

ISBN 978-979-540-080-6



9 789795 400806

Deskripsi

Varietas Unggul Baru

Padi

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

Penyusun:
Moh. Ismail Wahab
Satoto
Ridwan Rachmat
Agus Guswara
Suharna



Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian
2017

Deskripsi Varietas

Kata Pengantar

Dalam mendukung swasembada pangan utamanya padi, jagung, kedelai. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian melalui Balai Besar Penelitian Tanaman Padi sejak tahun 2007 hingga 2016 telah melepas berbagai Varietas Unggul Baru (VUB) padi spesifik lokasi untuk semua agroekosistem budidaya padi.

Mulai tahun 2008, penamaan VUB yang dilepas tidak lagi menggunakan nama sungai tetapi menggunakan istilah baru, yaitu; Inpa (INBRIDA PADI) dan Hipa (HIBRIDA PADI). Khusus 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.

Buku ini menginformasikan karakteristik VUB secara rinci, antara lain: potensi hasil, ketahanan terhadap cekaman biotik, dan toleransi 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, sehingga pergiliran atau pergantian suatu varietas padi dapat terlaksana tanpa menimbulkan risiko penurunan produktivitas. Semoga buku ini bermanfaat. Saran dan masukan untuk penyempurnaan buku ini, sangat kami harapkan.

Sukamandi, Januari 2017
Kepala Balai Besar,

Dr. Ir. Moh. Ismail Wahab, MSi

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 Batipuh	.....	24
Inpari 22	.....	25
Inpari 23 Bantul	.....	26
Inpari 24 Gabusana	.....	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

Hibrida Padi (HIPA)

Maro	49
Rokan	50
Hipa 3	51
Hipa 4	52
Hipa 5 Ceva	53
Hipa 6 Jete	54
Hipa 7	55
Hipa 8	56
Hipa 9	57
Hipa 10	58
Hipa 11	59
Hipa 12 SBU	60
Hipa 13	61
Hipa 14 SBU	62
Hipa Jatim 1	63
Hipa Jatim 2	64
Hipa Jatim 3	65
Hipa 18	66
Hipa 19	67

Inbrida Padi Gogo (INPAGO)

Situ Patenggang	68
Situ Bagendit	69
Inpago 4	70
Inpago 5	71
Inpago 6	72
Inpago 7	73
Inpago 8	74
Inpago 9	75

In pago 10	.....	76
In pago LIPIGO 4	.....	77
In pago 11 Agritan	.....	78
Inbrida Padi Rawa (INPARA)		
Inpara 1	.....	79
Inpara 2	.....	80
Inpara 3	.....	81
Inpara 4	.....	82
Inpara 5	.....	83
Inpara 6	.....	84
Inpara 7	.....	85
Inpara 8 Agritan	.....	86
Inpara 9 Agritan	.....	87

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
Kereahan	: 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
Kereahan	: 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 ± 500 m dpl.
Pemulia	: B. Kustianto, Supartopo, Soewito T, J, B. Abdullah, Sularjo, A. Hairmansis, H. Safitri, dan Suwarno.
Tahun dilepas	: 2008

Inbrida Padi Sawah Irigasi
INPARI 2

PADI SAWAH

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
Kerebahana	:	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
Kereahan	:	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
Kereahan	: 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
Kereahan	:	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 mdpl).
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 agak tahan terhadap 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	:	\pm 125 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	\pm 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
Kerebahana	:	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 tadaah 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 tada hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	:	Bambang Suprihatno, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaesmi, 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
Kerebahana	:	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 tada hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	:	Nafisah, Cucu Gunarsih, Bambang S., Aan A. 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
Kerebahana	:	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 tada hujan dataran rendah sampai ketinggian 600 m dpl.
Pemulia	:	Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaesmi.
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
Kerebahana	:	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 tada 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
Kereahan	:	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 taddah 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 [®] /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
Kereahan	:	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 cokelat 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 di daerah 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	:	\pm 102 hari
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	\pm 93 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Panjang/ramping
Warna gabah	:	Kuning
Kerontokan	:	Sedang
Kereahan	:	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 tada 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
Kerebahana	:	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 biotype 1 dan 2, agak tahan terhadap biotype 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
Kereahan	:	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 biotype 1, agak rentan terhadap biotype 2 dan 3
• Penyakit	:	Tahan terhadap hawar daun bakteri patotype III, agak rentan terhadap patotype 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 diarea 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
Kerebahana	:	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 diarea 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
Kereahan	:	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
Kerebahana	:	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 di daerah 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
Kereahan	:	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	:	$\pm 5,7$ %
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 VII.
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	:	$\pm 21,8$ %
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	:	\pm 120 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	\pm 97 cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerabahan	:	Tahan
Tekstur nasi	:	Pulen
Kadar amilosa	:	\pm 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 mdpl.
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	:	\pm 119 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	\pm 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 Sitaesmi, 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. 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	:	$\pm 20,7$ %
Berat 1000 butir	:	$\pm 26,0$ gram
Rata – rata hasil	:	$\pm 6,7$ t/ha GKG
Potensi hasil	:	10,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap		
• Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotype 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotype 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 biotype 1 dan 2, rentan terhadap wereng batang coklat biotype 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

