

ISBN: 978-979-540-080-6

DESKRIPSI

VARIETAS UNGGUL BARU

Padi

2023



BALAI BESAR PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN PADI
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

Deskripsi Varietas Unggul Baru *Padi*

Penyusun:

Muhammad Thamrin

Suprihanto

Idrus Hasmi

Shinta Dewi Ardhiyanti

Suhartini

Nurkholish Nugroho

Rina Hapsari Wening

Estria Furry Pramudyawardani

Nafisah

N. Usyati

Zaqiah Mambaul Hikmah

Dody Dwi Handoko

Mutya Norvyani



Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi
Badan Standarisasi Instrumen Pertanian
Kementerian Pertanian
2023



Kata Pengantar



Beras adalah pangan pokok masyarakat Indonesia yang bukan hanya harus dipenuhi dari kecukupan jumlahnya, tetapi juga dari sisi kecukupan gizinya (nutrisi). Sebagai gambaran bahwa di Indonesia dalam dua dekade terakhir dilaporkan jumlah orang dewasa dengan obesitas meningkat dua kali lipat, sementara itu ada sebesar 27,67% balita Indonesia mengalami stunting. Dengan mengkonsumsi beras yang cukup mengandung nutrisi di dalamnya, maka diharapkan dapat mengurangi kondisi tersebut. Melalui biofortifikasi, Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Padi (BBPSI Padi) telah melepas beberapa VUB dengan kandungan gizi tinggi, antara lain kandungan Zn yang cukup tinggi pada Varietas Inpari IR Nutrizinc, Inpag0 13 Fortiz yang telah dimanfaatkan dalam program pemerintah mengatasi *stunting*.

Tantangan dalam produksi padi pada musim-musim mendatang akan semakin besar. Adanya ancaman oleh perubahan iklim yang ekstrim dewasa ini dimana musim telah bergeser, hujan dan kemarau sulit diprediksi, adanya banjir dan kekeringan yang terjadi dengan intensitas yang lebih tinggi, serta serangan OPT yang meningkat diperlukan upaya antisipasi dan mitigasi. Untuk itu diperlukan produk inovasi teknologi padi terstandar untuk menjawab tantangan tersebut. Varietas Unggul Baru (VUB) padi adalah salah satu komponen utama yang telah terbukti mampu meningkatkan produktivitas padi dan pendapatan petani dalam menghadapi berbagai kondisi di lapangan. BSIP telah melepas lebih dari tiga ratus VUB padi melalui BBPSI Padi, sehingga petani dapat lebih leluasa memilih yang sesuai dengan teknik budidaya dan kondisi lingkungan setempat. Ketersediaan berbagai alternatif pilihan VUB pada suatu wilayah diharapkan akan berdampak terhadap stabilitas produksi sebagai representasi dari keunggulan adaptif dan ketahanan terhadap cekaman biotik dan abiotik di suatu wilayah.

Buku ini memuat tentang informasi beberapa VUB padi populer yang dilepas tahun 2000-2023. Informasi yang disajikan dalam buku ini adalah tentang karakteristik dari masing-masing VUB. Dengan informasi yang disajikan dalam diskripsi VUB ini diharapkan dapat membantu pengguna khususnya petugas lapang dan petani dalam menentukan pilihan varietas yang akan digunakan sesuai dengan agroekosistem dan karakteristik spesifik lokasi.

Kami berharap agar pengguna secara aktif mengidentifikasi VUB yang cocok untuk digunakan pada kondisi spesifik lokasi. Semoga Buku Deskripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pertanian di Indonesia. Kepada semua pihak yang telah menyumbangkan pemikiran dalam penyusunan buku ini disampaikan penghargaan dan terima kasih.

