

ISBN 978-979-540-080-6



Deskripsi

Varietas Unggul Baru

Padi

- Inbrida Padi Sawah Irigasi (INPARI)
- Hibrida Padi (HIPA)
- Inbrida Padi Gogo (INPAGO)
- Inbrida Padi Rawa (INPARA)

Penyusun:
Priatna Sasmita
Satoto
Rahmini
Nurwulan Agustiani
Dody Dwi Handoko
Suprihanto
Agus Guswara
Suharna



Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian
2019

Deskripsi Varietas

Kata Pengantar

Dalam upaya menjawab tantangan pemenuhan kebutuhan pangan khususnya beras serta meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan petani padi di berbagai agroekosistem budidaya, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian melalui Balai Besar Penelitian Tanaman Padi sejak tahun 2007 hingga 2019 telah melepas berbagai Varietas Unggul Baru (VUB) padi spesifik lokasi untuk semua budidaya padi sebanyak 97 VUB.

Mulai tahun 2008, penamaan VUB padi yang dilepas tidak lagi menggunakan nama sungai tetapi menggunakan istilah baru, yaitu: Inpa (INBRIDA PADI) dan Hipa (HIBRIDA PADI). Khususnya untuk penamaan inbrida padi, pencerminan ekosistem ditunjukkan dengan tambahan suku kata pada ujung Inpa, sebagai berikut: Inpari = Inbrida Padi Sawah Irigasi, Inpara = Inbrida Padi Rawa (rawa pasang surut/lebak), Inpago = Inbrida Padi Gogo. Selanjutnya pada tahun 2017, penamaan VUB yang dilepas menggunakan beberapa istilah baru, seperti Munawacita Agritan, Mustaban Agritan dan Baroma untuk padi sawah irigasi, Rindang 1, Rindang 2 dan luhur 1 untuk padi gogo, Purwa untuk padi rawa.

Buku ini menginformasikan karakteristik VUB secara rinci, antara lain potensi hasil, ketahanan terhadap cekaman biotik, dan toleran terhadap cekaman abiotik. Informasi ini diharapkan dapat membantu para pengguna khususnya petani untuk menentukan pilihan varietas yang akan digunakan sesuai dengan agroekosistem dan spesifik lokasi.

Kami harap agar pengguna secara aktif dapat mengidentifikasi sejumlah varietas yang cocok dengan kondisi lingkungan daerahnya, sebagai pilihan untuk pergiliran atau pergantian suatu varietas padi tanpa menimbulkan resiko penurunan produktivitas. Semoga buku ini bermanfaat. Saran dan masukan untuk penyempurnaan buku ini, sangat kami harapkan.

Sukamandi, Januari 2019
Kepala Balai Besar,

Dr. Priatna Sasmita, M.Sc



Daftar Isi

Kata Pengantar	.....	i
Daftar Isi	.....	ii
Inbrida Padi Sawah Irigasi (INPARI)		
Ciherang	.....	1
Mekongga	.....	2
Inpari 1	.....	3
Inpari 2	.....	4
Inpari 3	.....	5
Inpari 4	.....	6
Inpari 5 Merawu	.....	7
Inpari 6 Jete	.....	8
Inpari 7 Lanrang	.....	9
Inpari 8	.....	10
Inpari 9 Elo	.....	11
Inpari 10 Laeya	.....	12
Inpari 11	.....	13
Inpari 12	.....	14
Inpari 13	.....	15
Inpari 14 Pakuan	.....	16
Inpari 15 Parahyangan	.....	17
Inpari 16 Pasundan	.....	18
Inpari 17	.....	19
Inpari 18	.....	20
Inpari 19	.....	21
Inpari 20	.....	22
Inpari Sidenuk	.....	23
Inpari 21 Batipuah	.....	24
Inpari 22	.....	25
Inpari 23 Bantul	.....	26
Inpari 24 Gabusan	.....	27
Inpari 25 Opak Jaya	.....	28
Inpari 26	.....	29
Inpari 27	.....	30
Inpari 28 Kerinci	.....	31
Inpari 29 Rendaman	.....	32
Inpari 30 Ciherang Sub 1	.....	33
Inpari 31	.....	34
Inpari 32 HDB	.....	35
Inpari 33	.....	36

Inpari 34 Salin Agritan	37
Inpari 35 Salin Agritan	38
Inpari 36 Lanrang	39
Inpari 37 Lanrang	40
Inpari Unsoed 79 Agritan	41
Inpari 38 Tadah Hujan Agritan	42
Inpari 39 Tadah Hujan Agritan	43
Inpari 40 Tadah Hujan Agritan	44
Inpari 41 Tadah Hujan Agritan	45
Inpari 42 Agritan GSR	46
Inpari 43 Agritan GSR	47
Inpari 44 Agritan	48
Tarabas	49
Munawacita Agritan	50
Mustaban Agritan	51
Siliwangi Agritan	52
Padjadjaran Agritan	53
Cakrabuana Agritan	54
Baroma	55
Pamelen	56
Pamera	57
Paketih	58
Jeliteng	59
Inpari IR Nutri Zinc	60
Inpari 45 Dirgahayu	61
Mantap	62

Hibrida Padi (HIPA)

Maro	63
Rokan	64
Hipa 3	65
Hipa 4	66
Hipa 5 Ceva	67
Hipa 6 Jete	68
Hipa 7	69
Hipa 8	70
Hipa 9	71
Hipa 10	72
Hipa 11	73
Hipa 12 SBU	74
Hipa 13	75
Hipa 14 SBU	76
Hipa Jatim 1	77
Hipa Jatim 2	78
Hipa Jatim 3	79
Hipa 18	80
Hipa 19	81

Inbrida Padi Gogo (INPAGO)

Situ Patenggang	82
Situ Bagendit	83
Inpago 4	84
Inpago 5	85
Inpago 6	86
Inpago 7	87
Inpago 8	88
Inpago 9	89
Inpago 10	90
Inpago LIPIGO 4	91
Inpago 11 Agritan	92
Inpago Rindang 1 Agritan	93
Inpago Rindang 2 Agritan	94
Luhur 1	95
Luhur 2	96

Inbrida Padi Rawa (INPARA)

Inpara 1	97
Inpara 2	98
Inpara 3	99
Inpara 4	100
Inpara 5	101
Inpara 6	102
Inpara 7	103
Inpara 8 Agritan	104
Inpara 9 Agritan	105
Inpara 10 BLB	106
Purwa	107

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **CIHERANG**

Nomor seleksi	S3383-1d-Pn-41-3-1
Asal seleksi	: IR18349-53-1-3-1-3/3*IR19661-131-3-1-3//4*IR64
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 107-115 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Indeks glikemik	: 54,9
Bobot 1000 butir	: 27-28 gram
Rata – rata hasil	: 5 – 7 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada musim penghujan dan kemarau dengan ketinggian dibawah 500 mdpl
Pemulia	: Tarjat T., Z. Simanullang, E. Sumadi, dan Aan A. Daradjat.
Tahun dilepas	: 2000

Nomor seleksi	: S4663-5d-Kn-5-3-3
Asal seleksi	: A2790/2*IR64
Umur tanaman	: 116-125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 91-106 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23 %
Indeks glikemik	: 88
Bobot 1000 butir	: 27 - 28 gram
Potensi hasil	: 6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam di sawah dataran rendah sampai ketinggian 500 m dpl.
Pemulia	: Simanulang Z., A, Idris Hadade, Aan A. Daradjat dan Sahardi.
Tahun dilepas	: 2004

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 1**

Nomor seleksi	BP23F-PN-11
Asal seleksi	: IR64/1/IRBB-7//IR64
Umur tanaman	: 108 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 93 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22%
Indeks glikemik	: 50,4
Bobot 1000 butir	: 27 gram
Rata – rata hasil	: 7,3 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2, agak tahan terhadap biotipe 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII.
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai dengan ketinggian \pm 500 m dpl.
Pemulia	: B. Kustianto, Supartopo, Soewito T., J, B. Abdullah, Sularjo, A. Hai rmansis, H. Safitri, dan Suwarno.
Tahun dilepas	: 2008

Nomor seleksi	: BP1356-1G-KN-4
Asal seleksi	: Tajum/ Maros/Maros
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 85-95 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami dengan garis-garis coklat
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,55%
Bobot 1000 butir	: 27 - 28 gram
Rata – rata hasil	: 5,83 t/ha
Potensi hasil	: 7,30 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap hama wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, aga rentan terhadap patotipe IV dan VIII, aga tahan penyakit tungro 013 dan 031, rentan terhadap penyakit tungro 073.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 3**

Nomor seleksi	: BP3448E-4-2
Asal seleksi	: Digul/BPT164C-68-7-2
Umur tanaman	: 110 hari
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: 95-100 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,57 %
Bobot 1000 butir	: 24 gram
Rata – rata hasil	: 6,05 t/ha
Potensi hasil	: 7,52 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan 2 dan agak rentan terhadap biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan penyakit tungro inokulum variasi 073, 013 dan 031.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

Nomor seleksi	: BP2280-1E-12-2
Asal seleksi	: S4384F-14-1/Way Apo Buru/S4384F-14-1
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: 95-105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,07 %
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 6,04 t/ha
Potensi hasil	: 8,80 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV serta agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan penyakit tungro inokulum variasi 013, rentan terhadap penyakit virus tungro inokulum varian 073 dan 031.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 5 MERAWU**

