentuktanaman	: tegak
Tinggitanaman	: 80 - 100 cm
Anakanproduktif	: banyak (± 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warnabatang	: hijau
Warnadauntelinga	: tidak berwarna
Warnalidahdaun	: tidak berwarna
Warnadaun	: hijau
Mukadaun	: kasar
Posisidaun	: tegak
Daunbendera	: tegak
Bentukgabah	: agakbulat
Warnagabah	: kuningbersih
Kerontokan	: tidaktahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butirgabah	: 28 g
Kadaramilosa	: 25 %
Rataanhasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahananterhadaphama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3, agak peka terhadap wereng coklat biotipe Sumatera Utara
Ketahananterhadappenyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonasoryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1985

IR48

Asal persilangan	: IR1702-74-3-2/IR1721-11-6-8-3/IR2055-48-1-2
Umur tanaman	: 130-135 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-115 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau muda
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: besar panjang
Warna gabah	: kuning hingga agak kusam
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan sampai sedang
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 5,0-7,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, disukai penggerek batang putih (<i>Triporyza innotata</i>)
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas, tungro, dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: baik untuk sawah irigasi dataran rendah di Sulawesi Selatan
Dilepas tahun	: 1986

IR64

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: IR5657-33-2-1/IR2061-465-1-5-5
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 85 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping, panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Kadar amilosa	: 24,1%
Rataan hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 , 2 , 3 dan wereng hijau. Agak tahan bakteri busuk daun dan tahan virus kerdil rumput
Keterangan	: baik untuk sawah irigasi dataran rendah di Jawa Timur
Dilepas tahun	: 1986

DODOKAN

Asal persilangan	: IR36/IR10154-2-3-3-3//IR9129-209-2-2-2-1
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 100-105 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-95 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: warna jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan hingga sedang
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 23,3 g
Kadar amilosa	: 23%
Potensi hasil	: 5,1 ton/ha
Ketahanan terhadap hama	: cukup tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1987

JANGKOK

Asal persilangan	: IR9129-192-2-3/IR10176-79
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 95 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-101 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: warna jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan hingga sedang
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 23,8 g
Kadar amilosa	: 26 %
Rataan hasil	: 4,7 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: cukup tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1987

CILIWUNG

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal persilangan	: IR38/Pelita I-I (2)/IR4744
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 121 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 101 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna batang	: hijau
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai tegak
Bentuk gabah	: sedang sampai ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 23 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 4,8 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, wereng hijau dan ganjur
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap tungro dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1988

BATANGSUMANI

Asal persilangan	: Pratao//IR3351-38/IR36
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120-123 hari (800-1000 mdpl), 135-140 hari (1000-1250 mdpl)
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang (agak tahan)
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: agak pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Kadar amilosa	: 23,5%
Rataan hasil	: 5,6 t/ha (800-1000 mdpl), 1,8 t/ha (1000- 1250 mdpl)
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah daerah tinggi (pegunungan) sampai ketinggian 1000 m diatas permukaan laut
Dilepas tahun	: 1989

IR66

Asal persilangan	: IR3240-108-2-2-3/IR9129209-2-2-2-1, introduksi dari IRRI Philipina
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 110-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-99 cm
Anakan produktif	: sedang (14-17 batang per rumpun)
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Warna daun	: hijau
Daun bendera	: tegak, sempit dan panjang
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: agak pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Kadar amilosa	: 25%
Potensi hasil	: 4,5-5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1, 2, 3, wereng hijau dan agak tahan wereng punggung putih
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan tungro, cukup tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1989

IR70

Asal persilangan	: IR19660/IR 5853//IR 98228
Golongan	: cere,kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 125-135 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 21 g
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1, 2, dan biotipe Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan virus tungro
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl. Terutama daerah Sumatera Utara dan Sumatera Barat
Dilepas tahun	: 1989

IR72

Asal persilangan	: IR19661/IR15795//IR 9129, introduksi dari IRR I Philipina
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-95 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Kadar amilosa	: 31%
Rataan hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng coklat biotipe 1, 2 , dan biotipe "Sumatera Utara"
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan virus tungro, cukup tahan bakteri daun bergaris (blas)
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl, terutama daerah Sumatera Utara dan Sumatera Barat.
Dilepas tahun	: 1989

WALANAI

Asal persilangan	: Pelita I-1/B3663/Pelita I-1/IR38
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur tanaman	: 120 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-125 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: bulat
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: agak pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 29 g
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>) dan bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas translucens</i>)
Dilepas tahun	: 1989

WAY SEPUTIH

Asal persilangan	: persilangan Cisadane 4/IR36
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih (ujung gabah sewarna)
Kerontokan	: sedang (agak tahan)
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amylosa	: 22%
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl, terutama untuk daerah dimana petaninya senang menanam padi dengan rasa enak
Dilepas tahun	: 1989

ATOMITA 3

Asal Persilangan	: iradiasi galur mutan 627/10-3/psj dengan sinar gamma dosis 0,2 kgy
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105-120 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 29,6 g
Kadar amilosa	: 21,2%
Rataan hasil	: 4,5-6,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama wereng coklat biotipe 1 dan 2. tidak tahan wereng coklat biotipe Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan hawar daun dan bakteri bergaris
Keterangan	: cukup baik untuk padi sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan dianjurkan untuk daerah yang tidak terserang hama wereng batang coklat biotipe Sumatera Utara
Dilepas tahun	: 1990

ATOMITA 4

Asal persilangan	: iradiasi varietas Cisadane dengan sinar gamma dosis 0,2 kGy
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 110-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110-120 cm
Anakan produktif	: banyak (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: agak mudah
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 29-30 g
Kadar amilosa	: 21,33%
Rataan hasil	: 5,0 - 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, tidak tahan terhadap wereng coklat biotipe Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>), bakteri daun bergaris (<i>X. translucens</i>), dan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1991

BARUMUN

Asal persilangan	: Ptb 33/*4 IR3043
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 125 - 130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-100 cm
Anakan produktif	: 15-20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 26-29 g
Kadar amilosa	: 25-27%
Rataan hasil	: 5,0- 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, 3 dan Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>) dan virus tungro
Keterangan	: sebagai padi sawah dataran rendah
Dilepas tahun	: 1991

CENRANAE

Asal persilangan	: IR5 (D)/BIPLAB, introduksidari IRRI
Golongan	: cere (kadang-kadangberbulu)
Umur	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 120-130 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau muda
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: besar
Warna gabah	: kuning bersih dengan ujung sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 30 g
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: 5,0 (4,5-5,5) t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1, 2, dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas (<i>pyriculariaoryzae</i>) dan pangkal malai, bakteri hawar daun (<i>xanthomonasoryzae</i>) dan pangkal malai, bakteri hawar daun (<i>xanthomonasoryzae</i>) serta tungro
Dilepas tahun	: 1991

IR74

Asal persilangan	: IR19661-131-1-2/IR15795-199-3-3 introduksi dari IRRI Filipina
Golongan	: cere
Umur	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-95 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hiau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 24,0 g
Kadar amilosa	: 22,0%
Rataan hasil	: 4,5-6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan populasi IR42, wereng hijau, serta wereng punggung putih
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas daun (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan pangkal malai, bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>) serta tungro T3
Dilepas tahun	: 1991

LARIANG

Asal persilangan	: Cisadane3/IR36E
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 115-125 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 5,0(4,5-5,5) t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1, 2 dan wereng hijau, agak tahan wereng coklat populasi IR42
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas daun (<i>Pyricularia oryzae</i>), pangkal malai, bakteri hawar daun (<i>X.oryzae</i>), serta tungro
Dilepas tahun	: 1991

BENGAWAN SOLO

Asal persilangan	: IR56/IR8411
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 117 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 92 cm
Anakan produktif	: banyak (15 malai)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: panjang dan tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 23 g
Kadar amilosa	: 17%
Potensi hasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap penyakit bakteri hawar daun
Keterangan	: dianjurkan ditanam di sawah irigasi dataran rendah sampai sedang
Penciri	: wangi pada beras, nasi dan di pertanaman
Dilepas tahun	: 1993

IR68

Asal persilangan	: IR196600/IR2415/IR54
Golongan	: cere
Umur	: 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 91 cm
Anakan produktif	: 19 -23 malai
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Kadar amilosa	: 29%
Potensi hasil	: 5,0 -6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 2 SU dan cukup tahan terhadap wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap tungro
Keterangan	: dianjurkan ditanam di dataran rendah di bawah 500 m dpl, terutama daerah Aceh, Sumatera Barat, dan Sumatera Utara
Dilepas tahun	: 1993

CIBODAS

Asal persilangan	: B700d-mr-10-1/B6992f-Mr-26
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 117-126 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110 cm
Anakan produktif	: 10 -15 malai
Gabah isi per malai	: 125 biji
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi/tekstur nasi	: sedang
Bobot 100 butir gabah	: 34 g
Kadar amilosa	: 24%
Potensi hasil	: 6,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan hawar daun bakteri strain III dan peka terhadap virus tungro
Keterangan	: sawah irigasi dataran sedang (200 - 600 m dpl)
Dilepas tahun	: 1995

MEMBERAMO

Asal persilangan	: B6555b-199-40/Barumun
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 malai
Gabah isi per malai	: 145 biji
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi/tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Kadar amilosa	: 19%
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan hawar daun bakteri strain III dan agak tahan terhadap virus tungro
Keterangan	: Sawah irigasi dataran rendah (< 500 m dpl)
Dilepas tahun	: 1995

BATANG ANAI

Asal persilangan	: IR54742/IR-64
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115 hari
Tinggi tanaman	: 100 - 105 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 malai
Gabah isi per malai	: 200 biji
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Warna helai daun	: hijau
Warna lidah daun	: hijau pucat
Warna telinga daun	: hijau pucat
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: cukup tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Kadar amilosa	: 27%
Potensi Hasil	: 6,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Keterangan	: sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl. Dengan jenis tanah PMK, regosol dan inseptisol
Dilepas tahun	: 1996

CILAMAYA MUNCUL

Asal persilangan	: Pelita I - I / B2388
Golongan	: cere (indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 126 - 130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Anakan produktif	: banyak (15 - 20 malai)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Warna lidah daun	: hijau
Warna telinga daun	: hijau
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 26 - 27 g
Kadar amilosa	: 21 %
Potensi hasil	: 5,0 - 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri
Dilepas tahun	: 1996

CILOSARI

Asal persilangan	: Mutan SM-268/PSJ/IR-36
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 110 -120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
tinggi tanaman	: 110 -125 cm
Anakan produktif	: 10 -15 malai
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Panjang malai	: 21 -24 cm
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Warna daun	: hijau
Warna lidah daun	: hijau pucat
Warna telinga daun	: hijau pucat
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: cukup tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Kadar amilosa	: 20%
Potensi hasil	: 5,0 - 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan penyakit hawar daun strain III
Keterangan	: sawah dataran renah sampai ketinggian 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1996

DIGUL

Asal persilangan	: IR19661/IR-64/IR19661
Golongan	: cere
umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: 10 - 15 malai
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: hijau pucat
Warna lidah daun	: hijau pucat
Warna daun	: hijau muda
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: 5,0- 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain IV
Keterangan	: dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau di lokasi dengan ketinggian tidak melebihi 550 m dpl. Cocok ditanam di daerah jenis tanah PMK, latosol dangromosol
Dilepas tahun	: 1996

MAROS

Asal persilangan	: Markoti/IR-64
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110 - 115 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 malai
Gabah isi per malai	: 200 biji
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Permukaan daun	: lembut
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Warna helai daun	: hijau
Warna lidah daun	: hijau pucat
Warna telinga daun	: hijau pucat
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: cukup tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Kadar amilosa	: 23%
Potensi hasil	: 6,3 t/ha (4,5 - 9,0 t/ha)
Ketahanan terhadap hama	: cukup tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan hawar daun bakteri strain III
Keterangan	: sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl. Dengan jenis tanah Grumosol dan Latosol
Dilepas tahun	: 1996

WAY APO BURU

Asal persilangan	: IR18349-53-1-3-1-3/IR19661-131-3-1//IR19661- 131-3-1-3/// IR64////IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 113 cm
Anakan produktif	: 13 - 15 malai
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Muka daun	: kasar pada sebelah bawah daun
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 - 28 g
Rataan hasil	: 5,0- 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit bakteri hawar daun strain III dan IV
Keterangan	: cocok ditanam pada musim hujan dan kemarau
Dilepas tahun	: 1998

WIDAS

Asal persilangan	: Sentani/Singkarak
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-117 cm
Anakan produktif	: 17-20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah daun	: putih
Warna telinga daun	: putih
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25-26 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 5,0 -7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun strain III dan moderat tahan terhadap strain IV
Keterangan	: cocok ditanam pada lokasi dibawah 600 mdpl
Dilepas tahun	: 1999

BONDOYUDO

Asal persilangan	: IR72(IR48525-100-1-2), introduksi dari IRRI
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 97,3- 116 cm
Anakan produktif	: 15-22 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak, pendek, malai kelihatan
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 21,3 g
Kadar amilosa	: sedang
Rataan hasil	: 8,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap tungro
Keterangan	: sesuai untuk lahan endemik tungro wereng coklat
Dilepas tahun	: 2000

CELEBES

Asal persilangan	: Tetep/IR2415-90-4-3-2//IR19661-131-1-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 105 - 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90 - 100 cm
Anakan produktif	: 14 - 18 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau kekuningan
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: agak miring
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning emas
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20%
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Rataan hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit tungro dan blas, agak rentan terhadap hawar daun bakteri
Keterangan	: baik ditanam di Maros, Sidrap, Wajo dan Takalar
Karakter khusus	: wangi dipertanaman (jerami, gabah, beras/nasi)
Dilepas tahun	: 2000

CIHERANG

Asal persilangan	: IR 18349-53-1-3-1-3/IRI 19661-131-3-1///IR 64///IR 64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 107-115 cm
Anakan produktif	: 14-17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar pada sebelah bawah
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 27-28 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 5,0 -7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (HDB) strain III dan IV
Keterangan	: cocok di tanam pada musim hujan dan kemarau dengan ketinggian dibawah 500 m dpl
Dilepas tahun	: 2000

CISANTANA

Asal persilangan	: IR 64/IR54742-1-19-11-8
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110 cm
Anakan produktif	: 15-20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 23,9 g
Kadar amilosa	: 23%
Potensi Hasil	: 5,8 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: cukup tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) III dan peka terhadap HDB IV
Keterangan	: lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl, dan baik ditanam pada lahan irigasi kurang subur
Dilepas tahun	: 2000