Sukamandi, Mei 2023
Kepala BBPSI Padi,

Dr. Muhammad Thamrin



DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Padi Sawah	1
Ciherang	3
Mekongga	4
Inpari 1	5
Inpari 2	6
Inpari 3	7
Inpari 4	8
Inpari 5 Merawu	9
Inpari 6 Jete	10
Inpari 7 Lanrang	11
Inpari 8	12
Inpari 9 Elo	13
Inpari 10 Laeya	14
Inpari 11	15
Inpari 12	16
Inpari 13	17
Inpari 14 Pakuan	18
Inpari 15 Parahyangan	19
Inpari 16 Pasundan	20
Inpari 17	21
Inpari 18	22
Inpari 19	23
Inpari 20	24
Inpari Sidenuk	25
Inpari 21 Batipuah	26
Inpari 22	27
Inpari 23 Bantul	28
Inpari 24 Gabusan	29
Inpari 25 Opak Jaya	30
Inpari 26	31
Inpari 27	32
Inpari 28 Kerinci	33
Inpari 29 Rendaman	34
Inpari 30 Ciherang Sub 1	35
Inpari 31	36
Inpari 32 HDB	37
Inpari 33	38
Inpari 34 Salin Agritan	39
Inpari 35 Salin Agritan	40
Inpari 36 Lanrang	41
Inpari 37 Lanrang	42
Inpari Unsoed 79 Agritan	43
Inpari 38 Tadah Hujan Agritan	44
Inpari 39 Tadah Hujan Agritan	45
Inpari 40 Tadah Hujan Agritan	46

Inpari 41 Tadah Hujan Agritan	47
Inpari 42 Agritan GSR	48
Inpari 43 Agritan G	49
Inpari 44 Agritan	50
Tarabas	51
Munawacita Agritan	52
Mustaban Agritan	53
Siliwangi Agritan	54
Padjadjaran Agritan	55
Cakrabuana Agritan	56
Baroma	57
Pamelen	58
Pamera	59
Paketih	60
Jeliteng	61
Inpari IR Nutri Zinc	62
Inpari 45 Dirgahayu	63
Mantap	64
Inpari 46 GSR TDH	65
Inpari Digdaya	66
Cisaat	67
Inpari Arumba	68
Inpari 47 WBC	69
Inpari 48 Blas	70
Inpari Gemah	71
Inpari 49 Jembar	72
Inpari 50 Marem	73
Respati	74
Inpari VTE 13	75
BK Situbondo 01 Agritan	76
BK Situbondo 02 Agritan	77

Padi Hibrida

79

Maro	81
Rokan	82
Hipa 3	83
Hipa 4	84
Hipa 5 Ceva	85
Hipa 6 Jete	86
Hipa 7	87
Hipa 8	88
Hipa 9	89
Hipa 10	90
Hipa 11	91
Hipa 12 SBU	92
Hipa 13	93
Hipa 14 SBU	94
Hipa Jatim 1	95
Hipa Jatim 2	96
Hipa Jatim 3	97
Hipa 18	98
Hipa 19	99

Hipa 20	100
Hipa 21	101

Padi Gogo 103

Situ Patenggang	105
Situ Bagendit	106
Inpago 4	107
Inpago 5	108
Inpago 6	109
Inpago 7	110
Inpago 8	111
Inpago 9	112
Inpago 10	113
Inpago 11 Agritan	114
Rindang 1 Agritan	115
Rindang 2 Agritan	116
Luhur 1	117
Luhur 2	118
Inpago 12 Agritan	119
Inpago 13 Fortiz	120

Padi Rawa 121

Inpara 1	123
Inpara 2	124
Inpara 3	125
Inpara 4	126
Inpara 5	127
Inpara 6	128
Inpara 7	129
Inpara 8 Agritan	130
Inpara 9 Agritan	131
Inpara 10 BLB	132
Purwa	133
Inpara 11 Siam Hizinc	134
Inpara 12 Mayas	135

