

Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 m dpl
 Pemulia : Suwarno, Erwin Lubis dan Aris Hairmansis
 Tahun dilepas : 2011
 SK Menteri Pertanian : 3163/Kpts/SR.120/7/2011

6. Varietas INPAGO 7

Nomor seleksi : B12498E-MR-1
 Asal seleksi : R68886/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
 Kerontokan : Sedang
 Kerebahan : Tahan
 Tekstur nasi : Pulen
 Kadar amilosa : 20,3%
 Berat 1000 butir : $\pm 24,5$ gram
 Rata-rata hasil : 4,6 ton/ha GKG
 Potensi hasil : 7,4 ton/ha GKG
 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
- Agak tahan penyakit blas ras 73, 173 dan 033

Cekaman abiotik : Agak rentan terhadap kekeringan dan rentan terhadap keracunan Almunium
 Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 m dpl

Pemulia : Erwin Lubis dan Suwarno
 Tahun dilepas : 2011
 SK Menteri Pertanian : 4015/Kpts/SR.120/9/2011

7. Varietas INPAGO 6

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 ton/ha
 Potensi hasil : 5,8 ton/ha
 Ketahanan terhadap
 -Hama : Tahan terhadap beberapa ras blas
 Cekaman abiotik : Agak toleran terhadap keracunan Al (60 ppm)
 Anjuran tanam : Baik ditanam di lahan kering subur, lahan kering Podsolik Merah kuning dengan tingkat keracunan Al sedang
 Pemulia : B. Kustianto, Erwina Lubis, Aris Hairmansis, Suwarno, dan Supartopo
 Tahun dilepas : 2010
 SK Menteri Pertanian : 2562/Kpts/SR.120/7/2010



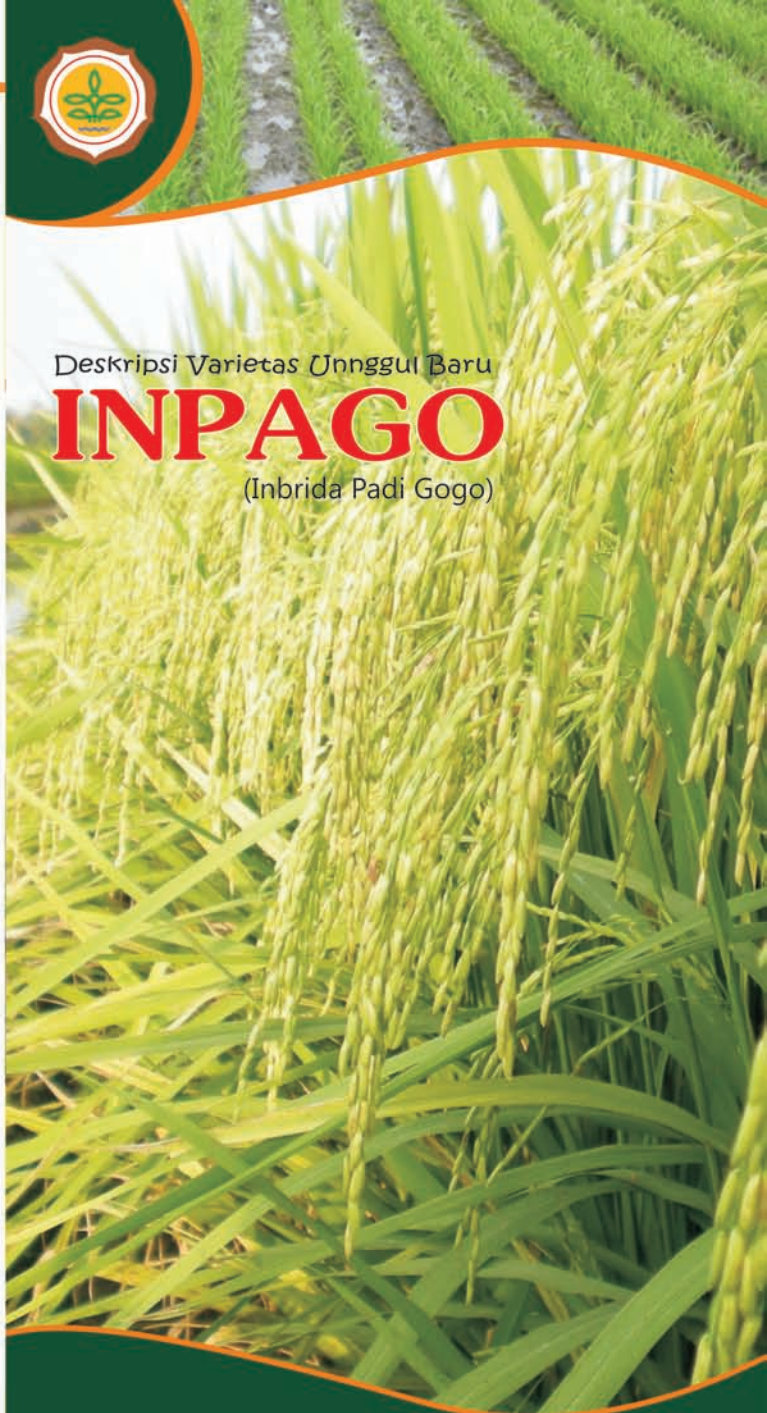
Sumber : BB Padi Sukamandi
 Nomor : 07/leaflet-kpp/bptp kaltim/2016
 Penyusun : M. Rizal dan M. Hidayanto