Nomor seleksi	IR65600-21-2-2
Asal seleksi	: SHEN NUNG 89-366/ Ketan Lumbu
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: 100-105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang dan agak gemuk
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,91%
Berat 1000 butir	: 27,41 gram
Rata – rata hasil	: 5,74 t/ha
Potensi hasil	: 7,20 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, rentan terhadap tungro inokulum varian No. 073, agak tahan terhadap tungro inokulum varian No. 031 dan 013.
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam diekosistem sawah sampai dengan ketinggian 600 m dpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

Nomor seleksi	: BP205D-KN-78-1-8
Asal seleksi	: Dakava line 85/Membramo
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sangat Pulen
Kadar amilosa	: 18%
Indeks gilemik	: 66,2
Berat 1000 butir	: 28 gram
Rata – rata hasil	: 6,82 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,60 t/ha GKG; 12 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap hama wereng batang cokelat biotipe 2 dan 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam disawah dataran rendah sampai sedang (± 600 m dpl).
Pemulia	: Buang Abdullah, Soewito T, Sularjo, dan Bambang Kustianto.
Tahun dilepas	: 2008

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 7 LANRANG**

Nomor seleksi	: RUTTST96B-15-1-2-2-2-1
Asal seleksi	: S3054-2D-12-2/Utri Merah-2
Umur tanaman	: 110-115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 104 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang (P=7,1 mm, L= 2,2 mm, P/L= 3,2 mm)
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,78%
Berat 1000 butir	: 26,6 gram
Rata – rata hasil	: 6,2 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV, agak rentan terhadap ras VIII serta agaktahanterhadap tungro inokulum varian No.013. Rentan terhadap tungro inokulum varian No.073 dan 031.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam disawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, dan Bambang Suprihatno.
Tahun dilepas	: 2009

Nomor seleksi	: IR73012-15-2-2-1
Asal seleksi	: IR68064-18-1-1-2-2/ IR61979-138-1-3-2-2
Umur tanaman	: ±125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang dan ramping (P= 6,8 mm, L= 2,1 mm, P/L= 3,2 mm)
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21 %
Berat 1000 butir	: 25,3 gram
Rata – rata hasil	: 6,3 t/ha
Potensi hasil	: 9,9 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap tungro inokulum varian No.013 dan 031. Agak tahan terhadap tungro inokulum varian No.073.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, dan Bambang Suprihatno.
Tahun dilepas	: 2009

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 9 ELO**

Nomor seleksi	: IR73005-69-1-1-2
Asal seleksi	: IR65469-161-2-2-2-3-2-2/ IR61979-138-1-3-2-2
Umur tanaman	: ±125 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±113 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang dan ramping (P= 6,8 mm, L= 2,1 mm, P/L= 3,3 mm)
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,46 %
Berat 1000 butir	: 25,6 gram
Rata – rata hasil	: 6,4 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, tahan terhadap tungro inokulum varian No.013. Agak tahan terhadap tungro inokulum varian No.073 dan 031
Anjuran tanam	: Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, dan Bambang Suprihatno.
Tahun dilepas	: 2009

Nomor seleksi	: S3382-2d-Pn-4-1
Asal seleksi	: S487b-5/2*IR19661// 2*IR64
Umur tanaman	: ±112 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±110 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang dan ramping (P= 8,6 mm, L= 2,3 mm, P/L= 3,9 mm)
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22 %
Berat 1000 butir	: 27,7 gram
Rata – rata hasil	: 4,8 t/ha GKG kadar air 14%
Potensi hasil	: 7,0 t/ha GKG kadar air 14%
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan 2.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan patotipe IV,rentan terhadap tungro inokulum varian No.013, 031, dan 131.
Anjuran tanam	: Dapat ditanam pada musim hujan dan kemarau , cocok dilahan sawah dengan sistem irigasi berselang 5-7 hari sekali.
Pemulia	: Z.A. Simanulang, Nafisah, Atito D., Idris Hadade, Aan A. Daradjat, Bambang Suprihatno, dan M. Yamin Samaullah.
Tahun dilepas	: 2009

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 11**

Nomor seleksi	: BP1178-2F-26
Asal seleksi	: Cisadane/ IR547421-19-11-8
Umur tanaman	: ±105 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±106 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,4 %
Bobot 1000 butir	: 27 gram
Rata – rata hasil	: 6,5 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033 dan 133. Rentan terhadap ras 073 dan 173, rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam disawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Bambang S., Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, dan M. Yamin Samaullah.
Tahun dilepas	: 2010

Nomor seleksi	: OM2395
Asal seleksi	: IR63356-SEL/ TN1
Umur tanaman	: ±99 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±99 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26,4 %
Indeks gilemik	: 53
Berat 1000 butir	: 27 gram
Rata – rata hasil	: 6,2 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak rentan terhadap biotipe 3
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam diekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Bambang Suprihatno, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, dan M. Yamin Samaullah
Tahun dilepas	: 2010

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 13**

Nomor seleksi	: OM1490
Asal seleksi	: OM606/IR18348-36-3-3
Umur tanaman	: ±99 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±102 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,40 %
Indeks gilemik	: 45
Berat 1000 butir	: 25,2 gram
Rata – rata hasil	: 6,6 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133, 073, dan 173, rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam diekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Nafisah, Cucu Gunarsih, Bambang S., AanA. Daradjat, Trias Sitaresmi M. Yamin Samaullah.
Tahun dilepas	: 2010

Nomor seleksi	: BP3308B-2E-5-B*4
Asal seleksi	: Cipeundeuy C/Carreon// Wae Apo Buru/// IR64
Umur tanaman	: ±113 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,5 %
Berat 1000 butir	: 25,9
Rata – rata hasil	: 6,6 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV, agak rentan terhadap patotipe VIII, agak tahan terhadap blas ras 033 dan 133, rentan terhadap ras 073, dan 173, dan rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas	: 2011

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi INPARI 15 PARAHYANGAN

Nomor seleksi	: BP3244-2E-8-8-3-3-1*B
Asal seleksi	: TB168E-TB-4-0-1/Widas// IR64
Umur tanaman	: ±117 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,7 %
Berat 1000 butir	: 26,5 gram
Rata – rata hasil	: 6,1 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap biotipe 2, serta rentan terhadap biotipe 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap ras 173, serta rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas	: 2011

Nomor seleksi	: BP3412-2E-12-3-3-1*B
Asal seleksi	: Ciherang/ Cisadane// Ciherang
Umur tanaman	: 118 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 102 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,7 %
Berat 1000 butir	: 25,9 gram
Rata – rata hasil	: 6,3 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan wereng batang coklat biotipe 1, 2 dan rentan biotipe 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan patotipe IV dan VIII, tahan penyakit blas ras 033, agak tahan ras 073, rentan ras 133 dan 173, serta rentan virus tungro
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di ekosistem sawah tadah hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas	: 2011

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 17**

Nomor seleksi	: B10531E-KN-15-2-0-LR-B378-2
Asal seleksi	: Bio9-MR-V3-11-PN-5// IR64 ^{*8} /IRBB21
Umur tanaman	: ±111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26 %
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 6,2 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,9 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII, tahan terhadap blas ras 033 dan 133, agak tahan terhadap ras 073, rentan terhadap ras 173, rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam didaerah endemik tungro
Pemulia	: Buang Abdullah, Bambang Kustianto, Suwarno' dan Sularjo.
Tahun dilepas	: 2011

Nomor seleksi	: B10970C-MR-4-2-1-1-1-Si-3-2-4-1
Asal seleksi	: BP364B-33-3-PN-5-1/ Bio530B45-9-3-1
Umur tanaman	: ±102 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±93 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang/ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,0 %
Berat 1000 butir	: 29 gram
Rata – rata hasil	: 6,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan terhadap biotipe 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, rentan terhadap patotipe VIII.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam dilahan irigasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0-600 mdpl.
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Bambang Kustianto, dan Heni Safitri.
Tahun dilepas	: 2011

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 19**

Nomor seleksi	: B11283-6C-PN-5-MR-2-3-Si-1-2-1-1
Asal seleksi	: BP342B-MR-1-3/ BP226E-MR-76
Umur tanaman	: 104 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 102 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang/ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,0 %
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 6,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak tahan terhadap biotipe 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, rentan terhadap patotipe VIII.
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam dilahan irigasi dan tadah hujan dengan ketinggian 0-600 m dpl.
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Bambang Kustianto, dan Heni Safitri.
Tahun dilepas	: 2011

Nomor seleksi	: BP2080-2E-KN-6-1
Asal seleksi	: S2823E-KN-33/ IR64// S2823E/ KN/ 33
Umur tanaman	: ±104 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±102 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,1 %
Berat 1000 butir	: 25,6 gram
Rata – rata hasil	: 6,4 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, rentan terhadap tungro, agak tahan terhadap blas ras 033, rentan terhadap ras 133, 073 dan 173.
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam didaerah endemik tungro.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, Trias Sitaresmi, Cucu Gunarsih, dan Bambang Suprihatno.
Tahun dilepas	: 2011