DAFTAR ISTILAH 136





Deskripsi Varietas Unggul
Padi Sawah





Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

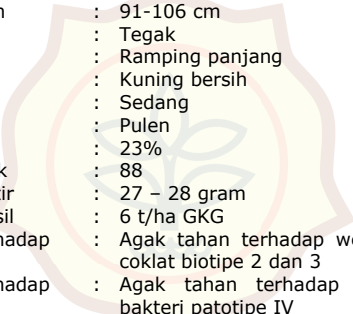
CIHERANG



Nomor seleksi	: S3383-1d-Pn-41-3-1
Asal seleksi	: IR18349-53-1-3-1-3/2*IR19661-131-3-1//2*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
Berat 1000 butir	: 27-28 gram
Rata – rata hasil	: 5-7 t/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap 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. Simanulang, E. Sumadi, dan Aan A. Daradjat.
Tahun dilepas	: 2000

SK Menteri Pertanian: 60/Kpts/TP.240/2/2000
Tanggal 25 Februari 2000

MEKONGGA



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
Berat 1000 butir	: 27 – 28 gram
Rata – rata hasil	: 6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian:374/Kpts/LB.420/6/2004
Tanggal 4 Juni 2004

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

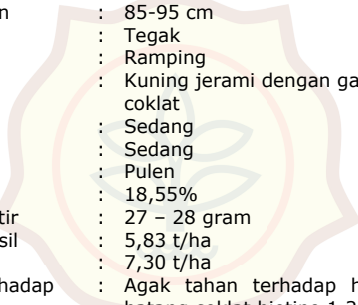
INPARI 1



Nomor seleksi	: BP23F-PN-11
Asal seleksi	: IR64/IRBB-7//IR64
Umur tanaman	: 108 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 93 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: 100 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22%
Berat 1000 butir	: 27 gram
Rata – rata hasil	: 7,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2, agak tahan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah dataran rendah sampai dengan ketinggian ± 500 mdpl
Pemulia	: B. Kustianto, Supartopo, Soewito T., J, B. Abdullah, Sularjo, A. Hairmansis, H. Safitri, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2008

SK Menteri Pertanian: 952/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

INPARI 2



Nomor seleksi	: BP1356-1G-KN-4
Asal seleksi	: Tajum/ Maros//Tajum
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
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,55%
Berat 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

SK Menteri Pertanian: 951/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

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 %
Berat 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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

SK Menteri Pertanian: 953/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

INPARI 4



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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

SK Menteri Pertanian: 954/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

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 WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap HDB 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
Sifat Khusus	: Memiliki kadar Fe tinggi dalam beras pecah kulit sekitar 18-33 ppm
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam diekosistem sawah sampai dengan ketinggian 600 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2008

SK Menteri Pertanian: 955/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

INPARI 6 JETE



Nomor seleksi	: BP205D-KN-78-1-8
Asal seleksi	: Dakava line 85/ Memberamo
Umur tanaman	: 118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 157 butir
Bentuk gabah	: Sedang Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sangat Pulen
Kadar amilosa	: 18%
Indeks glikemik	: 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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 956/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV, agak rentan terhadap ras VIII serta agak tahan terhadap tungro inokulum varian 013, rentan terhadap tungro inokulum varian 073 dan 031
Anjuran tanam	: Cocok ditanam disawah dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2009

SK Menteri Pertanian: 2233/Kpts/SR.120/5/2009
Tanggal 19 Mei 2009

INPARI 8

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 GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap tungro inokulum varian 013 dan 031. Agak tahan terhadap tungro inokulum varian 073
Anjuran tanam	: Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2009

SK Menteri Pertanian: 2232/Kpts/SR.120/5/2009
Tanggal 19 Mei 2009

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap strain IV dan VIII, tahan terhadap tungro inokulum varian 013. Agak tahan terhadap tungro inokulum varian 073 dan 031
Anjuran tanam	: Cocok ditanam dilahan irigasi dengan ketinggian sampai dengan 600 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2009

SK Menteri Pertanian: 2231/Kpts/SR.120/5/2009
Tanggal 19 Mei 2009

INPARI 10 LAEYA

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
Jumlah gabah per malai	: ±90 butir
Bentuk gabah	: Panjang dan ramping (P= 8,6 mm, L= 2,3 mm, P/L= 3,9 mm)
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan patotipe IV, rentan terhadap tungro inokulum varian 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