KALIMAS

Asal persilangan	: PSBRc2 dan IRRI39292-142-3-3-3, introduksi dari IRRI
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120-130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 98-116 cm
Anakan produktif	: 16-23 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 26,49 g
Kadar amilosa	: sedang
Potensi hasil	: 8,97 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap tungro
Keterangan	: sesuai untuk lahan endemik tungro dan wereng coklat
Dilepas tahun	: 2000

TUKAD BALIAN

Asal persilangan	: IR48613-54-9-9-1/IR28239-94-2-3-6-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 cm
Anakan produktif	: 19 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: toleran
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 24,3 g
Kadar amilosa	: 21,2%
Rataan hasil	: 4,0 -7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, dan tahan terhadap tungro
Keterangan	: baik ditanam didaerah endemik penyakit tungro, khususnya daerah Bali dan Nusa Tenggara Barat
Dilepas tahun	: 2000

TUKAD PETANU

Asal persilangan	: IR61009-37-2-1-1///IRI 1561-228-3-3/ Utri Merah//IR1561-228-3-3
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 118 cm
Anakan produktif	: 17-20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: toleran
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 23,9 g
Kadar amilosa	: 23,3%
Rataan hasil	: 4,0 -7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, tahan terhadap penyakit tungro
Keterangan	: baik ditanam didaerah endemik penyakit tungro, khususnya daerah Bali dan Nusa Tenggara Barat
Dilepas tahun	: 2000

TUKAD UNDA

Asal persilangan	: IR 64/Balimun Putih
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 104 cm
Anakan produktif	: 20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Bulu gabah	: pendek
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: toleran
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 23,9 g
Kadar amilosa	: 24,9%
Rataan hasil	: 4,0 -7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain VIII, tahan terhadap tungro
Keterangan	: baik ditanam didaerah endemik penyakit tungro, khususnya daerah Bali Nusa Tenggara Barat
Dilepas tahun	: 2000

ANGKE

Asal persilangan	: IR 64(6)/IRBB5
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Kadar amilosa	: 23%
Potensi hasil	: 6,8 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan SU
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III,IV dan VIII dengan gen ketahanan resesif Xa5
Keterangan	: baik ditanam dilahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m dpl
Dilepas tahun	: 2001

SILUGONGO

Asal persilangan	: IR28/IR2053//IR2042/CR94///IR8339/IR36// IR8470/IR747////IR8/PP- AS//H501//IR833/IR2040 ///1561/IR1737//PTB21/18/IR8
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 85-90 hari
Tinggi tanaman	: 80-85 cm
Anakan produktif	: 9-11 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah &telinga daun	: putih
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: bagian atas kasar, bawah permukaan halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: menyudut 30-40 derajat terhadap batang
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: putih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: agak pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25,05-25,55 g
Kadar amilosa	: 23,88-24,11%
Rataan hasil	: 3,5-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tidak tahan penggerek batang
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit blas diferensial, tidak tahan BLB
Keterangan	: mampu dikembangkan sebagai padi sawah atau gogo, beradaptasi baik untuk lingkungan tumbuh rawan kekeringan, tumbuh baik pada tanah regosol, mediteran dengan kahat Kalium dan Fostat, cocok ditanam pada daerah dibawah 500 mdpl
Dilepas tahun	: 2001

BATANG GADIS

Asal persilangan	: IR 64/NDR 308//IR 64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 cm
Warna batang	: hijau
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Warna helai daun	: hijau
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen dan wangi
Bobot 1000 butir gabah	: 27,5 g
Potensi hasil	: 6,4 t/ha
Kadar amilosa	: 22%
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat(<i>Nilaparvata lugens</i> Stal.)biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap hawar daun bakteri (<i>Xanthomonas oryzae pv oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam dilahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m dpl
Dilepas tahun	: 2001

CIUJUNG

Asal persilangan	: IR64/RP1837-715-3-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 105 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 cm
Anakan produktif	: sedang (13-20 batang)
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: ungu
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah ungu
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 26,5 g
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 5,1 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng batang coklat (<i>Nilaparvata lugens</i> <i>Stal</i>) biotipe 1,2.
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV dan VIII (<i>Xanthomonas oryzae</i> <i>pv oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam disawah dataran rendah sampai sedang (500 m dpl) dan lahan sawah marginal
Dilepas tahun	: 2001

CONDE

Asal persilangan	: IR64/IRBB7
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 6,8 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1,2 dan SU
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV dan VIII dengan gen ketahanan dominan Xa7
Keterangan	: baik ditanam dilahan sawah dataran rendah hingga ketinggian 500 m.dpl
Dilepas tahun	: 2001

KONAWE

Asal persilangan	: S487b-75/IR19661-131-3-1//IR19661///IR64////IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-114 cm
Anakan produktif	: 15-18 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah & daun telinga	: putih
Muka daun	: kasar pada bagian sebelah bawah daun
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 27-28 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 5,0 -8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan lebih tahan biotipe 3 dibandingkan dengan IR64
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan lebih tahan terhadap strain IV dibandingkan dengan IR64
Keterangan	: dianjurkan ditanam pada lahan sawah pada ketinggian <550m dpl
Dilepas tahun	: 2001

MERAOKE

Asal persilangan	: radiasi benih F1 dari hasil persilangan (Atomita-4 x IR64) dengan sinar gamma dosis 20 krad
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan rebah
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25-26 g
Kadar amilosa	: 22,1%
Rataan hasil	: 5,0 -7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2 serta agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit bakteri hawar daun strain III, dan agak tahan terhadap strain IV
Keterangan	: cocok untuk ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 0-800 mdpl
Dilepas tahun	: 2001

SINGKIL

Asal persilangan	: IR35432-33-2/IR19661-131-3-1//Ciliwung///IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95-115 cm
Anakan produktif	: 17-20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Muka daun	: kasar pada bagian sebelah bawah daun
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 26-27 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 4,0 -8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan lebih tahan biotipe 3, dibandingkan dengan IR64
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan lebih tahan terhadap strain IV, dibanding dengan IR64
Keterangan	: dianjurkan ditanam pada lahan sawah pada ketinggian < 550 m dpl
Dilepas tahun	: 2001

SINTANUR

Asal persilangan	: Lusi/B7136E-MR-22-1-5
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 120 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Warna daun	: hijau
Posisi daun	: tegak sampai miring
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: medium atau sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Tekstur nasi	: pulen
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 27,4 g
Kadar amilosa	: 18%
Rataan hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2 peka terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, peka terhadap strain IV dan VIII
Keterangan	: sesuai untuk sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian <500m dpl
Dilepas tahun	: 2001

WERA

Asal persilangan	: Hawara Bunar/IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 cm
Anakan produktif	: sedang (13-19 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 27,0 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 6,1 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat (<i>Nilaparvata lugens</i> <i>Sta</i>) biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III (<i>Xanthomonas oryzae pv. oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam disawah dataran rendah sampai sedang dan lahan tadah hujan
Dilepas tahun	: 2001

WOYLA

Asal persilangan	: radiasi benih F1 dari hasil persilangan (Atomita-2 x IR 64) dengan sinar gamma dosis 20 krad
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 105-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 115-120 cm
Anakan produktif	: banyak (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan rebah
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 24-25 g
Kadar amilosa	: 22,1%
Rataan hasil	: 5,0 -7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, serta agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit bakteri hawar daun strain III dan agak tahan terhadap strain IV
Keterangan	: cocok untuk ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 0-800 mdpl
Dilepas tahun	: 2001

CIMELATI

Asal persilangan	: Membramo//IR66160/Membramo
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 118-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 106-114 cm
Anakan produktif	: 16-24 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Tekstur nasi	: pulen
Rasa nasi	: enak
Kadar amilosa	: 19%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataan hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2 dan agak tahan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV, rentan terhadap strain VIII
Keterangan	: sesuai untuk sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian < 500 m dpl
Tahun dilepas	: 2001

SUNGGAL

Asal persilangan	: S487b-75/IR19661///IR64////IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 99-110 cm
Anakan produktif	: 16-18 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: putih
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25-26 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 5,0 -8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Keterangan	: dapat ditanam pada musim hujan dan musim kemarau, cocok ditanam pada lokasi dibawah 600 mdpl
Dilepas tahun	: 2002

GILIRANG

Asal persilangan	: B6672/Membramo
Umur tanaman	: 120 hari
Tinggi tanaman	: 110 cm
Anakan produktif	: 10 - 15 batang
Warna batang	: hijau
Warna kaki	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak sampai miring
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 18,9%
Rataan hasil	: 6,0- 7,3 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama wereng coklat (<i>Nilaparvata lugens</i>) biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri (<i>Xanthomonas oryzae</i>) strain III, agak tahan strain IV, tetapi rentan strain VIII
Keterangan	: baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl
Karakter khusus	: wangi sejak di pertanaman
Dilepas tahun	: 2002

BATANG LEMBANG

Asal persilangan	: Sintha/2*IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 97 - 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 93 - 115 cm
Anakan produktif	: 13 - 19 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 27%
Bobot 1000 butir gabah	: 29 g
Potensi hasil	: 7,8 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit blas daun dan blas leher malai
Keterangan	: baik ditanam di lahan sawah sampai 700 m dpl
Dilepas tahun	: 2003

BATANG PIAMAN

Asal persilangan	: IR25393-57/RD203//IR27316-96///SPLR7735/SPLR2792
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 100 - 117 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 117 cm
Anakan produktif	: 14 - 19 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 28%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Potensi hasil	: 7,6 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit blas daun dan blas leher malai
Keterangan	: baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai 800 m dpl
Dilepas tahun	: 2003

CIBOGO

Asal persilangan	: S487B-75/2*IR19661-131-3-1//2*IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-120 cm
Anakan produktif	: 12-19 batang
Warna k aki	: hijau tua
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau
Permukaan daun bawah	: kasar pada bagian permukaan sebelah bawah
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak panjang
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerebahan	: sedang
Kerontokan	: agak tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 24%
Indeks glikemik	: 58
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Rataan hasil	: 7,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,1 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 2, agak tahan wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain IV, rentan penyakit tungro
Keterangan	: baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai 800 m dpl yang tidak endemik hama wereng coklat dan penyakit virus tungro
Dilepas tahun	: 2003

CIGEULIS

Asal persilangan	: Ciliwung/Cikapundung//IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 110 cm
Anakan produktif	: 14 - 16 malai
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 28 - 29 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 5 - 8 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun strain IV
Keterangan	: dapat ditanam pada musim penghujan dan kemarau dan cocok ditanam pada lokasi 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2002

DIAHSUCI

Asal persilangan	: seleksi pedigree dari radiasi benih F1 (Cilosari/IR74) dengan sinar gamma dosis 0.2 kGy
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110-115 cm
Anakan produktif	: banyak (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Tipe malai	: kelompok
Leher malai	: Sebagian tertutup
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: Sangat pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 26-27 g
Kadar amilosa	: 19 - 20%
Rataan hasil	: 6,0 - 7,0 t/ha
Potensi hasil	: 9,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: Tahan hama wereng coklat biotipe 1,2 dan agak tahan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit hawar daun strain 3 dan agak tahan strain 4
Keterangan	: Cocok ditanam pada lahan dengan ketinggian 0-650 m dpl
Dilepas tahun	: 2003

KAHAYAN

Asal persilangan	: seleksi pedigree dari radiasi benih F1 (Atomita-4/IR-64) dengan sinar gamma dosis 20 kRad
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95-105 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: bulat berperut
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Tekstur/rasa nasi	: pulen/enak
Bobot 1000 butir gabah	: 26-29 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 6,50 t/ha
Potensi hasil	: 4 -10 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap bakteri hawar daun strain 3 dan agak tahan strain 4
Keterangan	: cocok ditanam pada lahan sawah dataranrendah dengan ketinggian 0-950 m dpl
Dilepas tahun	: 2003

LOGAWA

Asal persilangan	: Cisadane/Bogowonto//2*Cisadane
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 81 - 94 cm
Anakan produktif	: 8 - 12 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 26%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataan hasil	: 6,8 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Keterangan	: baik untuk lahan sawah dataran rendah (< 500m dpl)
Dilepas tahun	: 2003

LUK ULO

Asal persilangan	: S2935C-2/Grogol
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 112 - 119 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 96 - 100 cm
Anakan produktif	: 16 - 20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,5 %
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataan hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap penyakit blas dan hawar daun bakteri
Ketahanan terhadap penyakit	: baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 800 m dpl
Dilepas tahun	: 2003

PEPE

Asal persilangan	: Simariti/4*IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120 - 128 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 - 110 cm
Anakan produktif	: 9 - 16 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataan hasil	: 7,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,1 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Keterangan	: baik untuk lahan sawah dataran rendah (< 500 m dpl) di sawah tadah hujan
Dilepas tahun	: 2003

ROJOLELE

Asal persilangan	: Lokal Delanggu Klaten
Golongan	: berbulu
Umur tanaman	: 155 hss
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 146-155 cm
Anakan produktif	: 8-9 batang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: terkulai
Daun bendera	: terkulai
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: tahan rontok
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: wangi, pulen
Kadar amilosa	: 21 %
Bobot 1000 butir gabah	: 32 g
Rataan hasil	: 4,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat
Dilepas tahun	: 2003

WINONGO

Asal persilangan	: Seleksi pedigree dari radiasi benih F1 (Atomita-3/IR-64) dengan sinar gammadosis 20 kRad
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110-115 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: putih
Warna lidah daun	: putih
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping besar
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Tekstur/rasa nasi	: sangat pulen dan enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 - 29 g
Kadar amilosa	: 19 - 20%
Rataan hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 4 - 9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama wereng coklat biotipe1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan penyakit bakteri hawar daun strain 3 dan agak tahan strain 4
Keterangan	: cocok ditanam pada lahan sawah dataranrendah dengan ketinggian 0-650 m dpl
Dilepas tahun	: 2003

FATMAWATI

Asal persilangan	:	BP68C-MR-4-3-2/Maros
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	105-115 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	95-110 cm
Anakan produktif	:	8-14 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau tua
Muka daun	:	berbulu halus
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	tegak, panjang dan lebar
Bentuk gabah	:	ramping
Warna gabah	:	kuning bersih
Kerontokan	:	sedang
Jumlah gabah per malai	:	lebat (200-400 butir)
Kerebahan	:	sedang
Tekstur nasi	:	pulen
Kadar amilosa	:	23 %
Bobot 1000 butir gabah	:	29 g
Rataan hasil	:	6,0 t/ha
Potensi hasil	:	9,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, agak tahan strain IV, rentan strain VIII
Keterangan	:	baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai sedang (ketinggian 600 m dpl). Baik ditanam dengan jarak tanam rapat (20 cm x 20 cm) atau jajar legowo (20 cm x 10 cm, 25 cm x 12,5 cm) atau tanam sebar langsung (20-25 cm x 5 cm). Pemupukan 250 kg urea/ha, 100 kg SP36 dan 100 kg KCl/ha (berdasar analisis tanah)
Tahun dilepas	:	2003