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI SIDENUK**

Nomor seleksi	: OBS1703-PSJ
Asal seleksi	: Diah Suci diradiasi sinar gamma dengan dosis 0,20 kGy dari 60co
Umur tanaman	: ±103 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±104 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,6 %
Berat 1000 butir	: 25,9 gram
Rata – rata hasil	: 6,9 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1,2 dan 3
• Penyakit	: Agak tahan penyakit hawar daun bakteri patotipe III, rentan patotipe IV, agak rentan patotipe VIII, rentan tungro serta rentan semua ras blas
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl dan tidak dianjurkan ditanam didaerah endemik tungro dan blas
Pemulia	: Mugiono, Hambali, Sutisna dan Yulidar
Tahun dilepas	: 2011

Nomor seleksi	: BP1804-1f-7
Asal seleksi	: Sitali/ S3383-1d-Pn-16-2/ S969B-265-1-4-1
Umur tanaman	: ±120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Sedang
Tinggi tanaman	: ±96 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Bentuk gabah	: Sedang dan agak bulat
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26 %
Berat 1000 butir	: 25,9 gram
Rata – rata hasil	: 6,4 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan biotipe 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap ras 173, rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Syahrul Zein, dan Abd. Azis Syarif.
Tahun dilepas	: 2012

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 22**

Nomor seleksi	: BP3300-2C-2-3
Asal seleksi	: IR42/IRBB5// CIHERANG/// TOWUTI
Umur tanaman	: ±118 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±103 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,9 %
Berat 1000 butir	: 26,4 gram
Rata – rata hasil	: 5,8 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,9 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033 dan 133, agak tahan terhadap ras 073 dan 137, rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam disawah dataran rendah (0-600 m dpl) dan tidak dianjurkan ditanam didaerah endemik tungro.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Bambang Suprihatno, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas	: 2012

Nomor seleksi	: B11955-MR-84-1-4
Asal seleksi	: B11738 ^{RS} (Gilirang/ BP342F-MR-1-3// Gilirang)
Umur tanaman	: ±113 hari setelah sebar
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 %
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 6,9 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak tahan biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, rentan terhadap patotipe VIII.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam disawah dataran rendah sampai sedang (0-600 m dpl).
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Bambang Kustianto.
Tahun dilepas	: 2012

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 24 GABUSAN**

Nomor seleksi	:	B11844-MR-7-17-3
Asal seleksi	:	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
Warna beras	:	Merah
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	±18 %
Berat 1000 butir	:	26 gram
Rata – rata hasil	:	6,7 t/ha GKG
Potensi hasil	:	7,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak tahan terhadap patotipe IV. Agak rentan terhadap patotipe VIII.
Anjuran tanam	:	Cocok untuk ditanam disawah dataran rendah-sedang (0-600 m dpl).
Pemulia	:	Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Bambang Kustianto.
Tahun dilepas	:	2012

Nomor seleksi	:	BP1002E-MR-2
Asal seleksi	:	BIO 530G-MR-1/ IRBB 21
Umur tanaman	:	±115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	±115 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning
Warna beras	:	Merah
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Sangat Pulen/ Ketan Merah
Kadar amilosa	:	±5,7 %
Berat 1000 butir	:	26 gram
Rata – rata hasil	:	7,0 t/ha GKG
Potensi hasil	:	9,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	:	
• Hama	:	Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1. Agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII.
Anjuran tanam	:	Cocok untuk ditanam disawah dataran rendah-sedang (0-600 m dpl).
Pemulia	:	Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Suwarno
Tahun dilepas	:	2012

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 26**

Nomor seleksi	:	BARKAT (K78-13) – KN-B
Asal seleksi	:	Introduksi dari IRRI (SNINEI/CHINA 971)
Umur tanaman	:	±124 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	±80 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Toleran
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	±20,9 %
Berat 1000 butir	:	26,5 gram
Rata – rata hasil	:	5,7 t/ha GKG
Potensi hasil	:	7,9 t/ha GKG
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 073 dan 173, rentan terhadap ras 133. Rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	:	Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah dataran tinggi sampai ketinggian 900 m dpl.
Pemulia	:	IRRI, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas	:	2012

Nomor seleksi	:	87025-TR-973-3-1-1-KN-B
Asal seleksi	:	Introduksi dari IRRI (BALDO/7904TR4-4-2-1-1)
Umur tanaman	:	±125 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	±81 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Toleran
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	±21,8 %
Berat 1000 butir	:	26,7 gram
Rata – rata hasil	:	5,7 t/ha GKG
Potensi hasil	:	7,6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan 2. Rentan terhadap biotipe 3.
• 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.
Anjuran tanam	:	Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 900 m dpl.
Pemulia	:	IRRI, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas	:	2012

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 28 KERINCI**

Nomor seleksi	:	RUTTST85B-5-2-2-2-0-J
Asal seleksi	:	IR 63872-14-2-2-1/ CEA-1
Umur tanaman	:	±120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	±97 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	±23,7 %
Berat 1000 butir	:	27,4 gram
Rata – rata hasil	:	6,6 t/ha GKG
Potensi hasil	:	9,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Agak tahan terhadap blas ras 033 da 073. Rentan terhadap ras 133 dan 173. Rentan terhadap tungro.
Anjuran tanam	:	Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 1100 m dpl.
Pemulia	:	Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi.
Tahun dilepas	:	2012

Nomor seleksi	: B13138-7-MR-2-KA-1
Asal seleksi	: IR69502-6-SKN-UBN-1-B-1-3/ KAL-9418F// Pokhali/ Angke
Umur tanaman	: ±110 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±103 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±21,1 %
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 6,5 t/ha
Potensi hasil	: 9,5 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1. Rentan terhadap biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Rentan terhadap patotipe IV dan VIII.
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 400 m dpl terutama didaerah rawan banjir dengan rendaman keseluruhan fase vegetatif selama lebih dari 14 hari.
Pemulia	: Yudhistira Nugraha, Supartopo, dan Suwarno.
Tahun dilepas	: 2012

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi INPARI 30 CIHERANG SUB 1

Nomor seleksi	:	IR09F436
Asal seleksi	:	Ciherang/ IR64Sub1/Ciherang
Umur tanaman	:	111 hari setelah semai
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	101 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Panjang ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Sedang
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	±22,4 %
Berat 1000 butir	:	27 gram
Rata – rata hasil	:	7,2 t/ha
Potensi hasil	:	9,6 t/ha
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan 2. Rentan terhadap biotipe 3.
• Penyakit	:	Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Rentan terhadap patotipe IV dan VIII.
Anjuran tanam	:	Cocok untuk ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 400 m dpl didaerah luapan sungai, cekungan, dan rawan banjir lainnya dengan rendaman keseluruhan fase vegetative selama 15 hari.
Pemulia	:	Yudhistira Nugraha, Supartopo, Nurul Hidayatun, Endang Septiningsih (IRRI), Alfaro Pamplona (IRRI), dan David J Mackill (IRRI).
Tahun dilepas	:	2012

Nomor seleksi	: B12743-MR-18-2-3-8
Asal seleksi	: Pepe/BP342B-MR-1-3-KN-1-2-3-6-MR-3-BT-1
Umur tanaman	: ± 119 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 104 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang, ujung gabah kadang berbulu pendek
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 21,1$ %
Berat 1000 butir	: 24,5 gram
Rata – rata hasil	: 6,0 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe 3, agak tahan patotipe IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan ras 133, serta tahan tungro ras Lanrang
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri
Tahun dilepas	: 2013

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 32 HDB**

Nomor seleksi	:	BP10620F-BB4-15-BB8
Asal seleksi	:	Ciherang/IRBB64
Umur tanaman	:	120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	97 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Medium
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Agak tahan
Tekstur nasi	:	Sedang
Kadar amilosa	:	$\pm 23,46$ %
Berat 1000 butir	:	27,1 gram
Rata – rata hasil	:	6,30 t/ha
Potensi hasil	:	8,42 t/ha
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2 dan 3
• Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan ras 073, rentan terhadap blas ras 133 dan 173 serta agak tahan tungro ras Lanrang
Anjuran tanam	:	Cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Pemulia	:	Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Nafisah
Tahun dilepas	:	2013

Nomor seleksi	: B11742-RS*2-3-MR-5-5-1-Si-1-3
Asal seleksi	: BP360E-MR-79-PN-2/IR71218-38-4-3//BP360E-MR-79-PN-2
Umur tanaman	: ±107 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±93 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: ±23,42 %
Berat 1000 butir	: 28,6 gram
Rata – rata hasil	: 6,6 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap patotipe IV, agak tahan patotipe VIII. Agak tahan blas ras 033, tahan ras 073, rentan blas ras 133 dan 173, serta rentan tungro
Anjuran tanam	: Cocok ditanam diekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri
Tahun dilepas	: 2013

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi INPARI 34 SALIN AGRITAN

Nomor seleksi	: IR78788-B-B-10-1-2-4-AJY1
Asal seleksi	: BR41XIR61920-3B-22-2
Umur tanaman	: ±102 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±107 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Agak pera
Kadar amilosa	: ±22,8 %
Berat 1000 butir	: 24,9 gram
Rata – rata hasil	: 5,1 t/ha pada KA 14%
Potensi hasil	: 8,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII. Rentan terhadap virus tungro ras dari Subang. Tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 173, agak tahan terhadap blas ras 073 serta rentan terhadap blas ras 133.
Anjuran tanam	: Toleran salin pada fase bibit pada cekaman 12 dSm-1 serta cocok ditanam di lahan sawah dataran rendah sampai sedang (0-500 mdpl)
Pemulia	: Priatna Sasmita, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmo, Moch. Yamin Samaullah, Satoto, I Made Jana Mejaya.
Tahun dilepas	: 2014