SK Menteri Pertanian: 2533/Kpts/SR.120/6/2009
Tanggal 15 Juni 2009

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

INPARI 11



Nomor seleksi	: BP1178-2F-26
Asal seleksi	: Cisadane/ IR54742-1-19-11-8
Umur tanaman	: ±105 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±106 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±124 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,4 %
Berat 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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Bambang S., Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, dan M. Yamin Samaullah
Tahun dilepas	: 2010

SK Menteri Pertanian: 2141/Kpts/SR.120/6/2010
Tanggal 3 Juni 2010

INPARI 12



Nomor seleksi	: OM2395 (Introduksi)
Asal seleksi	: IR63356-SEL/TN1
Umur tanaman	: ±99 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±99 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±116 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 26,4 %
Indeks glikemik	: 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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Bambang Suprihatno, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, dan M. Yamin Samaullah
Tahun dilepas	: 2010

SK Menteri Pertanian: 2142/Kpts/SR.120/6/2010
Tanggal 03 Juni 2010

INPARI 13



Nomor seleksi	: OM1490 (Introduksi)
Asal seleksi	: OM606/IR18348-36-3-3
Umur tanaman	: ±99 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±102 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±124 butir
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,40%
Indeks glikemik	: 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
Ketahanan terhadap 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., Aan A. Daradjat, Trias Sitaresmi M. Yamin Samaullah
Tahun dilepas	: 2010

SK Menteri Pertanian: 2143/Kpts/SR.120/6/2010
Tanggal 3 Juni 2010

INPARI 14 PAKUAN

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
Jumlah gabah per malai	: ± 106 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,5%
Berat 1000 butir	: 25,9 gram
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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi
Tahun dilepas	: 2011

SK Menteri Pertanian: 2015/Kpts/SR.120/4/2011
Tanggal 15 April 2011

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
Jumlah gabah per malai	: ±115 butir
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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi
Tahun dilepas	: 2011

SK Menteri Pertanian: 2016/Kpts/SR.120/4/2011
Tanggal 15 April 2011

INPARI 16 PASUNDAN



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
Jumlah gabah per malai	: ± 104 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi
Tahun dilepas	: 2011

SK Menteri Pertanian: 2017/Kpts/SR.120/4/2011
Tanggal 15 April 2011

INPARI 17



Nomor seleksi	: B10531E-KN-15-2-0-LR-B378-2
Asal seleksi	: Bio9-MR-V3-11-PN-5// IR64*3/IRBB21
Umur tanaman	: ±111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±139 butir
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 cokelat biotipe 1 dan 2, rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 3167/Kpts/SR.120/7/2011
Tanggal 4 Juli 2011

INPARI 18



Nomor seleksi	: B10970C-MR-4-2-1-1-1-Si-3-2-4-1
Asal seleksi	: BP364B-33-3-PN-5-1/ Bio530B-45-9-3-1
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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 3168/Kpts/SR.120/7/2011
Tanggal 4 Juli 2011

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Bambang Kustianto, dan Heni Safitri
Tahun dilepas	: 2011

SK Menteri Pertanian: 3166/Kpts/SR.120/7/2011
Tanggal 4 Juli 2011

INPARI 20



Nomor seleksi	: BP2080-2E-KN-6-1
Asal seleksi	: S2823E-KN-33/ IR64// S282E-KN-33
Umur tanaman	: ±104 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±102 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±102 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Mudah
Kerebahan	: Toleran
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
Ketahanan terhadap 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 di daerah endemik tungro
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Nafisah, Trias Sitaresmi, Cucu Gunarsih, dan Bambang Suprihatno
Tahun dilepas	: 2011

SK Menteri Pertanian: 3164/Kpts/SR.120/7/2011
Tanggal 4 Juli 2011

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

INPARI SIDENUK

Nomor seleksi	: OBS1703-PSJ
Asal seleksi	: Diah Suci diradiasi sinar gamma dengan dosis 0,20 kGy dari 60 Co
Umur tanaman	: ±103 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±104 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±175–200 butir
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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2257/Kpts/SR.120/5/2011
Tanggal 2 Mei 2011