CIAPUS

Asal persilangan	:	Membramo//IR66154-52-1-2-2/Membramo
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	115-122 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	100-108 cm
Anakan produktif	:	14-16 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Muka daun	:	kasar
Posisi daun	:	tegak agak miring
Daun bendera	:	tegak agak miring
Bentuk gabah	:	ramping
Warna gabah	:	kuning
Kerontokan	:	sedang
Kerebahan	:	agak tahan
Tekstur nasi	:	pulen
Kadar amilosa	:	23,2%
Bobot 1000 butir gabah	:	31 g
Rataan hasil	:	6,5 t/ha
Potensi hasil	:	8,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan strain VIII
Keterangan	:	padi sawah dataran rendah sampai sedang (ketinggian 500 m dpl), dengan tanam pindah jarak tanam terapat (20 cm x 10 cm) 1-3 bibit per rumpun
Tahun dilepas	:	2003

MEKONGGA

Asal persilangan	: A2790/2*IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 91-106 cm
Anakan produktif	: 13-16 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23%
Kadar glikemik	: 88
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Rataan hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain IV
Keterangan	: baik ditanam dilahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl
Dilepas tahun	: 2004

PANDAN WANGI

Asal persilangan	:	populasi varietas lokal PandanWangi Cianjur
golongan	:	berbulu
Umur tanaman	:	155 hari
Bentuk tanaman	:	kompak
Tinggi tanaman	:	168 cm
Anakan produktif	:	15-18 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna lidah daun	:	tidak berwarna
Warna helai daun	:	hijau
Muka daun	:	kasar
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	tegak
Bentuk gabah	:	bulat
Warna gabah	:	kuning mas
Kerontokan	:	tahan
Kerebahan	:	kurang tahan
Tekstur nasi	:	pulen
Kadar amilosa	:	24,96%
Bobot 1000 butir gabah	:	29,7 g
Rataan hasil	:	5,7 t/ha
Potensi hasil	:	7,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	rentan terhadap hama wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	rentan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain 4, rentan terhadap penyakit tungro
Keterangan	:	Baik ditanam di Kabupaten Cianjur
Dilepas tahun	:	2004

AEK SIBUNDONG

Asal persilangan	: Sitali/Way Apo Buru//2*Widas
Umur tanaman	: 108-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 108 - 116 cm
Anakan produktif	: 16 - 20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: putih
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataan hasil	: 6,0 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV
Keterangan	: dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau, cocok ditanam pada lokasi sekitar 700 m dpl
Dilepas tahun	: 2006

SARINAH

Asal persilangan	: populasi S3254-2G-21-2 (populasi Garut)
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 107 - 116 cm
Anakan produktif	: 15 - 20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: hijau
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: mudah
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23,3%
Bobot 1000 butir gabah	: 25,5 g
Rataan hasil	: 6,98 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 agak rentan biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: rentan terhadap tungro
Keterangan	: baik ditanam di lahan sawah dataran sedang sampai tinggi
Dilepas tahun	: 2006

INPARI 1

Asal persilangan	: IR64/IRBB-7//IR64
Golongan	: cere indica
Umur tanaman	: 108 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 93 cm
Anakan produktif	: 16 batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: tahan rebah
Leher malai	: sedang
Kerontokan	: sedang
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 7,32 t/ha
Potensi hasil	: 10 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap Wereng Batang Coklat biotipe 2, agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan Hawar Daun Bakteri strain III, IV, dan VIII
Keterangan	: baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai dengan ketinggian \pm 500 m dpl
Dilepas tahun	: 2008

INPARI 2

Asal persilangan	: Tajum/Maros/Maros
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 85 - 95 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: sedang
Kerontokan	: sedang
Bentuk gabah	: panjang dan gemuk
Warna gabah	: kuning jerami dengan garis-garis coklat
Bobot 1000 butir gabah	: 27-28 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 18,55%
Rataan hasil	: 5,83 t/ha
Potensi hasil	: 7,30 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap Wereng Batang Coklat biotipe 1,2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit:	agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain III, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, agak tahan virus tungro inokulum varian 013 dan 031 dan rentan terhadap inokulum varian 073
Keterangan	: padi sawah dataran rendah (600 mdpl)
Dilepas tahun	: 2008

INPARI 3

Asal persilangan	: Digul/BPT164C-68-7-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: sedang
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: 17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: sedang
Kerontokan	: sedang
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20,57%
Rataan hasil	: 6,05 t/ha
Potensi hasil	: 7,52 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap Wereng Batang Coklat biotipe 1,2, dan agak rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain III, dan agak rentan terhadap strain IV dan VIII, agak tahan virus tungro inokulum varian 073, 013 dan 031
Keterangan	: cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2008

INPARI 4

Asal persilangan	: S4384F-14-1/WayApoBuru/S4384F -14-1
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: sedang
Tinggi tanaman	: 95 - 105 cm
Anakan produktif	: 16 batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: sedang
Kerontokan	: sedang
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,07%
Rataan hasil	: 6,04 t/ha
Potensi hasil	: 8,80 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan Wereng Batang Coklat biotipe 1,2,3
Ketahanan terhadap penyakit:	agak tahan terhadap penyakit HDB strain III dan IV, agak rentan strain VIII dan penyakit virus tungro inokulum varian 073 dan 031
Keterangan	: cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl, lebih tahan HDB strain IV dari pada ciherang, hasil dan mutu = Ciherang
Dilepas tahun	: 2008

INPARI 5 MERAWU

Asal persilangan	:	SHEN NUNG 89-366/Ketan Lumbu
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	115 hari
Tinggi tanaman	:	100 - 105 cm
Anakan produktif	:	15 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	putih
Warna lidah daun	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Muka daun	:	kasar
Posisi daun	:	tegak
Bentuk gabah	:	panjang dan agak gemuk
Warna gabah	:	kuning bersih
Kerontokan	:	sedang
Kerebahan	:	sedang
Tekstur nasi	:	pulen
Kadar amilosa	:	23,91%
Bobot 1000 butir gabah	:	27,41 g
Rataan hasil	:	5,74 t/ha
Potensi hasil	:	7,20 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap penyakit HDB strain III, agak tahan strain IV dan VIII. Rentan penyakit virus tungro inokulum varian 073, agak tahan terhadap inokulum varian 031 dan 013
Keterangan	:	lebih tahan terhadap WBC 1,2,3, Fe pada beras pecah kulit lebih tinggi daripada Ciherang
Dilepas tahun	:	2008

INPARI 6

Asal persilangan	: Dakava line 85/Membramo
Golongan	: cere indica
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: tahan rebah
Leher malai	: sedang
Kerontokan	: sedang
Bentuk gabah	: sedang ramping
Warna gabah	: kuning
Jumlah gabah per malai	: 157 butir
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Tekstur nasi	: sangat pulen
Kadar amilosa	: 18%
Rataan hasil	: 6,82 t/ha
Potensi hasil	: 12 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat biotipe 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap Hawar Daun Bakteri strain III, IV dan VIII
Keterangan	: cocok untuk ditanam di sawah dataran rendah sampai sedang (\pm 600 m dpl)
Dilepas tahun	: 2008

INPARI 7 LANRANG

Asal persilangan	: S3054-2D-12-2/Utri Merah-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 - 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 97- 111 cm
Anakan produktif	: 13- 19 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 27,4 g
Kadar amilosa	: 20,78%
Rataan hasil	: 6,23 t/ha
Potensi hasil	: 8,7 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap Wereng Batang Coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap Hawar Daun Bakteri ras III, agak rentan ras IV dan VIII, serta rentan terhadap virus Tungro inokulum 073 dan 031, agak tahan penyakit virus Tungro inokulum 013
Keterangan	: cocok untuk ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2009

INPARI 8

Asal persilangan	: IR68064-18-1-1-2-2/IR61979-136-1-3-2-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105- 121 cm
Anakan produktif	: 16- 22batang
Warna batang	: hijau
Warna k aki	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 23,3 g
Kadar amilosa	: 21%
Rataan hasil	: 6,25 t/ha
Potensi hasil	: 9,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap Wereng Batang Coklat biotipe 1, 2, 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri ras III, dan agak rentan ras IV dan VIII; agak tahan penyakit Tungro inokulum no. 073, serta tahan penyakit Tungro inokulum no. 031 dan no. 013
Keterangan	: cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2009

INPARI 9

Asal persilangan	: IR65469-161-2-2-2-3-2-2/IR61979-136-1-3-2-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 121 cm
Anakan produktif	: 15 – 21 batang
Warna batang	: hijau
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 22,8 g
Kadar amilosa	: 20,46%
Rataan hasil	: 6,41 t/ha
Potensi hasil	: 9,3 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri ras III dan agak rentan ras IV dan VIII; agak tahan penyakit tungro inokulum no. 073 dan no. 031, serta tahan tungro inokulum no. 013
Keterangan	: cocok ditanam pada lahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2009

INPARI 10 LAEYA

Asal persilangan	: S487b-75/IR19661/IR19661/IR64/IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 108-116 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-120 cm
Anakan produktif	: 17-25 batang
Warna batang	: hijau
Warna k aki	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: putih
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 26,94-28,46 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 5,08 t/ha
Potensi hasil	: 7,00 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain III dan agak peka strain IV dan peka terhadap virus tungro varian 013, 031 dan 131
Keterangan	: dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau.
Dilepas tahun	: 2009

INPARI 11

Asal persilangan	: Cisadane/IR54742-1-19-11-8
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 108 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 106 cm
Anakan produktif	: 18 malai
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,35%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataanhasil	: 6,52 t/ha
Potensi hasil	: 8,80 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap hama Wereng Batang Coklat biotipe 1 dan 2 serta rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 133
Keterangan	: Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2009

INPARI 12

Asal persilangan	: IR63356-SEL/TN1
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 103 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 99 cm
Anakan produktif	: 18 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 26,4%
Bobot 1000 butir gabah	: 25,1 g
Rataanhasil	: 6,21 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat biotipe 1 dan 2 serta agak rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak rentan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 033, agak tahan ras 133 dan 073 serta rentan ras 173
Keterangan	: cocokditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2009

INPARI 13

Asal persilangan	: OM606/IR18348-36-3-3
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 103 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 101 cm
Anakan produktif	: 17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: agak terkulai
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,40%
Bobot 1000 butir gabah	: 25,2 g
Rataan produksi	: 6,59 t/ha
Potensi hasil	: 8,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap hama Wereng Batang Coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak rentan terhadap penyakit Hawar Daun Bakteri strain III, IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan agak tahan terhadap ras 133, 073 dan 173
Keterangan	: cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2009

INPARI 14 PAKUAN

Asal persilangan	: Cipeundeuy C/Carreon//Way Apo Buru///IR-64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 113 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Anakan produktif	: 17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Posisi daun	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bobot 1000 butir gabah	: 25,9 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,5%
Rataanhasil	: 6,6, t/ha
Potensi hasil	: 8,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, serta rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, rentan terhadap HDB patotipe IV dan agak rentan terhadap HDB patotipe VIII. Agak tahan terhadap blas ras 033 dan 133, rentan terhadap ras 073, dan 173. Rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok ditanam di sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPARI 15 PARAHYANGAN

Asal persilangan	: TB168E-TB-4-0-1/Widas//IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 117 hari
Tinggi tanaman	: 105 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Posisi daun	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bobot 1000 butir gabah	: 26,5 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20,7 %
Rataan hasil	: 6,1 t/ha
Potensi hasil	: 7,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan agak rentan terhadap biotipe 2, serta rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, dan agak rentan terhadap HDB patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, serta rentan terhadap ras 173. Rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok ditanam di sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPARI 16 PASUNDAN

Asal persilangan	: Ciherang/Ciherang//Ciherang
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 118 hari
Tinggi tanaman	: 102 cm
Anakan produktif	: 17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Posisi daun	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bobot 1000 butir gabah	: 25,9 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,7%
Rataan hasil	: 6,3 t/ha
Potensi hasil	: 7,6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2, serta rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, dan agak rentan terhadap HDB patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 073, serta rentan terhadap ras 133 dan 173. Rentan terhadap tungro
Anjuran tanam	: cocok ditanam di sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPARI 17

Asal persilangan	: Bio9-MR-V3-11-PN-5//IR64*3/IRBB21
Golongan	: cere indica
Umur tanaman	: 111 hari
Tinggi tanaman	: 105 cm
Anakan produktif	: 18 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Muka daun	: kasar
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Bentuk gabah	: ramping
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 26%
Rataanhasil	: 6,2 t/ha
Potensi hasil	: 7,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng cokelat biotipe 1 dan 2, serta rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033 dan 133, agak tahan terhadap ras 073 serta rentan terhadap ras 173. Rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam pada daerah endemik tungro
Dilepas tahun	: 2011

INPARI 18

Asal persilangan	: BP364B-33-3-PN-5-1/Bio530B-45-9-3-1
Golongan	: indica
Umur tanaman	: 102 hari
Tinggi tanaman	: 93 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: hijau kekuningan
Warna batang	: hijau kekuningan
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Muka daun	: kasar
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bentuk gabah	: ramping
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 18 %
Rataanhasil	: 6,7 t/ha
Potensi hasil	: 9,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng cokelat biotipe 1 dan 2, serta agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan rentan terhadap patotipe VIII
Keterangan	: cocok ditanam di lahan irigasi dan tadah hujan denganketinggian 0-600 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPARI 19

Asal persilangan	: BP342B-MR-1-3/BP226E-MR-76
Golongan	: indica
Umur tanaman	: 104 hari
Tinggi tanaman	: 102 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: hijau kekuningan
Warna batang	: hijau kekuningan
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Muka daun	: kasar
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bentuk gabah	: panjang/ramping
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: ± 18 %
Rataan hasil	: 6,7 t/ha
Potensi hasil	: 9,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng cokelat biotipe 1 dan 2, serta agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri (HDB) patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan rentan terhadap patotipe VIII
Keterangan	: cocok ditanam di lahan irigasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0-600 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPARI 20