Deskripsi Varietas Unggul Baru

INPAGO

(Inbrida Padi Gogo)



BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALTIM
 BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
 KEMENTERIAN PERTANIAN
 SCIENCE.INNOVATION.NETWORKS
 www.litbang.pertanian.go.id
 2016

Varietas unggul sebagai komponen teknologi pertanian berperan penting dalam peningkatan produksi. Pengembangan Varietas Unggul Baru (VUB) padi yang dihasilkan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian diharapkan dapat mempercepat upaya peningkatan produksi menuju swasembada pangan yang telah menjadi komitmen pemerintah.

Penggunaan VUB terbukti mampu mengatasi sebagian kendala peningkatan produktivitas. BPTP Kaltim terus berupaya mengembangkan varietas unggul berdaya hasil tinggi dan mampu meredam cekaman biotik dan abiotik dengan mengikuti pendekatan pengelolaan tanaman terpadu (PTT).

Padi gogo merupakan jenis varietas padi yang dibudidayakan pada lahan marginal atau lahan kering dimana pemenuhan kebutuhan air tanaman tergantung pada hujan yang turun (tadah hujan).

1. Varietas INPAGO 10

Nomor seleksi : B11579E-MR-7-1-1
Asal seleksi : TB154E/IRAT144/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
Kerebahan : Agak tahan
Tekstur nasi : Sedang

Kadar amilosa : 25 %
Berat 1000 butir : 24,7 gram
Rata-rata hasil : 4 t/ha GKG
Potensi hasil : 7,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap

- 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+

Pemulia : Suwarno, Erwina Lubis, dan Supartopo

Tahun dilepas : 2014
SK Menteri Pertanian : 185/Kpts/SR.120/2/2014

2. Varietas 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 jerami dengan garisgaris coklat

Kerontokan : Sedang
Kerebahan : Tahan
Tekstur nasi : Sedang
Kadar amilosa : 22,3%
Berat 1000 butir : ±25,6 gram
Rata-rata hasil : 5,2 t/ha GKG
Potensi hasil : 8,4 t/ha GKG

Ketahanan terhadap

- Hama : Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1.

- Penyakit : Agak tahan terhadap penyakit blas ras 133Moderat 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 : Erwin Lubis dan Suwarno

Tahun dilepas : 2012

SK Menteri Pertanian : 288.1/Kpts/SR.120/6/2012

5. Varietas INPAGO 8

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

Kerebahan : Tahan

Tekstur nasi : Pulen

Kadar amilosa : 22,3 %

Berat 1000 butir : ± 24,5 gram

Rata-rata hasil : 5,2 t/ha

Potensi hasil : 8,1 ton/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 Almunium (Al) dan Besi (Fe)