INPARI 21 BATIPUAH

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
Jumlah gabah per malai	: ± 115 butir
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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 133 dan 073, rentan terhadap ras 173, rentan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 600 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Syahrul Zein, dan Abd. Azis Syarif
Tahun dilepas	: 2012

SK Menteri Pertanian: 1111/Kpts/SR.120/3/2012
Tanggal 28 Maret 2012

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
Jumlah gabah per malai	: ± 136 butir
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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2418/Kpts/SR.120/7/2012
Tanggal 3 Juli 2012

INPARI 23 BANTUL

Nomor seleksi	: B11955-MR-84-1-4
Asal seleksi	: B11738RS(Gilirang/ BP342F-MR-1-3// Gilirang)
Umur tanaman	: ± 113 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 112 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 231 butir
Bentuk gabah	: Gemuk/ lonjong
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen (Wangi Pandan)
Kadar amilosa	: 17%
Berat 1000 butir	: ± 26 gram
Rata – rata hasil	: 6,9 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotype 1, agak tahan biotype 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, rentan terhadap patotipe VIII
Anjuran tanam	: Baik ditanam disawah dataran rendah sampai sedang (0-600 mdpl)
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Bambang Kustianto
Tahun dilepas	: 2012

SK Menteri Pertanian: 2417/Kpts/SR.120/7/2012
Tanggal 3 Juli 2012

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

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
Jumlah gabah per malai	: ±152 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Warna beras	: Merah
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±18 %
Berat 1000 butir	: ±26 gram
Rata – rata hasil	: 6,7 t/ha
Potensi hasil	: 7,7 t/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV, agak rentan terhadap patotipe VIII
Antosianin	: 19,1 (BPK), 8,7 (BG DS 100%) mg/1000 gram
Anjuran tanam	: Baik ditanam disawah dataran rendah-sedang (0-600 m dpl)
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Bambang Kustianto
Tahun dilepas	: 2012

SK Menteri Pertanian: 2416/Kpts/SR.120/7/2012
Tanggal 3 Juli 2012

INPARI 25 OPAK JAYA



Nomor seleksi	: BP1002E-MR-2
Asal seleksi	: BIO 530C-MR-1/ IRBB 21
Umur tanaman	: ± 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 115 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 196 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Warna beras	: Merah
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan Merah
Kadar amilosa	: $\pm 5,7$ %
Berat 1000 butir	: ± 24 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII
Antosianin	: 17,1 (BPK), 8,73 (BG DS 100%) mg/1000 gram
Anjuran tanam	: Baik ditanam disawah dataran rendah-sedang (0-600 mdpl)
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2012

SK Menteri Pertanian: 2437/Kpts/SR.120/7/2012
Tanggal 3 Juli 2012

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
Jumlah gabah per malai	: ±115 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan terhadap ras 073 dan 173, rentan terhadap ras 133. Rentan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah dataran tinggi sampai ketinggian 900 mdpl.
Pemulia	: IRRI, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi
Tahun dilepas	: 2012

SK Menteri Pertanian: 2293.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012

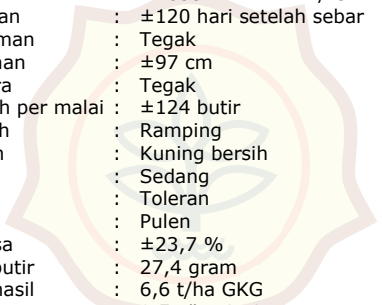
INPARI 27



Nomor seleksi	: 87025-TR973-3-1-1-KN-B
Asal seleksi	: Introduksi dari IRRI (BALDO/7904-TR4-4-2-1-1)
Umur tanaman	: ±125 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±81 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±112 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 073. Agak tahan terhadap ras 173. Rentan terhadap ras 033 dan 133, rentan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam di ekosistem sawah sampai ketinggian 900 mdpl
Pemulia	: IRRI, Aan A. Daradjat, Nafisah, Cucu Gunarsih, dan Trias Sitaresmi
Tahun dilepas	: 2012