Nomor seleksi	: CSR90-IR-2
Asal seleksi	: IR10206-29-21XSUAKOKO (SEL.)
Umur tanaman	: ±106 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Agak tegak
Tinggi tanaman	: ±100 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Agak pera
Kadar amilosa	: ±24,0 %
Berat 1000 butir	: 25,8 gram
Rata – rata hasil	: 5,3 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII. Rentan terhadap virus tungro ras dari Subang. Tahan terhadap penyakit blas ras 033, rentan terhadap blas ras 073,133,173.
Anjuran tanam	: Toleran salin pada fase bibit pada cekaman 12 dSm-1 serta cocok ditanam di lahan sawah.
Pemulia	: Nafisah , Priatna Sasmita, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Moch. Yamin Samaullah, Satoto, I Made Jana Mejaya.
Tahun dilepas	: 2014

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi **INPARI 36 LANRANG**

Asal seleksi	: IR58773-35-3-1-2/IR65475-62-3-1-3-1-3-1
Umur tanaman	: ±114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±113 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±20,7 %
Berat 1000 butir	: ±26,0 gram
Rata – rata hasil	: ±6,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3.
• Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri strain IV, rentan hawar daun bakteri strain III dan VIII. Tahan terhadap tungro varian 073. Tahan penyakit blas ras 033 dan ras 073, agak tahan blas ras 133 dan ras 173.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di ekosistem sawah irigasi sampai ketinggian < 6000 m dpl
Pemulia	: Ahmad Muliadi, Aan A. Daradjat, Nafisah, Trias Sitaresmi, dan Cucu Gunarsih.
Tahun dilepas	: 2014

Asal seleksi	: CT9162-12/Seratus Hari T36//Memberamo/Cibodas// Cibodas///IR66160-121-4-5-3/Membramo
Umur tanaman	: ±114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Agak tegak
Tinggi tanaman	: ±111 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 21,4 %
Berat 1000 butir	: ± 25,0 gram
Rata – rata hasil	: ± 6,3 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3.
• Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri strain III dan IV, agak rentan hawar daun bakteri strain VIII. Tahan terhadap tungro varian 073. Tahan penyakit blas ras 133 dan ras 173, agak tahan blas ras 073 dan ras 033.
Anjuran tanam	: Cocok ditanam diekosistem sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian <6000 m dpl
Pemulia	: Ahmad Muliadi, Aan A. Darajat, Nafisah, Trias Sitaresmi, dan Cucu Gunarsih
Tahun dilepas	: 2015

Nomor seleksi	: UNSOED 7 (PF 31)
Asal seleksi	: CISADANE X Atomita 2
Umur tanaman	: ±109 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Gemuk
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Cukup pulen
Kadar amilosa	: ±22,6 %
Berat 1000 butir	: 25,2 gram
Rata – rata hasil	: 4,9 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VII. Rentan terhadap tungro ras Subang . Tahan terhadap blas ras 033, rentan terhadap blas ras 073, 133, dan 173.
Anjuran tanam	: Toleran salin pada fase bibit pada cekaman 12 dSm-1 serta cocok ditanam dilahan sawah
Pemulia	: Suprayogi dan Noor Farid
Tahun dilepas	: 2014

Asal seleksi	: IR688886B/BP68*10/Selegreng/Guarani/Asahan
Umur tanaman	: ± 115 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 94 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Medium berbulu pendek
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±20,9 %
Berat 1000 butir	: ± 24,85 gram
Rata – rata hasil	: ± 5,71 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,16 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan terhadap penyakit blas 073, agak tahan blas ras 033, 133, dan 173. Rentan terhadap virus tungro.
Anjuran tanam	: Agak toleran kekeringan serta cocok ditanam di daerah ekosistem sawah irigasi dan dataran rendah tadah hujan sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Yudhistira Nugraha, Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2015

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi INPARI 39 TADAH HUJAN AGRITAN

Asal seleksi	: BP342B-MR-1-3/Dendang//IR69502-6SKM-UBN-1-B1
Umur tanaman	: ±115 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±98 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±20,2 %
Berat 1000 butir	: ±26,85 gram
Rata – rata hasil	: ±5,89 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,45 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 073, ras 033, ras 133 dan ras 173. Rentan terhadap virus tungro.
Anjuran tanam	: Agak toleran kekeringan serta cocok ditanam di daerah ekosistem sawah irigasi dan dataran rendah tadah hujan sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Yudhistira Nugraha, Erwina Lubis, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2015

Asal seleksi	: Introduksi dari IRRI (persilangan NSIC RC 138 dan IR 123)
Umur tanaman	: ± 116 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 101 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: ±23,6 %
Berat 1000 butir	: ± 25,03 gram
Rata – rata hasil	: ± 5,79 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,60 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, 3.
• Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri strain III, agak rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 073.
Anjuran tanam	: Agak toleran kekeringan serta cocok ditanam di daerah ekosistem sawah irigasi dan dataran rendah tadah hujan sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Ida Hanarida Somantri, Dwinita Wikan Utami, dan A. Dinasri Ambarwati
Tahun dilepas	: 2015

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi INPARI 41 TADAH HUJAN AGRITAN

Asal seleksi	: Limboto/Towuti//Ciherang
Umur tanaman	: ±114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±95 cm
Daun bendera	: Agak Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±20,1 %
Berat 1000 butir	: ±27,86 gram
Rata – rata hasil	: ±5,57 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,83 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 073, dan ras 033, agak tahan penyakit blas ras 133 dan ras 173. Rentan terhadap virus tungro.
Anjuran tanam	: Agak peka terhadap kekeringan serta cocok ditanam di ekosistem sawah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Nafisah, Trias Sitaresmi, Estria Furry P, Cucu Gunarsih, B. Suprihatno, Aan A. Daradjat, dan Z.A. Simanullang.
Tahun dilepas	: 2015

Asal seleksi	: Huangxinzhan/Fenghuazhan
Umur tanaman	: ±112
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±93 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Medium
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,84 %
Berat 1000 butir	: ±24,41 gram
Rata – rata hasil	: 7,11 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,58 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan strain IV, dan agak rentan strain VIII, tahan terhadap penyakit blas daun ras 073, agak tahan terhadap ras 033 dan rentan terhadap ras 133 dan 173.
Anjuran tanam	: Anjuran tanam di lahan sawah dengan ketinggian 0-600 m.
Pemulia	: Zhikang Li, Jauhar Ali, Untung Susanto, Nafisah, Satoto, MY. Samaullah, Zulkifli Zaini
Tahun dilepas	: 2016

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi INPARI 43 AGRITAN GSR

Asal seleksi	: WuFengZhan/IRBB5/WuFengZhan
Umur tanaman	: ±111 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±88 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Medium
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,99 %
Berat 1000 butir	: ±23,74 gram
Rata – rata hasil	: 6,96 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,02 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Pada fase generatif tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas daun ras 073 dan 0133, agak tahan ras 033, dan rentan ras 173.
Anjuran tanam	: Anjuran tanam pada lahan sawah subur dan kurang subur dengan ketinggian 0-600 m di atas permukaan laut, termasuk sawah daerah endemik hawar daun bakteri, dan blas.
Pemulia	: Zhikang Li, Jauhar Ali, Untung Susanto, Nafisah, Satoto, MY. Samaullah, Zulkifli Zaini
Tahun dilepas	: 2016

Inbrida Padi Sawah Irigasi
INPARI 44 AGRITAN

PADI SAWAH

Asal seleksi	: Kebo x Ciherang
Umur tanaman	: ±114 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±104 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 22,55 %
Berat 1000 butir	: ±25,65 gram
Rata – rata hasil	: 6,53 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,25 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan hawar daun bakteri pada fase generatif untuk strain III, agak rentan terhadap strain IV, dan agak tahan terhadap strain VIII, rentan terhadap penyakit blas ras 033, 133, 073, dan 173, rentan terhadap virus tungro varian 033 dan 073
Anjuran tanam	: Pada lahan sawah beririgasi dengan ketinggian 600 mdpl
Pemulia	: Darmin, Trias Sitaresmi, Untung Susanto, MY. Samaullah, Satoto, I Made Jana Mejaya
Tahun dilepas	: 2016

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Lokal
TARABAS

Asal seleksi	: Seleksi varietas lokal Tarabas
Golongan	: Japonica
Umur tanaman	: 131 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 122 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Bentuk gabah	: Agak bulat
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sangat pulen dan lengket
Kadar amilosa	: 17,73 %
Berat 1000 butir	: 26,4 gram
Rata – rata hasil	: 4,10 t/ha
Potensi hasil	: 5,38 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Peka terhadap wereng coklat biotipe 1.
• Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri strain III, sangat rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII, agak tahan penyakit tungro inokulum Purwakarta, rentan terhadap penyakit tungro inokulum Garut, agak tahan blas ras 033, dan 073, tahan blas ras 133 dan 173.
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada sawah irigasi pada dataran rendah sampai menengah.
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Sudibyo TWU, Asep Maolana.
Tahun dilepas	: 2017