Asal persilangan	: S2823E-KN-33/IR64//S2823E-KN-33
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 104 hari
Tinggi tanaman	: 102 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Posisi daun bendera	: tegak
Muka daun	: kasar
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: tahan
Bentuk gabah	: ramping
Bobot 1000 butir gabah	: 25,6 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,1%
Rataanhasil	: 6,4 t/ha
Potensi hasil	: 8,8 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap blas ras 033 dan rentan terhadap ras 133, 073, dan 173
Keterangan	: cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan untuk ditanam di daerah endemik tungro
Dilepas tahun	: 2011

INPARI SIDENUK

Asal persilangan	: Diah Suci diradiasi sinar gamma dosis 0,2 kGy dari 60Co
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 103 hari
Tinggi tanaman	: 104 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Posisi daun bendera	: tegak
Muka daun	: kasar
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Bentuk gabah	: ramping
Bobot 1000 butir gabah	: 25,6 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20,6%
Rataanhasil	: 6,9 t/ha
Potensi hasil	: 9,1 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng batang coklat biotipe 1,2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe Iv, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan terhadap penyakit tungro dan semua ras blas
Keterangan	: cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam didaerah endemik tungro dan blas
Dilepas tahun	: 2011

INPARI 21 BATIPUAH

Asal persilangan	: Sitali/S3383-1d-pn-16-2/S696B-265-1-4-1
Umur tanaman	: 120 hari
Bentuk tanaman	: sedang
Tinggi tanaman	: 96 cm
Daun bendera	: agak tegak
Bentuk gabah	: sedang dan agak tegak
Warna gabah	: kuningbersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 26%
Rataanhasil	: 6,4 t/ha
Potensi hasil	: 8,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan 2, rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap ras 173, rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok ditanam sampai ketinggian 600m dpl
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 22

Asal persilangan	: IR42/IRBB5//Ciherang///Towuti
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,9%
Rataanhasil	: 5,8 t/ha
Potensi hasil	: 7,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, agak terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap ras 137, rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok ditanam di sawah daratan rendah (0-600 m dpl) dan tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik tungro
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 23 BANTUL

Asal persilangan 3//Gilirang)	: B11738 (Gilirang/BP342F- MR-1-
Umur tanaman	: 133 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 112 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: gemuk/lonjong
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 17%
Rataanhasil	: 6,9 t/ha
Potensi hasil	: 9,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak tahan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan rentan terhadap patotipe VIII.
Keterangan	: cocok ditanam di sawah daratan rendah sampai sedang (0-600 m dpl)
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 24 GABUSAN

Asal persilangan	: Bio 12 MR-1-4 PN-6/Beras merah
Umur tanaman	: 111 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 106 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 18%
Rataanhasil	: 6,7 t/ha
Potensi hasil	: 7,7 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak tahan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan rentan terhadap patotipe VIII
Keterangan	: cocok ditanam di sawah daratan rendah sampai sedang (0-600 m dpl)
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 25 OPAK JAYA

Asal persilangan	: BIO 530C MR-1/IRBB 21
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 115 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sangat pulen
Kadar amilosa	: 5,7 %
Rataanhasil	: 7,0 t/ha
Potensi hasil	: 9,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak tahan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII.
Keterangan	: cocok untuk ditanam di sawah daratan rendah sampai sedang (0-600 m dpl)
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 26

Asal persilangan	: Introduksi dari IRRI (SNIENI/CHINA 971)
Umur tanaman	: 124 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20,9%
Rataan hasil	: 5,7 t/ha
Potensi hasil	: 7,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak tahan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 033, rentan terhadap ras 133
Keterangan	: cocok untuk ditanam sampai di ekosistem sawah daratan tinggi sampai ketinggian 900 m dpl
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 27

Asal persilangan	: introduksi dari IRRI (Baldo/7904-TR4-4-2-1-1)
Umur tanaman	: 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 81 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,8%
Rataanhasil	: 5,7 t/ha
Potensi hasil	: 6,7 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 073, agak tahan terhadap ras 173, rentan terhadap ras 033 dan 133, rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok untuk ditanam sampai di ekosistem sawah sampai ketinggian 900 m dpl
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 28 KERINCI

Asal persilangan	: IR63872-14-2-2-1/CEA-1
Umur tanaman	: 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 97 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23,7%
Rataan hasil	: 6,6 t/ha
Potensi hasil	: 9,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	tahan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIITahan terhadap blas ras 033 dan 073, rentan terhadap ras 133 dan 173, rentan terhadap tungro
Keterangan	: cocok untuk ditanam sampai di ekosistem sawah sampai ketinggian 1100 m dpl
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 29 RENDAMAN

Asal persilangan	: IR69502-6-SKN-UBN-1-B-1-3/ KAL-9418F//
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,1%
Rataanhasil	: 6,5 t/ha
Potensi hasil	: 9,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, rentan terhadap biotipe2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit:	agak rentan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, rentan terhadap patotipe IV dan VIII
Keterangan	: cocok untuk ditanam di sawah irigasi sampai ketinggian 400 m dpl terutama di daerah rawan banjir dengan rendaman keseluruhan fase vegetatif selama lebih dari 14 hari
Dilepas tahun	: 2012

INPARI 30 CIHERANG SUB 1

Asal persilangan	: Ciherang/ IR64Sub1/Ciherang
Umur tanaman	: 111 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 101 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,4%
Rataanhasil	: 7,2 t/ha
Potensi hasil	: 9,6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	agak rentan terhadap hawar daun bakteri Patotipe III, rentan terhadap patotipe IV dan VIII
Keterangan	: cocok untuk ditanam di sawah irigasi sampai ketinggian 400 m dpl daerah luapan air sungai, cekungan dan rawan banjir lainnya dengan rendaman keseluruhan fase vegetatif selama lebih dari 15 hari
Dilepas tahun	: 2012

INTANI-I

Asal persilangan	: 02 A X K 10
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 108-118 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 89,7 - 107,9 cm
Anakan produktif	: 11-17 batang
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau tua
Muka daun	: halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: slender
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 23,97-26,7 g
Kadar amilosa	: 25,57%
Rataan hasil	: 8,7 - 11,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3 (skala : 4,3) dan agak peka wereng coklat biotipe SU (skala : 6,3)
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap BLB strain III dan IV, dan peka terhadap BLB strain VIII
Dilepas tahun	: 2001

INTANI-II

Asal persilangan	: 03 A X K10
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 108-116 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 86,1-110,3 cm
Anakan produktif	: 11- 18 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: agak halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: slender
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 23,7-28,8 g
Kadar amilosa	: 24,64%
Rataan hasil	: 8,36 - 9,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 3 (skala :3.67), agak peka wereng coklat biotipe SU (skala:4.3)
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap BLB strain III dan IV, peka terhadap BLB strain VIII
Keterangan	: pemulia PT. Benih Inti Subur Intani (BISI)
Dilepas tahun	: 2001

MIKI-1

Asal	: F1 dari persilangan antara induk betina MHA25 dengan induk jantan MHR18.MHA25 dan MHR18 dikembangkan oleh Mitsui Chemical, Inc (MCI)
Umur tanaman	: 95-102 hari
Golongan	: Japonica
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80-109 cm
Anakan produktif	: 11-17 batang
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: bulat
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Tekstur nasi	: pulen/lengket
Bobot 1000 butir gabah	: 24 - 26,2 g
Kadar amilosa	: 17,5 - 18,5%
Rataan hasil	: 4,5-6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap BLB
Keterangan	: cocok ditanam untuk sawah dataran rendah sampai sedang dan disarankan ditanam di daerah bebas wereng coklat dan hawar daun
Dilepas tahun	: 2001

MIKI-1 (TETUA BETINA)

Kategori	: varietas unggul nasional (released variety)
Asal	: hasil pemuliaan dari Mitsui Chemicals, Inc.
Golongan	: Japonica
Umur tanaman	: 85-87 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 50 cm
Anakan produktif	: 10-12 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: agak halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: pendek dan bulat
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Kadar amilosa	: 17,0 - 18,0%
Kualitas	: sangat baik
Rataan hasil	: 3,27 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: cocok ditanam untuk sawah dataran rendah sampai sedang pada 0-100 meter dari permukaan laut
Dilepas tahun	: 2001

MIKI-1 (TETUA JANTAN)

Asal	: hasil pemuliaan Mitsui Chemicals Inc.
Golongan	: Japonica
Umur tanaman	: 103-108 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 80 cm
Anakan produktif	: 10-12 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau tua
Muka daun	: agak halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: pendek bulat
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 17,0%
Rataan hasil	: 3,54 t/ha
Kualitas	: sangat baik
Keterangan	: cocok ditanam untuk sawah dataran rendah sampai sedang pada 0-100 mdpl
Dilepas tahun	: 2001

MIKI-2

Asal	: F1 dari persilangan induk betina MHA23 dengan induk jantan MHR18. MHA23 dan MHR18, dikembangkan oleh Mitsui Chemical, Inc (MCI)
Golongan	: Japonica
Umur tanaman	: 85-104 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 75-102 cm
Anakan produktif	: 6-15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau tua
Muka daun	: agak halus
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: pendek, bulat
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen, sticky
Bobot 1000 butir gabah	: 24-27 g
Kadar amilosa	: 19,7%
Rataan hasil	: 4,5-7 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap BLB
Keterangan	: cocok untuk sawah dataran rendah sampai sedang dan disarankan ditanam di daerah bebas wereng coklat dan hawar daun. Agar ditanam sesuai dengan kaedah padi hibrida
Dilepas tahun	: 2002

MIKI-3

Asal	: F1 dari persilangan antara induk betina MHA35 dengan induk jantan MHR18. MHA35 dan MHR18 dikembangkan oleh Mitsui Chemical, Inc (MCI)
Golongan	: Japonica
Umur tanaman	: 83-107 hari
Bentuk tanaman	: agak tegak
Tinggi tanaman	: 80-118 cm
Anakan produktif	: 7-15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau tua
Muka daun	: agak halus
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: pendek, bulat
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen, sticky
Bobot 1000 butir gabah	: 24-27 g
Kadar amilosa	: 18,5%
Rataan hasil	: 4,5-7 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap BLB
Keterangan	: cocok ditanam untuk sawah dataran rendah sampai sedang dan disarankan ditanam di daerah bebas wereng coklat dan hawar daun
Dilepas tahun	: 2002

LONG PING PUSAKA I

Asal persilangan	: Gny 50/Gny 50r
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: agak serak
Tinggi tanaman	: 82-106 cm
Anakan produktif	: 8 - 12 batang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: ungu
Warna lidah daun	: putih
Warna helai daun	: hijau kelam
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak sampai miring
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 28,48 g
Kadar amilosa	: 21,13%
Kadar protein	: 10,41%
Rataan hasil	: 6,59-9,11 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tidak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2,3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Keterangan	: cocok ditanam untuk dataran pada ketinggian 0-460 m dpl dan berpengairan terjamin
Dilepas tahun	: 2002

LONG PING PUSAKA II

Asal persilangan	: Gny 53a/Gny 53r
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak, kompak
Tinggi tanaman	: 82-121 cm
Anakan produktif	: 8-10
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu muda
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau kelam
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak sampai miring
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang gemuk
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 25,81 g
Kadar amilosa	: 21,24%
Kadar protein	: 9,90%
Rataan hasil	: 6,8-10,1 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap hawar daun bakteri stain III dan IV
Keterangan	: cocok ditanam untuk pada dataran 0-460 m dpl dan berpengairan terjamin
Dilepas tahun	: 2002

MARO

Asal persilangan	: IR58025a/IR53942
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 113 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 98 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Kadar amilosa	: 22,8%
Rataan hasil	: 6,24 t/ha
Potensi hasil	: 8,85 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Keterangan	: sesuai ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemik virus tungro dan wereng coklat
Dilepas tahun	: 2002

ROKAN

Asal persilangan	: IR58025a/BR827-35
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 107 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping, kadang berbulu
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir	: 27 g
Kadar amilosa	: 23,1%
Rataan hasil	: 6,44 t/ha
Potensi hasil	: 9,24 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: peka terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Keterangan	: sesuai ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemik virus tungro dan wereng coklat
Dilepas tahun	: 2002

HIPA 3

Asal persilangan	: IR58025A/MTU9992
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 116-120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 96-105 cm
Anakan produktif	: 16-21 batang
Gabah isi per malai	: 131-145 butir
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Leher malai	: keluar
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 23,0%
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Rataan hasil	: 8,0 t/ha
Potensi hasil	: 11,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII Agak tahan terhadap penyakit tungro
Keterangan	: dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Dilepas tahun	: 2004

HIPA 4

Asal persilangan	:	IR62829A/MTU9992
Golongan	:	cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	:	114-116 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	86-95 cm
Anakan produktif	:	16-24 batang
Gabah isi per malai	:	115-131 butir
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna lidah daun	:	tidak berwarna
Warna daun	:	hijau
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	tegak
Leher malai	:	keluar
Bentuk gabah	:	ramping
Warna gabah	:	kuning jerami
Kerontokan	:	mudah
Kerebahan	:	tahan
Tekstur nasi	:	pera
Kadar amilosa	:	24,7%
Bobot 1000 butir gabah	:	24,5 g
Rataan hasil	:	8,0 t/ha
Potensi hasil	:	10,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII Agak tahan terhadap penyakit tungro
Keterangan	:	dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Dilepas tahun	:	2004

HIPA 5 CEVA

Asal persilangan	:	A1/R32
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	114-129 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	94-121 cm
Anakan produktif	:	7-15 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna lidah daun	:	tidak berwarna
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	kasar
Posisi daun	:	mendatar
Daun bendera	:	miring
Leher malai	:	keluar
Bentuk gabah	:	ramping
Warna gabah	:	kuning jerami
Kerontokan	:	mudah
Kerebahan	:	tahan
Tekstur nasi	:	pulen, aromatik
Kadar amilosa	:	23,5%
Bobot 1000 butir gabah	:	23-29 g
Rataan hasil	:	7,3 t/ha
Potensi hasil	:	8,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII Agak tahan terhadap penyakit tungro
Keterangan	:	tidak ditanam pada daerah endemik OPT
Dilepas tahun	:	2006

HIPA 6 JETE

Asal persilangan	:	A1/R17
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	101-128 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	90-120 cm
Anakan produktif	:	7-14 batang
Gabah isi per malai	:	91-266 butir
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna daun	:	hijau tua
Permukaan daun	:	kasar
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	tegak
Leher malai	:	tidak berleher
Bentuk gabah	:	ramping
Warna gabah	:	kuning jerami
Kerontokan	:	mudah
Kerebahan	:	tahan
Tekstur nasi	:	pulen
Kadar amilosa	:	21,7%
Bobot 1000 butir gabah	:	22-27 g
Rataan hasil	:	7,4 t/ha
Potensi hasil	:	10,6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	rentan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII Rentan terhadap penyakit tungro
Keterangan	:	tidak ditanam pada daerah endemik OPT
Dilepas tahun	:	2006