SK Menteri Pertanian: 2289.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012

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
Jumlah gabah per malai	: ± 124 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Agak rentan terhadap patotipe IV dan VIII. Agak tahan terhadap blas ras 033 dan 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

SK Menteri Pertanian: 2290.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012

INPARI 29 RENDAMAN

Nomor seleksi	: B13138-7-MR-2-KA-1
Asal seleksi	: IR69502-6-SKN-UBN-1-B-1-3/ KAL9418F// Pokhali/ Angke
Umur tanaman	: ± 110 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 103 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 124 butir
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 21,1$ %
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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap patotipe IV dan VIII
Anjuran tanam	: Baik 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

SK Menteri Pertanian: 2291.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012

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
Jumlah gabah per malai	: ±125 butir
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III. Rentan terhadap patotipe IV dan VIII
Anjuran tanam	: Cocok ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 400 mdpl 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

SK Menteri Pertanian: 2292.1/Kpts/SR.120/6/2012
Tanggal 27 Juni 2012

INPARI 31

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
Jumlah gabah per malai	: 120 butir
Bentuk gabah	: Panjang, ujung gabah kadang berbulu pendek
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan patotipe IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan ras 133, rentan blas ras 073 dan ras 173, serta tahan tungro ras Lanrang
Anjuran tanam	: Cocok untuk ditanam disawah irigasi dataran rendah sampai ketinggian 600 mdpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri
Tahun dilepas	: 2013

SK Menteri Pertanian: 4995/Kpts/SR.120/12/2013
Tanggal 18 Desember 2013

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

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
Jumlah gabah per malai	: ± 118 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: $\pm 23,46$ %
Berat 1000 butir	: 27,1 gram
Rata – rata hasil	: 6,30 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,42 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Aan A. Daradjat, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Nafisah
Tahun dilepas	: 2013

SK Menteri Pertanian: 4996/Kpts/SR.120/12/2013
Tanggal 18 Desember 2013

INPARI 33

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
Jumlah gabah per malai	: ± 86 butir
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: $\pm 23,42$ %
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
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri
Tahun dilepas	: 2013

SK Menteri Pertanian: 4997/Kpts/SR.120/12/2013

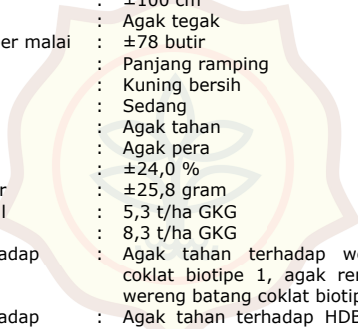
Tanggal 18 Desember 2013

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
Jumlah gabah per malai	: ± 87 butir
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Agak pera
Kadar amilosa	: $\pm 22,8$ %
Berat 1000 butir	: 24,9 gram
Rata – rata hasil	: 5,1 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap WBC biotipe 1, agak rentan terhadap WBC biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan HDB patotipe III, rentan HDB patotipe IV dan agak rentan terhadap HDB 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

SK Menteri Pertanian: 1252/Kpts/SR.120/12/2014
Tahun 2014

INPARI 35 SALIN AGRITAN



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
Jumlah gabah per malai	: ± 78 butir
Bentuk gabah	: Panjang ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Agak pera
Kadar amilosa	: $\pm 24,0$ %
Berat 1000 butir	: $\pm 25,8$ 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap HDB 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 dataran rendah sampai sedang (0-500 mdpl)
Pemulia	: Nafisah , Priatna Sasmita, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Moch. Yamin Samaullah, Satoto, I Made Jana Mejaya
Tahun dilepas	: 2014