Asal persilangan	: Varietas Kewal Balik Semah diradiasi sinar gamma dengan dosis 0,20 kGy dari Co ⁶⁰
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 123 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 122 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Agak bulat
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak rentan
Tekstur nasi	: Agak pulen
Kadar amilosa	: 19,17 %
Berat 1000 butir	: 28,77 gram
Rata – rata hasil	: 6,03 t/ha
Potensi hasil	: 9,74 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, serta agak tahan penyakit blas ras 133.
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai 600 m dpl
Pemulia	: M. Yamin Samaullah, Nafisah, Trias Sitaresmi, Cucu Gunarsih, Aan A. D dan Satoto
Tahun dilepas	: 2017

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah MUSTABAN AGRITAN

Asal persilangan	: Varietas Kewal Arjuna diradiasi sinar gamma pada dosis 0,20 kGy dengan sumber Co ⁶⁰
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 13,13 %
Berat 1000 butir	: ± 27,17 gram
Rata – rata hasil	: ± 6,59 t/ha
Potensi hasil	: 10,86 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII. Agak tahan penyakit blas ras 033
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai 600 m dpl
Pemulia	: Ita Dwimahyani, Hambali, Yulidar, Sutisna, Mugiono
Tahun dilepas	: 2017

Asal persilangan	: IR40750/OM1490
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 111 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,2 %
Berat 1000 butir	: 26,4 gram
Rata – rata hasil	: 7,4 t/ha
Potensi hasil	: 10,7 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1,2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 033, 073, 133.
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: Satoto, Soedibyo TWU, Indrastuti Apri Rumanti, Yuni Widyastuti, Bayu P. Wibowo
Tahun dilepas	: 2018

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah PADJADJARAN AGRITAN

Asal persilangan	: Inpari 5/ IR66
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 105 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Agak tegak
Tinggi tanaman	: ± 97 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,6 %
Berat 1000 butir	: 26 gram
Rata – rata hasil	: 7,8 t/ha
Potensi hasil	: 11,0 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan 2. Agak rentan wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi dataran rendah sampai 600 m dpl
Pemulia	: Nafisah, Cucu Gunarsih, Aris Hairmansis, Trias Sitaresmi, Priatna Sasmita, Satoto.
Tahun dilepas	: 2018

Asal persilangan	: Iradiasi Sinar Gamma Co60 dosis 0,1 kGy terhadap Inpari 13
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 104 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,0 %
Berat 1000 butir	: 27,1 gram
Rata – rata hasil	: 7,5 t/ha
Potensi hasil	: 10,2 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, rentan hawar daun bakteri strain IV dan VIII. Tahan penyakit blas ras 033, dan 173. Agak tahan penyakit tungro inoculum Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi dataran rendah dan menengah sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	: M. Yamin Samaullah, Ali Imamuddin, Uan D. Sujanjang
Tahun dilepas	: 2018

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah **BAROMA**

Asal persilangan	: B10532E-KN-38-2LR-B387-3/Pusa Basmati 5
Golongan	: Cere
Tipe	: Basmati
Umur tanaman	: ± 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 112 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping panjang
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 25,55 %
Berat 1000 butir	: ± 26,67 gram
Rata – rata hasil	: ± 6,01 t/ha
Potensi hasil	: ± 9,18 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, agak rentan WBC biotipe 2, dan rentan WBC biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan HDB kelompok III, tahan HDB kelompok IV dan VIII. Agak tahan blas ras 033, rentan blas ras 133 dan 073, dan tahan blas ras 173. Agak rentan tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 m dpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

Asal persilangan	: IR64*2/0, rofipogon 102186
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 112 Hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 97 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,6%
Berat 1000 butir	: ± 26,35 gram
Rata – rata hasil	: ± 6,73 t/ha
Potensi hasil	: ± 11,91 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, agak rentan WBC biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Agak tahan HDB kelompok III, IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan blas ras 133, 073 dan 173. Tahan tungro.
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600m dpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Cahyono, Titin Suhartini
Tahun dilepas	: 2019

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah **PAMERA**

Asal persilangan	:	Pusa Basmati 4/ HB118(PN III)// Pusa Basmati 4/ Pandan wangi Cianjur/// Bahbutong
Golongan	:	Cere
Umur tanaman	:	± 113 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	± 106 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning jerami
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan rebah
Tekstur nasi	:	Sedang
Kadar amilosa	:	21,1%
Berat 1000 butir	:	± 27,83 gram
Rata – rata hasil	:	± 6,43 t/ha
Potensi hasil	:	± 11,33 t/ha
Ketahanan terhadap	:	
• Hama	:	Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan 3
• Penyakit	:	Tahan HDB kelompok III dan VIII, agak tahan HDB kelompok IV. Tahan blas ras 033 dan 173, agak tahan blas ras 133 dan 073. Agak rentan tungro
Anjuran tanam	:	Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 m dpl
Pemulia	:	Sularjo, Buang Abdullah, Heni Safitri, Cahyono
Tahun dilepas	:	2019

Asal persilangan	: Ketan Hitam / Pandan Wangi Cianjur
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 112 Hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 107 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan Rebah
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 4,4%
Berat 1000 butir	: ± 25,5 gram
Rata – rata hasil	: ± 6,32 t/ha
Potensi hasil	: ± 9,46 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, agak rentan WBC biotipe 2 dan 3.
• Penyakit	: Tahan HDB kelompok III, IV dan VIII. Tahan blas ras 073 dan 173, agak tahan blas ras 033 dan 133. Rentan tungro.
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 m dpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah **JELITENG**

Asal persilangan	: Ketan Hitam / Pandan Wangi Cianjur
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: \pm 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: \pm 106 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 19,6%
Berat 1000 butir	: \pm 24,4gram
Rata – rata hasil	: \pm 6,18 t/ha
Potensi hasil	: \pm 9,87 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan WBC 1, agak rentan WBC 2 dan 3
• Penyakit	: Tahan HDB IV, agak tahan HDB III dan VIII. Tahan blas ras 033 dan 073, agak tahan blas ras 133 dan 073. Rentan tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 m dpl
Pemulia	: Heni Safitri, Buang Abdullah, Sularjo, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

Asal persilangan	: IR91153-AC 82/ IR05F102// IR 68144-2B-2-2-3-166 /// IRR1145
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 115 Hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 95 cm
Daun bendera	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 16,60%
Berat 1000 butir	: ± 24,60 gram
Rata – rata hasil	: ± 6,21 t/ha
Potensi hasil	: ± 9,98 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan agak rentan WBC biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan HDB patotipe III, rentan patotipe IV dan VIII pada stadia vegetatif. Agak tahan HDB patotipe III rentan patotipe IV dan VIII pada stadia generatif. Tahan blas ras 033, 073, 133, dan rentan blas 173. Agak tahan tungro inakulum garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 m dpl
Pemulia	: Untung Susanto, Virk Singh Parminder, Russell Reinke, B.P. Mallikarjuna, Swamy, Rina Hapsari Wening, Cucu Gunarsih, Wage Ratna Rohaeni, Satoto
Tahun dilepas	: 2019

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah INPARI 45 DIRGAHAYU

Asal persilangan	: Cibogo / Ciherang
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 116 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 120 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Medium
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 12,40 %
Berat 1000 butir	: ± 27,8 gram
Rata – rata hasil	: ± 7,1 t/ha
Potensi hasil	: ± 9,5 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan 3
• Penyakit	: Tahan HDB patotipe III dan VIII, agak rentan HDB patotipe IV. Rentan blas strain 033, 073, 133, dan 173. Agak tahan tungro inokulum Purwakarta dan rentan inokulum Garut
Anjuran tanam	: Cocok ditanam pada lahan sawah irigasi dataran rendah (0-600 m dpl)
Pemulia	: Untung Susanto, Rina H Wening, Wage R Rohaeni, Satoto
Tahun dilepas	: 2019

Asal persilangan	: Bio 12/RHS412-1CX-20X-02H
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 116 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 120 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 12,68%
Berat 1000 butir	: ± 27,2 gram
Rata – rata hasil	: ± 7,2 t/ha
Potensi hasil	: ± 9,1 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan HDB patotipe III dan VIII, agak rentan HDB patotipe IV Rentan blas ras 033, 073, 133, dan 173. Agak tahan tungro inokulasi Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT pada lahan sawah irigasi
Pemulia	: Satoto, Sudibyo TW Utomo, R Noviadi Prabowo, Bayu P Wibowo, Indrastuti A Rumanti, Nita Kartina, Yuni Widyastuti
Tahun dilepas	: 2019

HIBRIDA

Hibrida Padi
MARO

Nomor seleksi	: H2
Asal seleksi	: IR58025A/IR53942
Umur tanaman	: 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 98 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,8%
Berat 1000 butir	: 26 gram
Rata – rata hasil	: 6,24 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,85 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
• Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemi virus tungro dan hama wereng coklat.
Pemulia	: Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja, dan B. Suprihatno
Tahun dilepas	: 2002