HIPA 7

Asal persilangan	: A1/R14
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 112 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110 cm
Anakan produktif	: 17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: hijau
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,4%
Bobot 1000 butir gabah	: 29,8 g
Rataan hasil	: 7,6 t/ha
Potensi hasil	: 11,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan VIII Tahan terhadap penyakit tungro
Keterangan	: baik ditanam pada daerah marginal
Dilepas tahun	: 2009

HIPA 8 PIONEER

Asal persilangan	:	A1/PK21
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	115 hari
Bentuk tanaman	:	kompak
Tinggi tanaman	:	120 cm
Anakan produktif	:	14 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	kasar
Daun bendera	:	tegak
Bentuk gabah	:	sedang
Warna gabah	:	kuning
Kerontokan	:	sedang
Kerebahan	:	agakrentan
Tekstur nasi	:	pulen
Kadar amilosa	:	21,7%
Bobot 1000 butir gabah	:	29,5 g
Rataan hasil	:	7,5 t/ha
Potensi hasil	:	10,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	rentan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan agakrentanterhadaphawardaunbakteri strain VIII
		Rentan terhadap penyakit tungro
Dilepas tahun	:	2009

HIPA 9

Asal persilangan	: A1/PK12
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Anakan produktif	: 14 batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: tahan
Kerontokan	: sedang
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning jerami
Jumlah gabah per malai	: 159 butir
Bobot 1000 butir gabah	: 27,3 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,3%
Rataan hasil	: 8,1 t/ha
Potensi hasil	: 10,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain VIII, rentan terhadap penyakit tungro
Dilepas tahun	: 2010

HIPA 10

Golongan	: cere
Umur tanaman	: 114hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 97 cm
Anakan produktif	: 20batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: sedang
Warna gabah	: kuning jerami
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 19,7%
Rataan hasil	: 8,1 t/ha
Potensi hasil	: 9,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit:	agak rentan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III
Keterangan	: baik ditanam pada daerah dataran rendah dengan ketinggian < 450 m dpl
Dilepas tahun	: 2010

HIPA 11

Asal Persilangan	: H64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 114 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi produktif	: 97,5 cm
Anakan produktif	: 20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna telinga daun	: putih
Warna lidah daun	: hijau
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Posisi daun bendera	: tegak
Warna batang	: hijau
Kerebahan	: tahan
Kerontokan	: sedang
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning emas
Jumlah gabah per malai	: 147 butir
Bobot 1000 butir gabah	: 25,9 g
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20,1%
Rataan hasil	: 8,4 t/ha
Potensi hasil	: 10,6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipeVIII, serta rentan terhadap virus tungro
Dilepas tahun	: 2010

HIPA 12 SBU

Asal persilangan	: GNJ6A/PK89
Umur tanaman	: 105 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 104,4 cm
Posisi daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23,2 %
Rataan hasil	: 7,7 t/ha
Potensi hasil	: 10,5 t/ha(MK) dan 8,9 t/ha (MH)
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe II dan III
Ketahanan terhadap penyakit:	rentan terhadap hawar daun bakteri strain VIII dan agak tahan terhadap hawar bakteri patotipe III, rentan terhadap virus tungro
Dilepas tahun	: 2011

HIPA 13

Asal persilangan	: GNJ6A/PK90
Umur tanaman	: 105 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 154 cm
Posisi daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,8 %
Rataan hasil	: 7,7 t/ha
Potensi hasil	: 10,5 t/ha (MK) dan 9,4 t/ha (MH)
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe II, rentan terhadap wereng coklat biotipe III
Ketahanan terhadap penyakit:	agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain VIII, agak tahan terhadap hawar bakteri strain III, rentan terhadap virus tungro
Dilepas tahun	: 2011

HIPA 14 SBU

Asal persilangan	: A7/PK92
Umur tanaman	: 112 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 112 cm
Posisi daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 24,7%
Rataan hasil	: 8,4 t/ha
Potensi hasil	: 12,1 t/ha (MK) dan 11,8 t/ha (MH)
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe II, rentan terhadap wereng coklat biotipe III
Ketahanan terhadap penyakit:	rentan terhadap hawar daun bakteri strain VIII, agak tahan terhadap hawar bakteri strain III, rentan terhadap virus tungro
Dilepas tahun	: 2011

HIPA JATIM 1

Asal persilangan	: A1/PK41
Umur tanaman	: 119 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 117,2 cm
Posisi daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 17%
Rataan hasil	: 8,2 t/ha
Potensi hasil	: 10 t/ha(MK) dan 9,7 t/ha (MH)
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe III
Ketahanan terhadap penyakit:	agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III,rentanterhadap hawar bakteri patotipe IVdan VIII, rentan terhadap virus tungro
Dilepas tahun	: 2011

HIPA JATIM 2

Asal persilangan	: A1/PK88
Umur tanaman	: 119 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 116 cm
Posisi daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21,5%
Rataan hasil	: 9,3 t/ha
Potensi hasil	: 10,9 t/ha (MK) dan 10,7 t/ha (MH)
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng coklat biotipe III
Ketahanan terhadap penyakit:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro
Dilepas tahun	: 2011

HIPA JATIM 3

Asal persilangan	: A6/PK8
Umur tanaman	: 117 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 119,4 cm
Posisi daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20%
Rataan hasil	: 8,5 t/ha
Potensi hasil	: 10,7 t/ha (MK) dan 10 t/ha (MH)
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe III
Ketahanan terhadap penyakit	: agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro
Dilepas tahun	: 2011

AYUNG

Asal persilangan	: Pelita I - 1/B2388
Golongan	: cere (indica) kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 135 - 145 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 - 120 cm
Anakan produktif	: sedang (15 - 20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: Besar dan panjang
Warna gabah	: Kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Rasa/tekstur nasi	: enak/ketan
Bobot 1000 butir gabah	: 27,9 - 29,3 g
Rataan hasil	: 4,5 - 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: Tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 3, cukup tahan terhadap biotipe 2, peka terhadap wereng hijau dan wereng punggung putih
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonasoryzae</i>). Peka terhadap blas (<i>Pyriculariaoryzae</i>), hawar pelepah (<i>Rhizoctiasolan</i>), virus kerdil rumput dan virus kerdil hampa
Keterangan	: Cukup baik untuk padi sawah dengan ketinggian sampai 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1980

IR65

Asal persilangan	: Batatais/IR36/IR52
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 85 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping, panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: ketan
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Rataan hasil	: 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, tahan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap bakteri busuk daun, tahan virus kerdil rumput
Keterangan	: baik untuk sawah irigasi dataran rendah di Jawa Timur
Dilepas tahun	: 1986

LUSI

Asal persilangan	:	IR38///Pelita I-1//IR4744-128-4-2/Pelita I-1
Golongan	:	cere, kadang-kadangberbulu
Umur tanaman	:	130-140 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	120-130 cm
Anakan produktif	:	18-26 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna lidah daun	:	tidak berwarna
Warna daun	:	hijau
Muka daun	:	kasar
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	agak miring
Bentuk gabah	:	bulat
Warna gabah	:	kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	:	mudah
Kerebahan	:	tahan
Tekstur nasi	:	ketan
Kadar amilosa	:	6%
Bobot 1000 butir gabah	:	28 g
Rataan hasil	:	4,5 t/ha
Potensi hasil	:	6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri dan bakteri daun bergaris
Keterangan	:	baik ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl
Dilepas tahun	:	1989

KETGGO

Asal persilangan	: B4183E-Kp-1/IR28224// B4183C-KP-1
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 -125hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 121 - 129 cm
Anakan produktif	: 10-19 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Daun bendera	: tegak - miring
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: ketan
Bobot 1000 butir gabah	: 29-30 g
Kadar amilosa	: 8%
Rataan hasil	: 5-6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan werengco klatbiotipe 2 cukup tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan hawar daun bakteri strain iii
Keterangan	: baik ditanam didataran rendah sampai dataran sedang
Dilepas tahun	: 1999

SETAIL

Asal persilangan	: IR65/B8203B-MR-1-17-1
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-105 cm
Anakan produktif	: 11-16 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijautua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: ungu kehitaman (abu-abu)
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: ketan
Kadar amilosa	: 6,8 %
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Rataan hasil	: 4,7 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap hawar daun bakteri strain iii, iv dan rentan strain viii
Keterangan	: baik ditanam pada sawah dataran rendah sampai sedang (kurang dari 500 m dpl)
Tahun dilepas	: 2002

CIASEM

Asal persilangan	:	IR65/B8203B-MR-1-17-1
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	110-120 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	90-100 cm
Anakan produktif	:	15-21 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna lidah daun	:	tidak berwarna
Muka daun	:	agak kasar
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	tegak
Bentuk gabah	:	sedang panjang
Warna gabah	:	kuning bersih
Kerontokan	:	sedang
Kerebahan	:	tahan
Tekstur nasi	:	ketan
Kadar amilosa	:	7,6 %
Bobot 1000 butir gabah	:	29 g
Rataan hasil	:	5,7 t/ha
Potensi hasil	:	8,3 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap hawar daun bakteri strain iii, iv dan rentan terhadap strain viii
Keterangan	:	baik ditanam di lahan sawah dataran sedang sampai ketinggian 500 m dpl baik untuk produk rengginang, tape ketan, dodol dan lempur
Tahun dilepas	:	2005

GENJAH LAMPUNG

Asal persilangan	: Lampung, hasil seleksi galur
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 145 hari
Bentuk tanaman	: agak serak
Tinggi tanaman	: 150 cm
Anakan produktif	: kurang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar, lebar, berwarna hijau tua
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang, ramping dan agak bengkok
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: tahan rebah
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 21,5 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: sedang
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1960

SERATUS MALAM

Asal persilangan	: Lampung, hasil seleksi galur
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 140-150 cm
Anakan produktif	: kurang
Warna kaki	: ungu muda
Warna batang	: ungu muda
Warna daun telinga	: ungu muda
Warna lidah daun	: ungu muda
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: sedang dan ramping
Warna gabah	: kuning kemerahan dengan ujungnya ungu
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: enak dan wangi
Bobot 1000 butir gabah	: 26,3 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: 26,3 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: toleran terhadap lalat bibit
Ketahanan terhadap penyakit	: agak peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1961

KARTUNA

Asal persilangan	: Filipina, hasil introduksi
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 105 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 140-150 cm
Anakan produktif	: kurang
Warna daun	: hijau muda
Warna kaki	: ungu muda
Warna batang	: ungu muda
Warna daun telinga	: ungu muda
Warna lidah daun	: ungu muda
Muka daun	: kasar, berwarna hijau muda
Posisi daun	: agak tegak
Daun bendera	: datar
Bentuk gabah	: panjang dan ramping
Warna gabah	: kuning ujung gabah ungu
Kerontokan	: mudah rontok
Kerebahan	: agak mudah
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 30 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataan hasil	: sedang
Ketahanan terhadap hama	: toleran terhadap lalat bibit (<i>Antherigona exigua</i>)
Ketahanan terhadap penyakit	: agak peka terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tidak peka terhadap lamanya penyinaran
Dilepas tahun	: 1963

GATA

Asal persilangan	: Short Sigadis dan Sintha
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: padi tanah kering 125-130 hari, padi gogo rancah 125-130 hari, padi sawah 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: padi tanah kering 70-80 cm, padi gogo rancah 70-80 cm, padi sawah 70-80 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: ungu
Warna daun	: hijau tua, tepi daun ungu
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Warna ujung gabah	: ungu
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan rebah
Rasa nasi	: enak
Kadar amilosa	: 22,5%
Rataan hasil	: padi tanah kering 3,0-3,5 t/ha, padi gogo rancah 3,0-3,5 t/ha, padi sawah 5,0-5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: toleran terhadap lalat bibit, peka terhadap wereng coklat dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap kresak, peka terhadap kerdil rumput, tungro dan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1976

GATI

Asal persilangan	: Short Sigadis dan Basmati
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: padi tanah kering 120-130 hari, padi gogo rancah 115-125 hari, padi sawah 105-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: padi tanah kering 65-75 cm, padi gogo rancah 75-85 cm, padi sawah 75-85 cm
Anakan produktif	: sedang (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan rebah
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 26%
Rataan hasil	: padi tanah kering 2,5-3,0 t/ha, padi gogo rancah 2,0-3,0 t/ha, padi sawah 4,0-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat dan wereng hijau
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap kresek, peka terhadap kerdil rumput, tungro dan blas
Dilepas tahun	: 1976

SENTANI

Asal persilangan	: IR2061-464-2/SR887/IR2051-521-1-1
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 107-114 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 98-123 cm
Anakan produktif	: sedang (10-15 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: agak licin
Posisi daun	: miring dengan ujung daun agak terkulai
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning, kadang terdapat bintik-bintik bergaris pada pangkal gabah
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 24-25 g
Kadar amilosa	: 20%
Rataan hasil	: 3,0 t/ha (pada tanah podsolik merah kuning)
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), <i>Cercospora oryzae</i> , bakteri daun bergaris (<i>Xanthomonas translucens</i>), dan scald, cukup tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1983

TONDANO

Asal persilangan	: Gati/Genjah Lampung
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: kurang lebih 114 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: kurang lebih 96 cm
Anakan produktif	: sedang (12-17 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: sedang agak bulat
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28,5 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 2,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, agak peka terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1983

SINGKARAK

Asal persilangan	: C22/IR36
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 105-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 89 - 125 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: agak licin
Posisi daun	: miring dengan ujung daun agak terkulai
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 22-23 g
Kadar amilosa	: 26-28 %
Rataan hasil	: 3,5-4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>P.oryzae</i>), bakteri hawar daun (<i>X.oryzae</i>) dan bakteri daun bergaris (<i>X. transculens</i>)
Dilepas tahun	: 1983

ARIAS

Asal	: Sumatera Utara
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 135 hari
Bentuk tanaman	: sedang
Tinggi tanaman	: 130 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: hijau muda
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: kecil
Warna gabah	: kuning emas, berbecak coklat
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 22 g
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 2 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1984

RANAU

Asal persilangan	: persilangan IR8/Dawn/Siampat/Arias
Umur tanaman	: 106 hari
Golongan	: cere (indica)
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 115 hari
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring sampai mendatar
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning emas, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sangat mudah
Kerebahan	: sedang
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 29 g
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: 2,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng batang coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1984