SK Menteri Pertanian: 1250/Kpts/SR.120/12/2014
Tanggal 5 Desember 2014

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
Jumlah gabah per malai	: ±111 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap 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 < 600 m dpl
Pemulia	: Ahmad Muliadi, Aan A. Daradjat, Nafisah, Trias Sitaresmi, dan Cucu Gunarsih
Tahun dilepas	: 2014

SK Menteri Pertanian: 83/Kpts/SR.120/2/2015
Tanggal 3 Februari 2015

INPARI 37 LANRANG

Nomor seleksi	: BPT 145C-49-2-2-1-1
Asal seleksi	: CT9162-12/Seratus Hari T36//Memberamo/Cibodas///Cibodas///I R66160-121-4-5-3/Membramo
Umur tanaman	: ± 114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Agak tegak
Tinggi tanaman	: ± 111 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 105 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 21,4$ %
Berat 1000 butir	: $\pm 25,0$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,3$ 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
Ketahanan terhadap 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 < 600 mdpl
Pemulia	: Ahmad Muliadi, Aan A. Darajat, Nafisah, Trias Sitaresmi, dan Cucu Gunarsih
Tahun dilepas	: 2015

SK Menteri Pertanian: 81/Kpts/SR.120/2/2015
Tanggal 3 Februari 2015

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
Jumlah gabah per malai	:	±82 butir
Bentuk gabah	:	Gemuk
Warna gabah	:	Kuning bersih
Kerontokan	:	Sedang
Kerebahan	:	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
Ketahanan terhadap Penyakit	:	Agak tahan terhadap HDB 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

SK Menteri Pertanian: 1251/Kpts/SR.120/12/2014
Tanggal 5 Desember 2014

INPARI 38 TADAH HUJAN AGRITAN

Nomor seleksi	: B12497E-MR-45
Asal seleksi	: IR68886B/BP68*10//Selegreng///Guarani/ Asahan
Umur tanaman	: ± 115 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 94 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 119 butir
Bentuk gabah	: Medium berbulu pendek
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 20,9$ %
Berat 1000 butir	: $\pm 24,85$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 5,71$ t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,16 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, 3 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 Agak toleran kekeringan serta cocok ditanam di daerah ekosistem sawah irigasi dan dataran rendah tadah hujan sampai ketinggian 600 mdpl
Ketahanan terhadap Penyakit	
Anjuran tanam	: Yudhistira Nugraha, Erwina Lubis dan Suwarno
Pemulia	: Suwarno
Tahun dilepas	: 2015

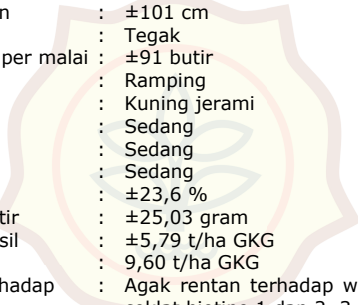
SK Menteri Pertanian: 711/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015

INPARI 39 TADAH HUJAN AGRITAN

Nomor seleksi	: B12825E-TB-1-25
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
Jumlah gabah per malai	: ± 101 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 712/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015

INPARI 40 TADAH HUJAN AGRITAN



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
Jumlah gabah per malai	: ± 91 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: $\pm 23,6$ %
Berat 1000 butir	: $\pm 25,03$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 5,79$ t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,60 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, 3
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 713/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015

INPARI 41 TADAH HUJAN AGRITAN



Nomor seleksi	: BP2836-3E-KN-11-2-1
Asal seleksi	: Limboto/Towuti//Ciherang
Umur tanaman	: ±114 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±95 cm
Daun bendera	: Agak Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±90 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 714/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015

INPARI 42 AGRITAN GSR



Nomor seleksi	: Introduksi (Huanghazhan)
Asal seleksi	: Huangxinzhan//Fenghuazhan
Umur tanaman	: ±112 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±93 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±123 butir
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 tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Zhikang Li, Jauhar Ali, Untung Susanto, Nafisah, Satoto, MY. Samaullah, Zulkifli Zaini
Tahun dilepas	: 2016