Nomor seleksi	: H1
Asal seleksi	: IR58025A/BR827-35
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 107 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping, kadang Berbulu
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,1%
Berat 1000 butir	: 27 gram
Rata – rata hasil	: 6,44 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,24 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
• Penyakit	: Peka terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemik virus tungro dan hama wereng coklat
Pemulia	: Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja, dan B. Suprihatno
Tahun dilepas	: 2002

HIBRIDA

Hibrida Padi **HIPA 3**

Asal seleksi	: Persilangan A1/ R3
Umur tanaman	: 116 – 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 96 – 105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 23,0%
Berat 1000 butir	: 23-25 gram
Rata – rata hasil	: 8,5 t/ha
Potensi hasil	: 11,67 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia	: Suwarno, Satoto, E. Lubis, Allidawati, Yuniati P.M., Indarastuti A. Rumanti, Yudistira Nugraha, Murdani Diredja, dan Sony Suharsono
Tahun dilepas	: 2004

Asal seleksi	: Persilangan A2/ R3
Umur tanaman	: 114 – 116 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 86 – 95 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 24,7%
Berat 1000 butir	: 23,5 - 25 gram
Rata – rata hasil	: 8,01 t/ha
Potensi hasil	: 10,43 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia	: Suwarno, Satoto, Murdani D., E. Lubis, Alidawati, Yuniati P.M., Indrastuti A. Rumanti, Yudistira Nugraha, dan Sony Suharsono
Tahun dilepas	: 2004

HIBRIDA

Hibrida Padi **HIPA 5 CEVA**

Asal seleksi	: A1/R32
Umur tanaman	: 114– 129 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 93,67 – 120,57 cm
Daun bendera	: Miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen, aromatik
Kadar amilosa	: 23,5%
Berat 1000 butir	: 22,97 - 29,40 gram
Indeks glikemik	: 57,3 tidak terdapat di SK
Rata – rata hasil	: 7,29 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,40 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan virus tungro
Anjuran tanam	: Tidak ditanam pada daerah endemik OPT
Pemulia	: Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, dan Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2007

Nomor seleksi	: H36
Asal seleksi	: A2/R17
Umur tanaman	: 101 – 128 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90,20 – 119,93 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,7%
Berat 1000 butir	: 22,18 - 26,67 gram
Indeks glikemik	: 57
Rata – rata hasil	: 7,36 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,60 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 2
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan virus tungro
Anjuran tanam	: Tidak ditanam pada daerah endemik OPT
Pemulia	: Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, dan Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2007

HIBRIDA

Hibrida Padi **HIPA 7**

Nomor seleksi	: H25
Asal seleksi	: A1/R14
Umur tanaman	: ±112 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±106 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,0%
Berat 1000 butir	: 29,8 gram
Indeks glikemik	: 49
Rata – rata hasil	: 7,6 t/ha
Potensi hasil	: 11,4 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan virus tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada sawah irigasi dan sawah tadah hujan
Pemulia	: Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, dan Murdani Diredja
Tahun dilepas	: 2009

Nomor seleksi	: H51
Asal seleksi	: A1/PK21
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 124 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak rentan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,8%
Berat 1000 butir	: 29,5 gram
Indeks glikemik	: 73,5
Rata – rata hasil	: 7,5 t/ha
Potensi hasil	: 10,4 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV, rentan patotipe VIII, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl
Pemulia	: Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, dan Murdhani Direja
Tahun dilepas	: 2009

HIBRIDA

Hibrida Padi **HIPA 9**

Nomor seleksi	:	H30
Asal seleksi	:	A1/PK12
Umur tanaman	:	±115 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	±103 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Sedang
Warna gabah	:	Kuning jerami
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	22,3%
Berat 1000 butir	:	27,3 gram
Indeks glikemik	:	73,5 tidak terdapat di SK
Rata – rata hasil	:	8,1 t/ha GKG
Potensi hasil	:	10,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	:	Rentan terhadap tungro Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII
Anjuran tanam	:	Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl
Pemulia	:	Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, dan Murdhani Direja
Tahun dilepas	:	2010

Hibrida Padi
HIPA 10

HIBRIDA

Nomor seleksi	: H47
Asal seleksi	: A6/PK18
Umur tanaman	: 114 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 97 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning emas
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 19,7%
Berat 1000 butir	: 26,1 gram
Rata – rata hasil	: 8,1 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan rentan virus tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl.
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T.W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2010

HIBRIDA

Hibrida Padi **HIPA 11**

Nomor seleksi	: H64
Asal seleksi	: A6/R14
Umur tanaman	: ±114 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±97,5 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning emas
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,1%
Berat 1000 butir	: 25,9 gram
Rata – rata hasil	: 8,4 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan terhadap virus tungro
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2010

Hibrida Padi
HIPA 12 SBU

HIBRIDA

Nomor seleksi	: H178
Asal seleksi	: GMJ6A/PK89
Umur tanaman	: ±105 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±104,4 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,2%
Berat 1000 butir	: 26,5 gram
Rata – rata hasil	: 7,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: MK 10,5 t/haGKG MH 8,9 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
• Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII dan agak tahan terhadap hawar bakteri patotipe III, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan irigasi dengan mengikuti anjuran PTT
Pemulia	: Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, Murdhani Direja, Indrastuti Apri Rumanti, dan Yuni Widyastuti.
Tahun dilepas	: 2011

HIBRIDA

Hibrida Padi **HIPA 13**

Nomor seleksi	: H180
Asal seleksi	: GMJ6A/PK90
Umur tanaman	: ±105 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,8%
Berat 1000 butir	: 26,5 gram
Rata – rata hasil	: 7,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: MK 10,5 t/ha GKG MH 9,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak rentan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan terhadap hawar bakteri patotipe III, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan irigasi dengan mengikuti anjuran PTT
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2011

Hibrida Padi
HIPA 14 SBU

HIBRIDA

Nomor seleksi	: H183
Asal seleksi	: A7/ PK92
Umur tanaman	: ±112 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±112 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 24,7%
Berat 1000 butir	: 28 gram
Rata – rata hasil	: 8,4 t/ha GKG
Potensi hasil	: MK 12,1 t/ha GKG MH 11,8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan irigasi dengan mengikuti anjuran PTT
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2011

HIBRIDA

Hibrida Padi **HIPA JATIM 1**

Nomor seleksi	: H101
Asal seleksi	: A1/PK41
Umur tanaman	: ±119 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±117,2 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 17%
Berat 1000 butir	: 25,4 gram
Rata – rata hasil	: 8,2 t/ha GKG
Potensi hasil	: MK 10,0 t/ha GKG MH 9,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik hama dan penyakit utama padi
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2011

Nomor seleksi	: H175
Asal seleksi	: A1/PK88
Umur tanaman	: ±119 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±116 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,5%
Berat 1000 butir	: 25,8 gram
Rata – rata hasil	: 9,3 t/ha GKG
Potensi hasil	: MK 10,9 t/ha GKG MH 10,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik hama dan penyakit utama padi
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W Utomo Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2011

HIBRIDA

Hibrida Padi HIPA JATIM 3

Nomor seleksi	: H176
Asal seleksi	: A6/ PK88
Umur tanaman	: ±117 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±109,4 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20%
Berat 1000 butir	: 26,2 gram
Rata – rata hasil	: 8,5 t/ha GKG
Potensi hasil	: MK 10,7 t/ha GKG MH 10,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batangcoklat biotipe 3
• Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri strain III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Tidak dianjurkan ditanam di daerah endemik hama dan penyakit utama padi
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
	: 2011
Tahun dilepas	

Asal seleksi	: A7/R2
Umur tanaman	: 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±103,5 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Agak pulen
Kadar amilosa	: 22,7%
Bobot 1000 butir	: 24,9 gram
Rata – rata hasil	: 7,8 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan biotipe 2 dan 3
• Penyakit	: Agak rentan hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII. Rentan blas 033, tahan blas 073 dan 173 dan agak tahan blas 133
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia	: Indrastuti A. Rumanti, Satoto, Yuni Widyastuti, Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2013

HIBRIDA

Hibrida Padi HIPA 19

Asal seleksi	: A7/R5
Umur tanaman	: ±111 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±102,8 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping panjang
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,7%
Berat 1000 butir	: 23,9 gram
Rata – rata hasil	: 7,8 t/ha GKG
Potensi hasil	: MK 10,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap WBC biotipe 1,2 dan 3
• Penyakit	: Agak rentan hawar daun bakteri patotipe III, IV dan VIII, Tahan Blas ras 033, dan agak tahan ras blas 073, 133 dan 173
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia	: Yuni Widyastuti, Satoto, Indrastuti A Rumanti, Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2013

Inbrida Padi Gogo
SITU PATENGGANG

PADI GOGO

Nomor seleksi	: BP1153-C-9-12
Asal seleksi	: Kartuna/TB47H-MR-10
Umur tanaman	: 110 -120 HST
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 – 110 cm
Daun bendera	: Menyudut 35° - 50° terhadap batang
Bentuk gabah	: Agak gemuk
Warna gabah	: Krem tua
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 23,93%
Indeks glikemik	: 53,7
Berat 1000 butir	: 26,5 - 27,5 gram
Rata – rata hasil	: 3,6 – 5,6 t/ha GKG
Potensi hasil	:
Ketahanan terhadap	
• Penyakit	: Tahan terhadap blas
• Sifat khusus	: Aromatik, respon terhadap pemupukan sehingga mampu di kembangkan di sawah
Anjuran tanam	: Lahan kering musim hujan, tumpangsari, lahan tipe tanah Aluvial dan Podsolik ketinggian tidak lebih dari 300 m dpl.
Pemulia	: Ismail BP, Atito D.S, Yamin S., Z.A. Simanullang, Aan A. Darajat
Tahun dilepas	: 2003