MANINJAU

Asal persilangan	: IR8/Sintha/G.Lampung/Short Sigadis/Sintha/Tabente Mainti
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau, pinggiran daun ungu
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning emas dengan ujung ungu
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 29 g
Kadar amiosa	: 22%
Rataan hasil	: 2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2, agak peka terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1983

DANAU BAWAH

Asal persilangan	: B2714b-Pn-8/IR32/Arias/IR36
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 cm
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning (warna jerami)
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 23,7 g
Kadar amilosa	: 22%
Rataanhasil	: 2,6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: cukup tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam pada lahan kering (gogo) maupun gogo rancah Tahan terhadap ph rendah (4.5), dan toleran terhadap keracunan AL (sampai 30 ppm)
Dilepas tahun	: 1987

BATUR

Asal persilangan	: persilangan IR3380-13-17/IR583-162-1-2-3
Golongan	: cere
Umur	: 110-123 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-135 cm
Anakan produktif	: 10-11
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak licin sebelah atas dan kasar sebelah bawah
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: bulat ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 22-23 g
Kadar amilosa	: 18%
Rataan hasil	: 4,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas (<i>P.oryzae</i>) dan bakteri daun bergaris (<i>X.translucens</i>), agak tahan bakteri hawar daun (<i>X.oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1988

DANAU ATAS

Asal persilangan	: mutasi Seratus Malam
Golongan	: cere
Umur	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 120 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: sedang sampai bulat
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Bobot 1000 butir gabah	: 30 g
Kadar amilosa	: 29%
Rataan hasil	: 3,5 t/ha
Potensi hasil	: 2,5 - 5,0 t/ha)
Ketahanan terhadap hama	: peka wereng coklat biotipe 1,2,3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas (<i>P.oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1988

POSO

Asal persilangan	: IR9093-195-1/C22
Golongan	: cere
Umur	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-134 cm
Anakan produktif	: 10-12 malai per rumpun
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak licin sebelah atas dan kasar sebelah bawah
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring (terbuka)
Bentuk gabah	: bulat panjang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: agak mudah
Kerebahan	: taan
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 23-24 g
Kadar amilosa	: 28-29%
Rataan hasil	: 3,0 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan bakteri hawar daun (<i>X.oryzae</i>), bakteri daun bergaris (<i>X.translucens</i>) dan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1989

DANAU LAUT TAWAR

Asal persilangan	: Seratus Malam/IR50
Golongan	: cere
Umur	: 105-110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110-115 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning kecoklatan, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang (agak tahan)
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 23 g
Kadar amilosa	: 28%
Rataan hasil	: 3,2 t/ha
Potensi hasil	: 1,9 - 3,9 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan sampai tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1989

C-22

Asal persilangan	: Cere Mas/BPI-76//Pahlawan/Azueena Introduksi dari Philipina
Golongan	: cere kadang-kadang berbulu
Umur	: 135 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kakii	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: agak serak
Daun bendera	: agak miring
Bentuk gabah	: ramping agak lonjong
Warna gabah	: kuning agak kecoklatan
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 21g
Kadar amilosa	: 27%
Potensi hasil	: 3,0 t/ha
Ketahanan terhadap ham	: peka terhadap wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1989

DANAU TEMPE

Asal persilangan	: IR83/Carreon/b98Ik
Golongan	: cere
Umur	: 110-135 hari
Bentuk tanaman	: tegak sampai intermediate
Tinggi tanaman	: 110-115 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu bergaris
Warna daun telinga	: keunguan
Warna lidah daun	: tidak berwarna tetapi tepinya ungu
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak sampai miring
Daun bendera	: miring mendatar
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning agak kusam
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: cukup tahan
Rasa nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 28,0 g
Kadar amilosa	: 27,0%
Rataan hasil	: 3,0-5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka wereng coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas daun dan blas leher
Dilepas tahun	: 1991

SITU GINTUNG

Asal persilangan	: iradiasi varietas Seratus Malam dengan sinar gamma dosis 0,1 kGy
Golongan	: cere
Umur	: 115-140 hari
Bentuk tanaman	: 105-115 cm
Anakan produktif	: 10-14 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: warna jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: agak tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 24-25 g
Kadar amilosa	: 21,0%
Rataan hasil	: 2,15-3,50 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan agak tahan biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>) dan agak tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1992

GAJAH MUNGKUR

Asal persilangan	: introduksi dari Kenya
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur	: 90 - 95 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: sedang (6 - 8 batang)
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: licin
Posisi daun	: tegak miring
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: medium
Warna gabah	: kuning keemasan
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 36 g
Kadar amilosa	: 23,2%
Rataan hasil	: 2,5 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Ketahanan terhadap kekeringan	: cukup toleran kekeringan
Keterangan	: baik ditanam sebagai padi gogo di daerah beriklim kering
Dilepas tahun	: 1994

KALIMUTU

Asal persilangan	: introduksi dari Kenya
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur	: 90 - 95 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105 -110 cm
Anakan produktif	: sedang (6 - 8 batang)
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: licin
Posisi daun	: tegak miring
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: medium
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: agak tahan
Tekstur nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 37 g
Kadar amilosa	: 23,5 %
Potensi hasil	: 2,5 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan cukup toleran kekeringan
Keterangan	: baik di tanam sebagai padi gogo di daerah beriklim kering
Dilepas tahun	: 1994

WAY RAREM

Asal persilangan	: IR83/Carreon/B981k
Golongan	: cere (Indica)
Umur	: 100 - 110 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: bergaris ungu
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning kotor
Kerontokan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 27%
Potensi hasil	: 3,0 - 4,0 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan bercak coklat (<i>Helminthosporium oryzae</i>), cukup toleran terhadap keracunan Al dan toleran terhadap keracunan Fe
Keterangan	: Baik untuk padi lahan kering (gogo) sampai ketinggian 500 m dpl
Dilepas tahun	: 1994

JATI LUHUR

Asal persilangan	: Tox 1011/Ranau
Golongan	: cere (indica)
Umur	: 110 - 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 - 100 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning kotor
Kerontokan	: agak tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Kadar amilosa	: 27,6%
Rataan hasil	: 2,5 - 3,5 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan toleran naungan
Keterangan	: baik untuk padi lahan kering (gogo) sampai ketinggian 500 m dpl
Tahun dilepas	: 1994

CIRATA

Asal persilangan	: IR9129-159-3/IR5975
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-110 cm
Anakan produktif	: 10-13 batang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: ungu
Warna telinga daun	: ungu
Warna lidah daun	: hijau muda
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring mendatar
Bentuk gabah	: bulat panjang
Warna gabah	: kuning, ujung gabah ungu
Kerontokan	: agak tahan
Kerebahan	: agak tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 24%
Bobot 1000 butir gabah	: 28,5 g
Rataan hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan penyakit blas
Keterangan	: ditanam sebagai padi gogo maupun gogo rancah pada tanah grumusol, podzolik merah kuning, dan regosol
Tahun dilepas	: 1996

LIMBOTO

Asal persilangan	: Papah Aren/IR36//Dogo
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 110-132 cm
Anakan produktif	: 12-18 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: mendatar
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning bergaris coklat
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 24%
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Rataan hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap lalat bibit
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blast daun dan blas leher
Cekaman lingkungan	: toleran kekeringan dan agak toleran keracunan Al
Keterangan	: cocok ditanam pada lahan kering (gogo) yang subur dengan ketinggian kurang dari 500 m dpl
Tahun dilepas	: 1999

TOWUTI

Asal persilangan	: S499B-28/Carreon//2*IR64
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 105-115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95-100 cm
Anakan produktif	: 13-15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar sebelah bawah daun
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Rataan hasil	: 4,0 t/ha lahan kering, 6,0 t/ha lahan sawah
Potensi hasil	: 7,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV, dan agak tahan terhadap blas
Keterangan	: cocok ditanam di lahan sawah, maupun lahan kering pada musim hujan. Untuk lahan kering sebaiknya tidak lebih dari 500 m dpl
Tahun dilepas	: 1999

DANAU GAUNG

Asal persilangan	: ARC10372/B6135//Way Rarem
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 113 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 136 cm
Anakan produktif	: sedang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Posisi daun	: tegak
Muka daun	: kasar
Daun bendera	: mendatar
Bentuk gabah	: panjang sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Kadar amilosa	: 24%
Rataan hasil	: 3,4 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas daun, blas leher, bercak daun coklat, agak toleran terhadap keracunan Al, toleran terhadap keracunan Fe dan bereaksi moderat terhadap kekeringan
Keterangan	: baik dibudidayakan pada lahan kering subur dan lahan kering podzolik merah kuning (PMK) dengan tingkat keracunan aluminium sedang baik untuk padi sawah beririgasi dilahan PMK dari dataran rendah sampai ketinggian 500 mdpl
Dilepas tahun	: 2001

BATUTEGI

Asal persilangan	: B6876B-MR-10/B6128B-TB-15
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 116 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 124 cm
Anakan produktif	: sedikit
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: mendatar
Bentuk gabah	: bulat sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Kadar amilosa	: 22,3 %
Rataan hasil	: 3,0 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas daun, blas leher, bercak daun coklat, agal toleran terhadap keracunan Al dan bereaksi moderat terhadap kekeringan
Keterangan	: baik dibudidayakan pada lahan kering subur dan lahan kering podzolik merah kuning (PMK) dengan tingkat keracunan aluminium sedang, dari dataran rendah sampai ketinggian 500 mdpl
Dilepas tahun	: 2001

SITU PATENGGANG

Asal persilangan	: Kartuna/TB47H-MR-10
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 -120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100 -110 cm
Anakan produktif	: 10 - 11 batang
Warna kaki	: ungu tua
Warna batang	: hijau tua
Warna telinga daun	: kuning kotor
Warna lidah daun	: ungu
Warna daun	: hijau, tepi daun tua berkilau ungu
Permukaan daun	: bagian atas kasar, bawah halus
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: menyudut 35 - 50°
Bentuk gabah	: agak gemuk
Warna gabah	: kuning kotor
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 24%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataan hasil	: 4, 6 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas
Sifat khusus	: aromatik, respon terhadap pemupukan, mampu dikembangkan di sawah
Keterangan	: sesuai untuk lahan kering musim hujan, tumpangsari, lahan tipe tanah aluvial dan podsolik, ketinggian tidak lebih dari 300 m dpl
Dilepas tahun	: 2003

SITU BAGENDIT

Asal persilangan	: Batur/2*S2823-7D-8-1-A
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 - 120 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 99 - 105 cm
Anakan produktif	: 12 - 13 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22%
Bobot 1000 butir gabah	: 27,5 g
Rataan hasil sawah	: 4,0 t/ha lahan kering, 5,5 t/ha lahan sawah
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap blas, agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Kererangan	: cocok ditanam di lahan kering maupun ditanam di lahan sawah
Dilepas tahun	: 2003

INPAGO UNRAM 1

Asal persilangan	: IR64/Sembalun
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 108 hari
Tinggi tanaman	: 95 cm
Anakan produktif	: 15 batang
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22%
Rataanhasil	: 4,4 t/ha
Potensi hasil	: 7,6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas ras 033 dan ras 133, agak tahan penyakit blas ras 073 dan 173
Cekamanlingkungan	: agak rentan terhadap kekeringan, agak tahan terhadap keracunan alumunium, toleran sampai sedang terhadap keracunan besi (Fe)
Keterangan	: baik ditanam dilahan kering datarn rendah sampai sedang < 700 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPAGO UNSOED 1

Asal persilangan	: Poso/Mentik Wangi
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 110 hari
Tinggi tanaman	: 107 cm
Anakan produktif	: 16 batang
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 18%
Rataanhasil	: 4,9 t/ha
Potensi hasil	: 7,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit blas ras 13
Cekaman lingkungan	: agak toleran kekeringan, toleran sampai sedang terhadap keracunan besi (Fe)
Keterangan	: baik untuk ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang < 700 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPAGO 4

Asal persilangan	: Batutegi/Cigeulis/Ciherang
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 124 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 134 cm
Anakan produktif	: 11 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: mendatar
Daun bendera	: mendatar
Bentuk gabah	: lonjong
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 21%
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Rataan produksi	: 4,15 t/ha
Potensi hasil	: 6,08 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam dilahan kering subur, lahan kering podsolik merah kuning dengan tingkat keracunan alumunium sedang
Dilepas tahun	: 2009

INPAGO 5

Asal persilangan	TB177E-TB-28-D-3/B10384E-MR-1-8- //IR60080-23///TB177E-TB-28-D- 3/B10386E-KN-36-2//BL245
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 132 cm
Anakan produktif	: 14 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: tidak berwarna
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: miring
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: sangat pulen
Kadar amilosa	: 18%
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Rataan produksi	: 4,04 t/ha
Potensi hasil	: 6,18 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam dilahan kering subur, lahan kering podsolik merah kuning dengan tingkat keracunan aluminium sedang
Di lepas tahun	2009
	:

INPAGO 6

Asal persilangan	: introduksi, IRAM2165/NC1281
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 113 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 117 cm
Anakan produktif	: 11 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak- miring
Daun bendera	: tegak- miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: 135 butir
Kadar amilosa	: 22%
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Rataan produksi	: 3,9 t/ha
Potensi hasil	: 5,81 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas (<i>Pyricularia oryzae</i>)
Keterangan	: baik ditanam dilahan kering subur, lahan kering podsolik merah kuning dengan tingkat keracunan alumunium sedang
Dilepas tahun	: 2009

INPAGO 7

Asal persilangan	: IR68886/BP68/ Slereng/Maninjau/Asahan
Umur tanaman	: 111 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 107 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20,3%
Rataan produksi	: 4,6 t/ha
Potensi hasil	: 7,4 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas ras 133, dan agak tahan terhadap penyakit blas ras 73, 173 dan 033
Cekaman lingkungan	: agak rentan terhadap kekeringan dan rentan terhadap keracunan aluminium
Keterangan	: baik ditanam di lahan kering sampai sedang <700 m dpl
Dilepas tahun	: 2012

INPAGO 8

Asal persilangan	: Cirata/TB177
Umur tanaman	: 119 hari
Tinggi tanaman	: 122 cm
Bentuk tanaman	: tegak
Daun bendera	: tegak
Anakan produktif	: 12 batang
Bentuk gabah	: panjang
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,3%
Rataanhasil	: 5,2 t/ha
Potensi hasil	: 8,1 t/ha
Ketahanan terhadappama coklat	: agak rentan terhadap wereng batang coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit blas ras 073, 173, 033, dan 133
Cekaman lingkungan	: toleran terhadap kekeringan, agak toleran terhadap keracunan alumunium (Al) dan besi (Fe)
Keterangan	: baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang < 700 m dpl
Dilepas tahun	: 2011