PADI SAWAH

Inbrida Padi Sawah Irigasi
INPARI UNSOED 79 AGRITAN

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/Selegren/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 tada hujan sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	:	Yudistira 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	:	$\pm 20,2$ %
Berat 1000 butir	:	$\pm 26,85$ gram
Rata – rata hasil	:	$\pm 5,89$ 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 tada hujan sampai ketinggian 600 mdpl.
Pemulia	:	Yudisthira 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 tada 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
Kerebahana	:	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
Kerebahana	:	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

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
Kerebahana	:	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 Sitaesmi, Untung Susanto, MY. Samaullah, Satoto, I Made Jana Mejaya
Tahun dilepas	:	2016

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
Kerebahana	:	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, Yunianti 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
Kereahan	:	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, Yuniaty 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
Kereahan	:	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
Kerebahana	:	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, Mardani D., E. Lubis, Alidawati, Yuniatip.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
Kereahan	:	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

Hibrida Padi
HIPA 6 JETE

HIBRIDA

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
Kereahan	:	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
Kereahan	:	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 tada hujan
Pemulia	:	Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, dan Murdani Direduja
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
Kereahan	:	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

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 mdpl.
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 Widayastuti, 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
Kereahan	:	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/ha GKG 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 Widayastuti.
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
Kereahan	:	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 Widayastuti, 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
Kereahan	:	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 Widayastuti, dan Indraستuti 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	:	$\pm 117,2$ cm
Daun bendera	:	Tegak
Bentuk gabah	:	Ramping
Warna gabah	:	Kuning jerami
Kerontokan	:	Sedang
Kereahan	:	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 Widayastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	:	2011

Hibrida Padi
HIPA JATIM 2

HIBRIDA

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
Kereahan	:	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 Widayastuti, 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
Kereahan	:	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 batang coklat 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 Widayastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	:	2011

Hibrida Padi
HIPA 18

HIBRIDA

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
Kereahan	:	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
Kerebahana	:	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 wereng batang coklat 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
Kereahan	:	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 dikembangkan 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, dan 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
Kerebahana	:	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	:	Batutegi/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
Kerebahana	:	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//IR60080-23//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
Kereahan	:	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

Inbrida Padi Gogo
INPAGO 6

PADI GOGO

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
Kereahan	:	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

PADI GOGO

Inbrida Padi Gogo
INPAGO 7

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 biotype 1 dan 2, agak rentan terhadap wereng batang coklat biotype 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 Almuniun.
Anjuran tanam	:	Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl.
Pemulia	:	Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas	:	2011

Inbrida Padi Gogo
INPAGO 8

PADI GOGO

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 Almuniun (Al) dan Besi (Fe)
Anjuran tanam	:	Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl.
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
Kerontongan	:	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

Inbrida Padi Gogo
INPAGO 10

PADI GOGO

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

Inbrida Padi Gogo
INPAGO 11 AGRITAN

PADI GOGO

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

Inbrida Padi Rawa
INPARA 3

PADI RAWA

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

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 biotype 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

PADI RAWA

Inbrida Padi Rawa
INPARA 2

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

Inbrida Padi Rawa
INPARA 4

PADI RAWA

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

Inbrida Padi Rawa
INPARA 6

PADI RAWA

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, dan 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

Inbrida Padi Rawa
INPARA 8 AGRITAN

PADI RAWA

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 hawar 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