PADI GOGO

Inbrida Padi Gogo SITU BAGENDIT

Nomor seleksi	: S4325d-1-2-3-1
Asal seleksi	: Persilangan Batur/S2823-7d-8-1-A//S283-7d-8-1-A
Umur tanaman	: 110 – 120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 99 – 105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22%
Berat 1000 butir	: 27 - 28 gram
Rata – rata hasil	: 3-5 t/ha GKG
Potensi hasil	:
Ketahanan terhadap	
• Penyakit	: Agak tahan terhadap blas Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di lahan kering maupun di lahan sawah
Pemulia	: Z.A. Simanullang, Aan A. Daradjat, Ismail BP, Nani Yunani
Tahun dilepas	: 2003

Nomor seleksi	: TB490C-TB-1-2-1
Asal seleksi	: Batuteji/Cigeulis/Ciherang
Umur tanaman	: ±124 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±134 cm
Daun bendera	: Mendatar
Bentuk gabah	: Lonjong
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,9%
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 4,1 t/ha
Potensi hasil	: 6,1 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Penyakit	: Tahan terhadap beberapa ras penyakit blas
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap keracunan AI (60 ppm)
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering subur, lahan kering Podzolik merah kuning dengan tingkat keracunan AI sedang
Pemulia	: Erwina Lubis, Aris Hairmansis, B. Kustianto, S.Suharsono, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2010

PADI GOGO

Inbrida Padi Gogo **INPAGO 5**

Nomor seleksi	: B11338F-TB-26
Asal seleksi	: TB177E-TB-28-D-3/B10384E-MR-1-8-3//IR6008023/// TB177E -TB-28-D-3/B10386E-KN-36-2//BL245
Umur tanaman	: ±118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±132 cm
Daun bendera	: Miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sangat pulen
Kadar amilosa	: 18 %
Berat 1000 butir	: 26 gram
Rata – rata hasil	: 4,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,2 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Penyakit	: Tahan terhadap beberapa ras penyakit blas
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap kekeringan Agak toleran terhadap keracunan AI (60 ppm)
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering subur, lahan kering Podzolik Merah Kuning dengan tingkat keracunan AI sedang
Pemulia	: Suwarno, Erwina Lubis, Aris Hairmansis, B. Kustianto, dan Supartopo
Tahun dilepas	: 2010

Nomor seleksi	: IR30176-B-2-MR-1
Asal seleksi	: Introduksi, IRAM2165/NC1281
Umur tanaman	: ±113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±117 cm
Daun bendera	: Tegak – Miring
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22 %
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 3,9 t/ha
Potensi hasil	: 5,8 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Penyakit	: Tahan terhadap beberapa ras blas
• Cekaman abiotik	: Agak toleran terhadap keracunan AI (60 ppm)
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering subur, lahan kering Podzolik Merah Kuning dengan tingkat keracunan AI sedang
Pemulia	: B. Kustianto, Erwina Lubis, Aris Hairmansis, Suwarno, dan Supartopo
Tahun dilepas	: 2010

Nomor seleksi	: B12498E-MR-1
Asal seleksi	: IR68886/BP68//Slegreng///Maninjau/ Asahan
Umur tanaman	: ± 111 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 107 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning jerami
Warna beras	: Merah
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20,3 %
Berat 1000 butir	: 24,5 gram
Rata – rata hasil	: 4,6 t/ha
Potensi hasil	: 7,4 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 133 dan agak tahan penyakit blas ras 73, 173 dan 033.
• Cekaman abiotik	: Agak rentan terhadap kekeringan dan rentan terhadap keracunan Aluminium.
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 m dpl.
Pemulia	: Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2011

Nomor seleksi	: TB409B-TB-14-3
Asal seleksi	: Cirata / TB 177
Umur tanaman	: ± 119 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 122 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,3 %
Berat 1000 butir	: 27,3 gram
Rata – rata hasil	: 5,2 t/ha
Potensi hasil	: 8,1 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 073, 173, 033 dan 133
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap kekeringan, agak toleran terhadap keracunan Aluminium (Al) dan Besi (Fe)
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 m dpl.
Pemulia	: Suwarno, Erwina Lubis dan Aris Hairmansis
Tahun dilepas	: 2011

PADI GOGO

Inbrida Padi Gogo **INPAGO 9**

Nomor seleksi	: B12151D-MR-4
Asal seleksi	: 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
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 22,3 %
Berat 1000 butir	: 25,6 gram
Rata – rata hasil	: 5,2 t/ha
Potensi hasil	: 8,4 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1.
• Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit blas ras 133, moderat terhadap penyakit blas ras 033 dan 173, agak tahan hawar daun bakteri patotipe III
• Cekaman abiotik	: Agak toleran kekeringan dan keracunan Al pada tingkat 60 ppm Al 3+.
Anjuran tanam	: Lahan subur di Jawa lahan PMK Lampung
Pemulia	: Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2012

Nomor seleksi	: B11579E-MR-7-1-1
Asal seleksi	: TB154E/IRAT 144/IRAT 379
Umur tanaman	: ± 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 104 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 25 %
Berat 1000 butir	: 24,7 gram
Rata – rata hasil	: 4 t/ha
Potensi hasil	: 7,3 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: -
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 033, agak tahan terhadap blas ras 133 dan 073
• Cekaman abiotik	: Agak toleran kekeringan dan keracunan Al pada tingkat 60 ppm Al 3 ⁺
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl.
Pemulia	: Suwarno, Erwina Lubis dan Supartopo
Tahun dilepas	: 2014

PADI GOGO

Inbrida Padi Gogo INPAGO LIPIGO 4

Nomor seleksi	: IR79971-B-162-B-B
Asal seleksi	: Wayrarem/Vandana
Umur tanaman	: ± 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 125 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27,9 %
Berat 1000 butir	: 25,8 gram
Rata – rata hasil	: 4,2 t/ha
Potensi hasil	: 7,1 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: -
• Penyakit	: Agak tahan terhadap blas ras 073
• Cekaman abiotik	: Toleran kekeringan dan baik ditanam dilahan kering dataran rendah sampai ketinggian < 700 m dpl
Pemulia	: Enung Sri Mulyaningsih, Arvind Kumar
Tahun dilepas	: 2014

Nomor seleksi	: B12151D-MR-11
Asal seleksi	: UPLRI/IRAT 13
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 124 cm
Daun bendera	: Tegak miring
Bentuk gabah	: Bulat Besar
Warna gabah	: Kuning Kotor
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: ± 21, 3 %
Berat 1000 butir	: ± 25,0 gram
Rata – rata hasil	: ± 4,1 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 033, agak tahan terhadap penyakit blas ras 073 dan 133, tahan terhadap hawar daun bakteri strain III dan agak tahan hawar daun bakteri strain VIII.
• Cekaman abiotik	: Moderat terhadap kekeringan pada fase vegetatif dan peka keracunan Al pada tingkat 60 ppm Al ³⁺
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl
Pemulia	: Aris Hairmansis, Supartopo, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2015

Nomor persilangan	: B12056F-TB-1-29-1
Asal persilangan	: Selegreng/Simacan
Umur tanaman	: ± 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 130 cm
Daun bendera	: Agak miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: ± 26, 4 %
Berat 1000 butir	: ± 27,6 gram
Rata – rata hasil	: 4,62 t/ha
Potensi hasil	: 6,97 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak peka terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap blas ras 001, 041, 033, dan agak tahan blas ras 173
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap naungan dan agak toleran terhadap kekeringan, serta toleran terhadap keracunan Al 40 ppm
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan kering dataran rendah
Pemulia	: Suwarno, Aris Hairmansis, Supartopo, Yullianida
Tahun dilepas	: 2017

Nomor persilangan	: B12480D-MR-7-1-1
Asal persilangan	: Batutugi/CNA2903//IR600803/Memberamo
Umur tanaman	: ± 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 138 cm
Daun bendera	: Agak miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 16,4 %
Berat 1000 butir	: 31,3 gram
Rata – rata hasil	: 4,20 t/ha
Potensi hasil	: 7,39 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak peka terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap blas ras 001, 041, 033, dan agak tahan blas ras 073, 051
• Cekaman abiotik	: Agak toleran terhadap naungan dan kekeringan, serta sangat toleran terhadap keracunan Al 40 ppm
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan kering dataran rendah
Pemulia	: Aris Hairmansis, Supartopo, Suwarno, Yullianida
Tahun dilepas	: 2017

PADI GOGO

Inbrida Padi Gogo **LUHUR 1**

Nomor seleksi	: B14168E-MR-10
Asal persilangan	: Jatiluhur/ B10580E-KN-28-1-1
Umur tanaman	: ± 124 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 120 cm
Daun bendera	: Agak miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ± 21 %
Berat 1000 butir	: ± 26,4 gram
Rata – rata hasil	: 4,8 t/ha
Potensi hasil	: 6,4 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 013, 101, agak tahan terhadap blas ras 041, 033, 023
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap kekeringan fase vegetatif dan agak toleran terhadap keracunan aluminium
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan kering di dataran menengah dan dataran tinggi (700 - 1000 mdpl)
Pemulia	: Aris Hairmansis, Suwarno, Supartopo, Yullianida, Rini Hermansari
Tahun dilepas	: 2018