INPAGO 9

Asal persilangan	: UPLRI/IRAT15
Umur tanaman	: 109 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 115 cm
Daun bendera	: tegak miring
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning bergaris coklat
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 22,3%
Rataan produksi	: 5,2 t/ha
Potensi hasil	: 8,4t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng batang coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap blas ras 133, dan agak tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 173
Cekaman lingkungan	: agak toleran kekeringan dan keracunan Al pada tingkat 60 ppm Al 3+
Keterangan	: lahan subur di Jawa, lahan PMK Lampung
Dilepas tahun	: 2012

BARITO

Asal persilangan	: Pelita I-1/B2393
Golongan	: cere (Indica), kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 140 - 145 hari
Bentuk tanaman	: tegak, sedikit serak
Tinggi tanaman	: 110 - 115 cm
Anakan produktif	: banyak (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Kadar amilosa	: 21%
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Rataanhasil	: 4,5 - 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, cukup tahan sampai agak peka terhadap wereng batang coklat biotipe 2, dan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit:	cukup tahan terhadap bakteri busuk daun (<i>Xanthomonas oryzae</i>). Peka terhadap virus tungro
Keterangan	: cukup baik untuk sawah dataran rendah, dataran sedang dan sebagian padi pasang surut atau rawa
Dilepas tahun	: 1981

MAHAKAM

Asal persilangan	: Pelita I-2/T442-36
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 135-140 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100- 110 cm
Anakan produktif	: sedang (12-17 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring sampai mendatar
Daun bendera	: miring sampai mendatar
Bentuk gabah	: gemuk
Warna gabah	: kuning bersih, ujung gabah sewarna
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: sedang
Bobot 1000 butir	: 26-27 g
Kadar amilosa	: 25,4%
Rataan hasil	: 3,0-4,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap bakteri daun bergaris (<i>X. translucens</i>), keracunan besi, dan genangan air, peka terhadap virus kerdil rumput dan bercak coklat daun (<i>Helminthosporium oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1983

KAPUAS

Asal persilangan	: Pelita I-1/CR94-12/IR20
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 127 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 94 cm
Anakan produktif	: banyak (15-20 batang)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang, ujung gabah sewarna
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Kadar amilosa	: 23%
Rataan hasil	: 5,0 t/ha (untuk padi sawah), 3,0 t/ha (untuk padi sawah pasang surut)
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, cukup tahan wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri hawar daun dan cukup tahan bercak coklat daun (<i>Helminthosporium oryzae</i>)
Dilepas tahun	: 1984

NAGARA

Asal persilangan	: IR2061-465-1-5-5/Leb Mue Nahng III
Umur tanaman	: mulai berbunga 35-40 hari, polong masak 55-60 hari, panen sekitar 60 hari
Tinggi tanaman	: 160 cm
Tipe tumbuh	: intermediate
Bentuk batang	: bersegi
Permukaan batang	: beralur sedikit
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga delta, ujung runcing dan tersusun tiga
Permukaan daun	: licin
Bentuk bunga	: kupu-kupu
Warna bunga	: kuning waktu kuncup dan putih waktu mekar
Warna polong muda	: hijau dengan ujung ungu kemerahan
Warna polong tua	: putih kecoklatan (krem)
Jumlah polong per tangkai	: 2-3 buah
Panjang polong	: 15-20 cm
Kedudukan polong	: terkulai
Bentuk biji	: bulat panjang agak pipih/gepeng
Jumlah biji/polong	: 6-18
Warna biji tua	: putih kecoklatan
Hylum	: coklat tua
Bobot 1000 butir gabah	: 142,46 g
Kandungan protein	: 22,7 - 27,0%
Rataan hasil	: 2,0-2,5 t/ha
Keterangan	: cocok dikembangkan terutama dilahan lebak dan lahan kering di Kalimantan serta diluar Kalimantan
Dilepas tahun	: 1986

TAPUS

Asal persilangan	: IR36/Leb Mue Nahng III
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 120-140 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 130-240 cm (genangan dalam), 95 cm (sawah)
Anakan produktif	: 10-40 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: hijau
Warna lidah daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: miring sampai tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 23-24 g
Kadar amilosa	: 26,3%
Rataan hasil	: 2,0 - 2,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng hijau, cukup tahan penggerek batang kuning
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan bakteri hawar daun (<i>X. oryzae</i>), peka terhadap busuk pelepah, agak peka terhadap <i>Cercospora sp</i>
Dilepas tahun	: 1986

ALABIO

Asal Persilangan	: Leb Mue Nahng III/IR8
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 140-170 hari
Tinggi tanaman	: 170-228 cm (genangan dalam), 132 cm (sawah)
Anakan produktif	: 8-38 batang
Warna kaki	: ungu
Warna batang	: hijau tua
Warna daun telinga	: ungu pucat
Warna lidah daun	: ungu pucat
Warna daun	: hijau tua
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: ramping besar
Warna gabah	: kuning dengan ujung gabah ungu
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan (genangan dalam)
Rasa nasi	: enak
Bobot 1000 butir gabah	: 26-27 g
Kadar amilosa	: 23,7%
Rataan hasil	: 2,0 - 2,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: peka terhadap wereng coklat, agak peka terhadap busuk pelepah
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap bakteri busuk daun
Dilepas tahun	: 1986

MUSI

Asal persilangan	: SML Tomarin/Pelita I-1/IR3351-38-3-1/IR36
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 135-140 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 95 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentukgabah	: kecil agak ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: kurang
Kadar amilosa	: 24%
Bobot 1000 butir gabah	: 23 g
Rataan hasil	: 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan 8 ras blas (<i>Pyricularia oryzae</i>), tahan bakteri hawar daun (<i>X. oryzae</i>), agak tahan bercak coklat (<i>H. oryzae</i>), toleran salinitas
Dilepas tahun	: 1988

LEMATANG

Asal persilangan	: IR25074/IR46/Ayung
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur	: 125-130 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 100-125 cm
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: bulat besar
Warna gabah	: kuning agak kusam
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 28,5 g
Kadar amilosa	: 25%
Rataan hasil	: 5,0-6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan wereng coklat biotipe 1, agak tahan wereng coklat biotipe 2 dan Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup peka blas daun, agak tahan blas leher, bercak coklat dan keracunan besi
Dilepas tahun	: 1991

SEI LILIN

Asal persilangan	: IR36/LMN III
Golongan	: cere (kadang-kadang berbulu)
Umur	: 115-125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-105 hari
Anakan produktif	: banyak
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna daun telinga	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: tahan
Rasa nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 26,5 g
Kadar amilosa	: 27,0 %
Rataan hasil	: 5,0-6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng coklat biotipe 2 dan Sumatera Utara
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup peka blas daun, blas leher dan hawar daun, agak tahan keracunan besi dan bercak coklat
Dilepas tahun	: 1991

BANYUASIN

Asal persilangan	: Cisadane/Kelara
Golongan	: cere, sedikit berbulu
Umur tanaman	: 118-122 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 98-105 cm
Anakan produktif	: 10-15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Warna telinga daun	: hijau pucat
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak/miring
Bentuk gabah	: sedang bulat
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: cukup tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22%
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Rataan hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas, penyakit bercak coklat dan agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III
Cekaman lingkungan	: agak toleran keracunan Fe (10 ppm) dan Al (5,4 me/100g)
Keterangan	: sesuai untuk lahan pasang surut potensial, gambut (sampai ketebalan 60 cm) dan sulfat masam (pH 4) regosol
Dilepas tahun	: 1997

LALAN

Asal persilangan	: Barito/IR54/IR9575/IR54
Golongan	: cere, kadang-kadang berbulu
Umur tanaman	: 118 - 125 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 98 - 108 cm
Anakan produktif	: banyak (10 - 15 malai)
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau muda
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Warna telinga daun	: hijau pucat
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: cukup tahan
Kerebahan	: cukup tahan
Tekstur nasi	: pera
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Kadar amilosa	: 27%
Rataan hasil	: tinggi (5-6 t/ha)
Ketahanan terhadap hama	: cukup tahan wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup toleran terhadap blas daun maupun blas leher (<i>Pyricularia oryzae</i>) dan bercak coklat (<i>Helminthosporium oryzae</i>)
Cekaman lingkungan	: cukup tahan terhadap salinitas (0,4% NaCl)
Keterangan	: baik untuk sawah pasang surut potensial serta rawa lebak
Dilepas tahun	: 1997

BATANGHARI

Asal persilangan	: Cisadane/IR19661-131-1-3-1-3
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 122-128 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 105-112 cm
Anakan produktif	: 10-15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 26%
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Rataan hasil	: 5,5 t/ha
Potensi hasil	: 6,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan hawar daun bakteri strain III dan tahan blast
Cekaman lingkungan	: toleran terhadap keracunan Fe
Keterangan	: baik ditanam pada lahan gambut dan sulfat masam
Dilepas tahun	: 1999

DENDANG

Asal persilangan	: Osok/IR5657-33-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 123-127 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 90-100 cm
Anakan produktif	: 15-20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: tidak berwarna
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 19,5%
Bobot 1000 butir gabah	: 24 g
Rataan hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap blast dan bercak coklat, rentan terhadap hawar daun bakteri strain III dan IV
Cekaman lingkungan	: cukup toleran terhadap Fe dan salinitas, toleran terhadap keracunan Al
Keterangan	: baik ditanam pada lahan gambut dan sulfat masam
Dilepas tahun	: 1999

PUNGGUR

Asal persilangan	: BKNFR76106-16-0/Kapuas
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 115-119 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 98-104 cm
Anakan produktif	: 15-20 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: miring
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 23%
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Rataan hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 5,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas
Cekaman lingkungan	: toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Keterangan	: baik ditanam pada lahan potensial, gambut dan sulfat masam
Dilepas tahun	: 2000

INDRAGIRI

Asal persilangan	:	B6256-MR-3- 5P/Barumun//Rojolele/IR68
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	115-119 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	98-105 cm
Anakan produktif	:	15-20 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna lidah daun	:	tidak berwarna
Warna daun	:	hijau
Muka daun	:	kasar
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	miring
Bentuk gabah	:	sedang
Warna gabah	:	kuning bersih
Kerontokan	:	sedang
Kerebahan	:	tahan
Tekstur nasi	:	sedang
Kadar amilosa	:	23,5%
Bobot 1000 butir gabah	:	25 g
Rataan hasil	:	5,0 t/ha
Potensi hasil	:	6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap blas dan hawar daun strain III
Cekaman lingkungan	:	toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Keterangan	:	baik ditanam pada lahan potensial, gambut dan sulfat masam
Dilepas tahun	:	2000

MARTAPURA

Asal persilangan	: Siam Unus/Dodokan
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120-125 hari
Bentuk tanaman	: serak
Tinggi tanaman	: 120-130 cm (antara varietas unggul dan lokal)
Anakan produktif	: 10-19 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: hijau pucat
Warna lidah daun	: hijau
Buku batang	: sebagian tidak terbungkus
Muka daun	: agak kasar
Warna daun	: hijau
Posisi daun	: agak terkulai (45°)
Daun bendera	: agak lebar, sebagian besar datar-miring
Bentuk gabah	: panjang ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: agak rentan
Tangkai malai	: keluar penuh
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 28%
Bobot 1000 butir gabah	: 21 g
Rataan hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak rentan hawar pelepah daun, tahan sampai agak rentan blast leher
Keterangan	: cocok untuk padi pasang surut (pH 4), toleran keracunan besi
Dilepas tahun	: 2000

MARGASARI

Asal persilangan	: Siam Unus/Cisokan
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 120-125 hari
Bentuk tanaman	: serak
Tinggi tanaman	: 120-130 cm (antara varietas unggul dan lokal)
Anakan produktif	: 10-19 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: hijau pucat
Warna lidah daun	: hijau
Muka daun	: agak kasar
Posisi daun	: agak terkulai (45°)
Daun bendera	: sebagian datar-miring
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: mudah
Kerebahan	: agak rentan
Tangkai malai	: keluar penuh
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 27%
Bobot 1000 butir gabah	: 21 g
Rataan hasil	: 3,5 t/ha
Potensi hasil	: 4,5 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak rentan wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: agak rentan hawar pelepah daun, tahan blas leher
Keterangan	: cocok untuk padi pasang surut (pH 4), toleran keracunan besi
Dilepas tahun	: 2000

SIAK RAYA

Asal persilangan	:	Batang Ombilin/Kelara
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	115-124 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	118-122 cm
Anakan produktif	:	15-20 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Warna lidah daun	:	tidak berwarna
Muka daun	:	kasar
Warna daun	:	hijau
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	tegak
Bentuk gabah	:	gemuk sedang
Warna gabah	:	kuning bersih
Kerontokan	:	agak tahan
Kerebahan	:	agak tahan
Tekstur nasi	:	pera
Kadar amilosa	:	26%
Bobot 1000 butir gabah	:	26 g
Rataan hasil	:	5,0 t/ha
Potensi hasil	:	6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan agak tahan terhadap strain IV, tahan penyakit blast daun maupun blas leher, dan bercak daun coklat
Keterangan	:	sesuai untuk padi rawa pasang surut lahan sulfat masam dan bergambut, dan tahan keracunan Fe dan Al
Dilepas tahun	:	2001

AIR TENGGULANG

Asal persilangan	:	Batang Ombilin/Siam 29//Batang Ombilin
Golongan	:	cere
Umur tanaman	:	123-127 hari
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	118-122 cm
Anakan produktif	:	15-20 batang
Warna kaki	:	hijau
Warna batang	:	hijau
Warna telinga daun	:	tidak berwarna
Muka daun	:	kasar
Warna daun	:	hijau
Posisi daun	:	tegak
Daun bendera	:	tegak
Bentuk gabah	:	gemuk
Warna gabah	:	kuning bersih
Kerontokan	:	agak tahan
Kerebahan	:	agak tahan
Tekstur nasi	:	pera
Kadar amilosa	:	26%
Bobot 1000 butir gabah	:	27 g
Rataan hasil	:	5,0 t/ha
Potensi hasil	:	6,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	:	agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan penyakit blast daun maupun blas leher, agak tahan bercak daun coklat, tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, dan agak tahan terhadap strain IV
Keterangan	:	sesuai untuk padi rawa pasang surut lahan sulfat masam dan bergambut
Dilepas tahun	:	2001