Nomor persilangan	: B11592F-MR-23-2-2
Asal persilangan	: IR60080-23/BP303
Umur tanaman	: ± 123 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Agak tegak
Tinggi tanaman	: ± 110 cm
Daun bendera	: Agak miring
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: ± 24,3 %
Berat 1000 butir	: ± 24,6 gram
Rata – rata hasil	: 4,6 t/ha
Potensi hasil	: 6,9 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3.
• Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 073, 023, agak tahan terhadap blas ras 001, 013, 033, 013, 173, 101
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap kekeringan fase vegetatif dan toleran terhadap keracunan aluminium
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan kering di dataran menengah dan dataran tinggi (700 - 1000 mdpl)
Pemulia	: Aris Hairmansis, Suwarnno, Supartopo, Yullianida, Angelita P. Lestari
Tahun dilepas	: 2018

PADI RAWA

Inbrida Padi Rawa **INPARA 1**

Nomor seleksi	: B9852E-KA-66
Asal seleksi	: Batang Ombilin/IR9884-54-3
Umur tanaman	: 131 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 111 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27,93%
Rata – rata hasil	: 5,65 t/ha (rawa lebak) 4,45 t/ha (rawa pasang surut)
Potensi hasil	: 6,47 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III Tahan terhadap blas
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Anjuran tanam	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dan pasang surut
Pemulia	: B. Kustianto, Aris Hairmansis, Suwarno, dan Supartopo
Tahun dilepas	: 2008

Nomor seleksi	: B10214F-TB-7-2-3
Asal seleksi	: Pucuk/Cisanggarung/Sita
Umur tanaman	: 128 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 103 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,05%
Rata – rata hasil	: 5,49 t/ha (rawa lebak) 4,82 t/ha (rawa pasang surut)
Potensi hasil	: 6,08 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun patotipe III Tahan terhadap blas
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Anjuran tanam	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dan pasang surut
Pemulia	: B. Kustianto, Aris Hairmansis, Suwarno, dan Supartopo
Tahun dilepas	: 2008

PADI RAWA

Inbrida Padi Rawa **INPARA 3**

Nomor seleksi	: IR70213-9-CPA-12-UBN-2-1-3-1
Asal seleksi	: IR69256/IR4352455-1-3-2
Umur tanaman	: 127 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 108 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 28,6%
Indeks glikemik	: 59,2
Rata – rata hasil	: 4,6 t/ha
Potensi hasil	: 5,6 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Tahan terhadap blas 101, 123, 141, dan 373 Rentan terhadap hawar dan bakteri
• Cekaman abiotik	: Agak toleran terhadap rendaman selama 6 hari pada fase vegetatif Agak toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Anjuran tanam	: Baik ditanam di daerah rawa lebak, rawa pasang surut potensial dan di sawah irigasi yang rawan terhadap banjir
Pemulia	: Aris Hairmansis, B. Kustianto, Suwarno, dan Supartopo, Izar Khairullah, dan S. Sarkarung (IRRI)
Tahun dilepas	: 2008

Nomor seleksi	: IR05F101
Asal seleksi	: Introduksi dari IRRI
Umur tanaman	: 135 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 94 cm
Daun bendera	: Tegak
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 29%
Indeks glikemik	: 50,9
Rata – rata hasil	: 4,7 t/ha
Potensi hasil	: 7,6 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun patotipe IV dan VIII
• Cekaman abiotik	: Toleran terendam selama 14 hari pada fase vegetatif
Anjuran tanam	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir
Pemulia	: D.J. Mackill, A.M. Pamplona (IRRI), Aris Hairmansis, Bambang Kustianto, Supartopo, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2010

PADI RAWA

Inbrida Padi Rawa **INPARA 5**

Nomor seleksi	: IR07F102
Asal seleksi	: Introduksi dari IRRI
Umur tanaman	: 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 92 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 25,2 %
Indeks glikemik	: 59
Rata – rata hasil	: 4,5 t/ha
Potensi hasil	: 7,2 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun patotipe IV dan VIII
• Cekaman abiotik	: Toleran terendam selama 14 hari pada fase vegetatif
Anjuran tanam	: Baik ditanam di daerah rawa lebak dangkal dan sawah rawan banjir
Pemulia	: D.J. Mackill, A.M. Pamplona (IRRI), Aris Hairmansis, Bambang Kustianto, Supartopo, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2010

Nomor seleksi	: B10528F-KN-35-2-2
Asal seleksi	: IR64/IRBB21//IR51672
Umur tanaman	: 117 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 99 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24 %
Rata – rata hasil	: 4,7 t/ha
Potensi hasil	: 6,0 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat
• Penyakit	: Tahan terhadap blas, Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV
• Cekaman abiotik	: Toleran terhadap keracunan Fe
Anjuran tanam	: Baik ditanam di daerah rawa pasang surut sulfat masam potensial dan rawa lebak
Pemulia	: Aris Hairmansis, Bambang Kustianto, Supartopo, Suwarno
Tahun dilepas	: 2010

PADI RAWA

Inbrida Padi Rawa **INPARA 7**

Nomor seleksi	: B11844-MR28-7-1
Asal seleksi	: Bio 12 / 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
Kerabahan	: Sedang - Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 20 %
Rata – rata hasil	: 4,5 t/ha GKG
Potensi hasil	: 5,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Tidak tahan terhadap wereng batang coklat
• Penyakit	: Agak tahan terhadap tungro isolat Subang, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 173 serta agak tahan penyakit blas ras 133
• Cekaman abiotik	: Agak toleran terhadap keracunan Fe dan Al
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan rawa pasang surut dan lebak
Pemulia	: Suwarno, Supartopo, Yudistira Nugraha
Tahun dilepas	: 2012

Nomor seleksi	: BP11377F-MR-34-2
Asal seleksi	: B10597F-KN-18/B10600F-KN-7
Umur tanaman	: ± 115 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 107 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 28,5 %
Rata – rata hasil	: 4,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1,2 dan rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe IV dan hawa daun bakteri patotipe VIII. Agak tahan terhadap blas ras 133.
• Cekaman abiotik	: Toleran keracunan Fe
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di lahan rawa pasang surut, lebak dangkal dan tengahan
Pemulia	: Suwarno, Supartopo, Aris Hairmansis, Yudhistira Nugraha, Made J. Mejaya
Tahun dilepas	: 2014

PADI RAWA

Inbrida Padi Rawa **INPARA 9 AGRITAN**

Nomor seleksi	: BP11586F-MR-11-2-2
Asal seleksi	: Mesir/IR60080-23
Umur tanaman	: ± 114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 107 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerabahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: ± 25,2 %
Rata – rata hasil	: 4,2 t/ha GKG
Potensi hasil	: 5,6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1,2, dan 3
• Penyakit	: Tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe III serta tahan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
• Cekaman abiotik	: Toleran keracunan Fe
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di lahan pasang surut, Lebak dangkal dan tengahan
Pemulia	: Suwarno, Supartopo, Aris Hairmansis. Yudhistira Nugraha, Made J. Mejaya
Tahun dilepas	: 2014

Nomor seleksi	: B13100-2-MR-3-KY-3
Asal persilangan	: Pokhali/Conde//B11578E-MR--B-17/IUF5-10
Umur tanaman	: ± 126 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 101 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24,9 %
Rata – rata hasil	: 5,0 t/ha
Potensi hasil	: 6,8 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III dan VII, agak rentan patotipe IV dan VIII, rentan terhadap penyakit tungro, tahan terhadap penyakit blas ras 001, 041, agak tahan ras 003, 073, 133, 173, rentan ras 033, 061, 211, dan 213
• Cekaman abiotik	: Toleran keracunan Fe
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan rawa pasang surut dan lebak
Pemulia	: Indrastuti A. Rumanti, Aris Hairmansis, Rina Hapsari Wening, Suwarno, Supartopo
Tahun dilepas	: 2018

PADI RAWA

Inbrida Padi Rawa PURWA

Nomor seleksi	: TDK1-Sub1-MR-1-2 (IR07F289)
Asal persilangan	: Introduksi dari IRRI (TDK1/IR40931//3*TDK1)
Umur tanaman	: ± 121 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 3,8 %
Rata – rata hasil	: 4,9 t/ha
Potensi hasil	: 6,7 t/ha
Ketahanan terhadap	
• Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
• Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III pada fase vegetatif dan tahan terhadap penyakit HDB patotipe II pada generatif, agak rentan HDB patotipe IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 003, 033, 073, 213, rentan ras 173, dan 211, rentan terhadap penyakit tungro.
• Cekaman abiotik	: Agak toleran keracunan Fe, agak toleran cekaman salinitas fase vegetatif, agak toleran genangan pada fase vegetatif
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan rawa pasang surut dan lebak
Pemulia	: Indrastuti A. Rumanti, Rina Hapsari Wening, Suwarno, Supartopo, Yudistira Nugroho
Tahun dilepas	: 2018