LAMBUR

Asal persilangan	: Cisadane/IR9884-54-3
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 113-117 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 98-105 cm
Anakan produktif	: 12-16 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: hijau
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 23,4%
Bobot 1000 butir gabah	: 28 g
Rataan hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas daun, agak tahan bercak daun coklat
Cekaman lingkungan	: toleran keracunan Fe, agak toleran keracunan Al, dan agak toleran kegaraman
Keterangan	: baik untuk lahan rawa di lahan potensial, bergambut dan sulfat masam
Dilepas tahun	: 2001

MENDAWAK

Asal persilangan	: Mahsuri/Kelara
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 113-117 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 87-100 cm
Anakan produktif	: 11-15 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: hijau
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna helai daun	: hijau
Muka daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak sampai miring
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,9%
Bobot 1000 butir gabah	: 27 g
Rataan hasil	: 3,98 t/ha
Potensi hasil	: 5,0 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan blast, agak tahan bercak coklat
Cekaman lingkungan	: toleran keracunan Fe, agak toleran keracunan Al, tetapi agak rentan kegaraman
Keterangan	: baik untuk lahan rawa potensial, bergambut, dan sulfat masam
Dilepas tahun	: 2001

INPARA 1

Asal persilangan	: Batang Ombilin/IR9884-54-3
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 131 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 111 cm
Anakan produktif	: 18 anakan
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 27,93%
Bobot 1000 butir gabah	: 23,25 g
Rataan hasil	: 5,65 t/ha di rawa lebak, 4,45 t/ha di rawa pasang surut
Potensi hasil	: 6,47 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri dan blas
Keterangan	: hasil tinggi, toleran Fe dan sesuai untuk daerah yang menyukai nasi pera
Dilepas tahun	: 2009

INPARA 2

Asal persilangan	: Pucuk/Cisanggarung/Sita
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 128 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Anakan produktif	: 16 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Leher malai	: sedang
Tipe malai	: kompak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 22,05%
Bobot 1000 butir gabah	: 25,66 g
Rataan hasil	: 5,49 t/ha di rawa lebak, 4,82 t/ha di rawa pasang surut
Potensi hasil	: 6,08 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng batang coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap penyakit hawar daun dan blas
Keterangan	: hasil tinggi, toleran Fe dan sesuai untuk daerah yang menyukai nasi pulen
Dilepas tahun	: 2009

INPARA 3

Asal persilangan	: IR69256/IR43524-55-1-3-2
Golongan	: cere
Umur tanaman	: 127 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 108 cm
Anakan produktif	: 17 batang
Warna kaki	: hijau
Warna batang	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Daun bendera	: tegak
Leher malai	: sedang
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Jumlah gabah per malai	: 136 butir
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 28,6%
Bobot 1000 butir gabah	: 25,7 g
Rataan hasil	: 4,6 t/ha
Potensi hasil	: 5,6 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap blas ras 101,123,141,373; rentan terhadap hawar daun bakteri
Cekaman lingkungan	: agak toleran rendaman selama 6 hari pada fase vegetative, agak toleran keracunan Fe dan Al
Keterangan	: baik ditanam di daerah rawa lebak, rawa pasang surut potensial dan di sawah irigasi yang rawan terhadap banjir
Dilepas tahun	: 2009

INPARA 4

Asal Persilangan	: introduksi dari IRRI
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 135 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 94 cm
Anakan produktif	: 18 batang
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau tua
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 29%
Bobot 1000 butir gabah	: 19 g
Rataan produksi	: 4,69 t/ha
Potensi hasil	: 7,63 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap HDB strain IV dan VIII
Keterangan	: baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir
Dilepas tahun	: 2009

INPARA 5

Asal persilangan	: introduksi dari IRRI
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 92 cm
Anakan produktif	: 18 batang
Warna kaki	: hijau tua
Warna batang	: hijau tua
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: hijau
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping
Warna gabah	: kuning
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 25%
Bobot 1000 butir gabah	: 25 g
Rataan produksi	: 4,45 t/ha
Potensi hasil	: 7,2 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: agak tahan wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap HDB strain IV dan VIII
Keterangan	: baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir
Di lepas tahun	: 2009

INPARA 6

Asal persilangan	: IR64/IRBB21/IR51672
Golongan	: cere (indica)
Umur tanaman	: 117 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 99 cm
Anakan produktif	: 13 batang
Warna kaki	: tidak berwarna
Warna batang	: hijau
Warna telinga daun	: tidak berwarna
Warna lidah daun	: tidak berwarna
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Posisi daun	: tegak
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning bersih
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: tahan
Tekstur nasi	: sedang
Kadar amilosa	: 24%
Bobot 1000 butir gabah	: 26 g
Rataan produksi	: 4,68 t/ha
Potensi hasil	: 5.98 t/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan blas, agak tahan terhadap HDB strain IV
Keterangan	: baik ditanam dilahan rawa pasang surut sulfat masam potensial dan rawa lebak
Dilepas tahun	: 2010

INPARA 7

Asal persilangan	: Bio12/Beras merah
Umur tanaman	: 114 hari
Bentuk tanaman	: tegak
Tinggi tanaman	: 88 cm
Daun bendera	: tegak
Bentuk gabah	: ramping panjang
Warna gabah	: kuning jerami
Kerontokan	: sedang
Kerebahan	: sedang tahan
Tekstur nasi	: pulen
Kadar amilosa	: 20%
Rataan produksi	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 5,1 t/ha
Ketahanan terhadap hama	: tidak tahan wereng batang coklat
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap tungro isolat Subang, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 173 serta agak tahan penyakit blas ras 133
Cekaman lingkungan	: agak toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Keterangan	: baik ditanam di lahan rawa pasang surut dan lebak
Dilepas tahun	: 2012

DAFTAR ISTILAH

No.	Istilah	Keterangan
1.	Asal persilangan	Penjelasan tentang asal-usul materi genetic dan atau cara persilangan yang telah dilakukan dalam perakitan varietas yang bersangkutan
2.	Golongan	Pengelompokan varietas ke dalam klasifikasi taksonomi "sub spesies" padi antara lain : 1. Indica, 2. Japonica, 3. Javanika atau japonica tropis, 4. Intermediate (tipe tanaman berada antara indica dan japonica)
3.	Umur tanaman	Umur varietas sejak sebar sampai matang fisiologis (\pm 75% biji dalam semua malai matang)
4.	Bentuk tanaman	Penampakan tegakan rumpun tanaman yang didasarkan atas besar sudut yang dibentuk antara batang-batang anakan dengan garis imajiner yang berada di tengah-tengah rumpun dan tegak lurus dengan bidang permukaan tanah Tegak : jika sudut bentuk rumpun kurang dari 30° dari tegak lurus dengan bidang permukaan tanah Agaktegak : batang membentuk sudut 45° Terbuka : batang membentuk sudut 60° Berserak : jika rumpun dengan garis tegak lurus dengan bidang permukaan tanah membentuk sudut 60° tetapi batang tidak menyentuh tanah Menjalar (tidakteratur) : batang dari rumpun tanaman mendekati permukaan tanah
5.	Tinggi tanaman	Tinggi dari permukaan tanah sampai ujung malai paling panjang
6.	Anakan produktif	Rata-rata jumlah anakan yang mampu menghasilkan malai, dirumpun yang berada pada luasan 1 m^2
7.	Warna kaki	Warna dasar bagian bawah pelepah rumpun tanaman yang diamati pada awal sampai akhir fase vegetative
8.	Warna batang	Warna dasar bagian luar batang padi yang diamati pada akhir fase vegetative
9.	Telinga daun (<i>auricule</i>)	Organ tanaman padi yang bentuknya menyerupai daun telinga, terletak di pangkal daun bagian luar

Daftar Istilah

No.	Istilah	Keterangan
		Warna telinga daun dibedakan menjadi 2, yaitu hijau pucat dan ungu yang diamati saat akhir fase vegetative
10.	Lidah daun (<i>ligula</i>)	Organ tanaman padi yang bentuknya menyerupai lidah, terletak di ketiak daun Warna lidah daun dibedakan menjadi 3, yaitu putih, garis ungu, dan ungu yang diukur pada akhir fase vegetatif
11.	Warna daun	Warna helaian daun pertama setelah daun bendera, dikelompokkan menjadi hijau pucat, hijau, hijau tua, ungu pada bagian ujung, ungu pada bagian garis tepi daun, campuran antara ungu dan hijau, dan ungu seluruhnya. Pengamatan dilakukan pada akhir fase vegetatif
12.	Permukaan/muka daun	Kekasaran dan kehalusan permukaan helaian daun yang didasarkan pada hasil perabaan daun secara cermat menggunakan ibu jari dan jari telunjuk. Dapat dibedakan atas : 1. Halus termasuk bagian tepi daun, 2. Sedang, dan 3. Berbulu (diamati pada saat fase vegetative akhir)
13.	Posisi daun	Dinyatakan oleh sudut yang terbentuk pada titik pelekatan helaian daun pertama setelah daun bendera dengan batang, dikelompokkan menjadi 3, yaitu : 1. Tegak (sudut kurang dari 45°), 2. Datar (sudut daun mendekati 90°) dan 3. Terkulai (sudut daun lebih dari 90°)
14.	Daun bendera	Daun yang terakhir keluar dari batang, membungkus malai atau bunga padi pada saat fase bunting Sudut daun bendera adalah sudut daun yang diukur dari titik pelekatan daun bendera terhadap tangkai malai, dikelompokkan menjadi 4, yaitu : 1. tegak (kurang dari 30°), 2. Agak tegak/sedang (45°), 3. Mendatar (90°), dan 4. Terkulai/descending (lebih dari 90°)
15.	Bentuk gabah	Hasil pengamatan terhadap panjang dan lebar gabah, dikelompokkan berdasarkan rasio antara panjang dan lebar gabah menjadi 4, yaitu bulat ($p/l = 1$), agak bulat (1,1-2), sedang (2,1-3), dan ramping/panjang (>3)

No.	Istilah	Keterangan
16.	Warna gabah	Warna <i>palea</i> dan <i>lemma</i> pada saat biji masak. Diklasifikasikan ke dalam 11 kelas : Kuning jerami Keemasan dan atau bergaris keemasan dengan latar belakang warna jerami Kuning jerami berbecak coklat Kuning jerami dengan garis-garis coklat Coklat kekuningan Kemerahan sampai ungu muda Bercak-bercak ungu Bergaris ungu Ungu Hitam Putih
17.	Kerontokan	Ukuran mudah tidaknya gabah rontok ketika malai digenggam dengan tangan : Sulit, apabila hanya beberapa gabah atau tidak ada gabah yang rontok Sedang, apabila 25-50% gabah rontok Mudah, apabila lebih dari 50% gabah rontok
18.	Kerebahan	Diukur pada fase masak biji untuk melihat posisi ketegakan tanaman pada seluruh plot. Diklasifikasikan berdasarkan skor, yaitu : Tahan (tidak ada yang rebah) Agak tahan (sebagian tanaman condong/tidak tegak lagi) Agak rentan (sebagian besar tanaman agak rebah) Lemah (sebagian besar tanaman rebah, hampir rata dengan tanah) Sangat lemah (seluruh tanaman rebah, rata dengan tanah)
19.	Tekstur nasi	Umumnya dinyatakan dalam bentuk pernyataan pulen atau pera. Secara fisik-kimia sifat tekstur nasi tersebut dicirikan oleh : Kadar amilosa, merupakan salah satu sifat fisik kimia beras yang ditentukan oleh sifat pati (beras mengandung 80% pati) yang berantai lurus. Penetapan kadar amilosa menggunakan metode Sun-hundan Matheson (1990). Kadar amilosa : Tekstur nasi 0-2% ketan 2-10%

Daftar Istilah

No.	Istilah	Keterangan
		<p>ketan 10-20% (amilosa rendah) sangat pulen 20-25% (amilosa sedang) pulen >25% (amilosa tinggi) pera (Sumber : Juliano, 1993) Konsistensi gel digunakan sebagai indeks kelunakan (<i>softness</i>) dari beras. Data ini diperlukan untuk memperjelas kelas tekstur nasi dari varietas-varietas yang berkadar amilosa >22%. Pengelompokkan : Tekstur nasi Konsistensi gel tinggi (<36 mm) keras, Konsistensi gel sedang (36-50 mm) sedang Konsistensi gel rendah (>50 mm) lunak (Sumber : Cagampang <i>et al</i>, 1973)</p>
20.	Rasa nasi	<p>Ditentukan secara subjektif dengan uji organoleptik dengan menyajikan nasi pada 10-12 orang panelis terlatih. Pemasakan nasi dilakukan dengan cara aron kemudian dikukus. Kepada panelis dimintakan penilaian terhadap kepuhunan, aroma, warna, dan rasa nasi berdasarkan derajat kesukaannya (skalahedonik)</p>
21.	Bobot 1000 butir gabah	<p>Bobot 1000 butir gabah bernas pada kandungan air gabah 14%</p>
22.	Rataan hasil	<p>Hasil rata-rata dari berbagai lokasi pengujian yang pernah dilakukan, dalam GKG</p>
23.	Potensi hasil	<p>Hasil tertinggi yang pernah dicapai pada suatu daerah tertentu, dalam GKG</p>
24.	Gabah Kering Giling (GKG)	<p>Gabah kering giling dengan kadar air 14 %</p>
25.	Ketahanan terhadap hama dan penyakit utama	<p>Respon tanaman terhadap serangan hama dan penyakit yang saat ini diklasifikasikan sebagai hama atau penyakit yang paling destruktif merusak tanaman padi. Penilaian ketahanan didasarkan pada hasil pengujian di laboratorium, dengan kelas ketahanan tahan, agak tahan, agak rentan, rentan, dan sangat rentan</p>

DAFTAR PUSTAKA

Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2013. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi. Jakarta.

Bambang Suprihatno, Aan A. Daradjat, Satoto, Baehaki S.E, I.N. Widiarta, Agus Setyono, S. Dewi Indrasari, Ooy S. Lesmana, Hasil Sembiring, 2007. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi 80p

http://balittra.litbang.deptan.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=230&Itemid=140. Diunduh tanggal 23 Desember 2013

<http://diperta.jabarprov.go.id/index.php/subMenu/1440>. Diunduh tanggal 16 Desember 2013

<http://perundangan.deptan.go.id/admin/file/SK-163-04.pdf>. Diunduh tanggal 20 Desember 2013

<http://epetani.deptan.go.id/node/75>. Deskripsi Varietas Unggul. Diunduh tanggal 15 Desember 2013

<http://www.puslittan.bogor.net/index.php?bawaan=varietas/varietasdetail&komoditaspadi>. Diunduh tanggal 11-13 Desember 2013