SK Menteri Pertanian: 372/Kpts/TP.010/6/2016
Tanggal 10 Juni 2016

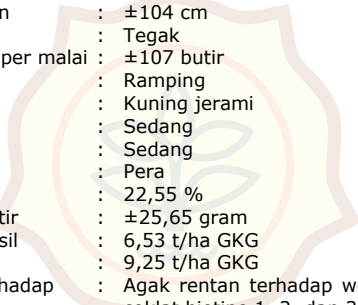
INPARI 43 AGRITAN GSR



Nomor seleksi	: Introduksi (Zhongzhu 14)
Asal seleksi	: WuFengZhan/IRBB5/WuFengZhan
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 88 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 108 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Medium
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,99 %
Berat 1000 butir	: $\pm 23,74$ 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
Ketahanan terhadap 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 mdpl, 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

SK Menteri Pertanian: 369/Kpts/TP.010/6/2016
Tanggal 10 Juni 2016

INPARI 44 AGRITAN



Nomor seleksi	: IPPHTI-14
Asal seleksi	: Kebo x Ciherang
Umur tanaman	: ±114 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±104 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±107 butir
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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 371/Kpts/TP.010/6/2016
Tanggal 10 Juni 2016

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

TARABAS

Asal seleksi	: Seleksi varietas lokal Tarabas
Golongan	: Japonica
Umur tanaman	: 131 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 122 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Jumlah gabah per malai	: 110 butir
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 GKG
Potensi hasil	: 5,38 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Peka terhadap wereng coklat biotipe 1
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 332/Kpts/TP.030/5/2017
Tanggal 22 Mei 2017

MUNAWACITA AGRITAN

Nomor seleksi	: BP13816D-6-KLB-10-4-1*-B
Asal seleksi	: Varietas Kewal Balik Semah diradiasi sinar gamma dengan dosis 0,20 kGy dari Co60
Umur tanaman	: ±123 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±122 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±148 butir
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 GKG
Potensi hasil	: 9,74 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit HDB 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 mdpl
Pemulia	: M. Yamin Samaullah, Nafisah, Trias Sitaresmi, Cucu Gunarsih, Aan A. D dan Satoto
Tahun dilepas	: 2017

SK Menteri Pertanian: 828/Kpts/TP.010/12/2017
Tanggal 18 Desember 2017

MUSTABAN AGRITAN

Asal seleksi	: Varietas Kewal Arjuna diradiasi sinar gamma pada dosis 0,20 kGy dengan sumber Co60
Umur tanaman	: ± 118 hari setelah semai
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	: $\pm 13,13$ %
Berat 1000 butir	: $\pm 27,17$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,59$ t/ha GKG
Potensi hasil	: $10,86$ t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Ita Dwimahyani, Hambali, Yulidar, Sutisna, Mugiono
Tahun dilepas	: 2017

SK Menteri Pertanian: 829/Kpts/TP.010/12/2017
Tanggal 18 Desember 2017

SILIWANGI AGRITAN

Nomor seleksi	: CRS1274
Asal seleksi	: IR40750/OM1490
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 111 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 138 butir
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 GKG
Potensi hasil	: 10,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan wereng coklat biotipe 1,2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan terhadap blas ras 033, 073, dan 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

SK Menteri Pertanian: 326/Kpts/TP.010/05/2018
Tanggal 7 Mei 2018

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

PADJADJARAN AGRITAN

Nomor seleksi	: BP19562B-WBC-1-7-1
Asal seleksi	: Inpari 5/IR66
Umur tanaman	: ±105 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Agak tegak
Tinggi tanaman	: ±97 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Jumlah gabah per malai	: ±135 butir
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 GKG
Potensi hasil	: 11,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan 2. Agak rentan wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Nafisah, Cucu Gunarsih, Aris Hairmansis, Trias Sitaresmi, Priatna Sasmita, Satoto
Tahun dilepas	: 2018

SK Menteri Pertanian: 327/Kpts/TP.010/05/2018
Tanggal 7 Mei 2018

CAKRABUANA AGRITAN

Nomor seleksi	: BP17280M-27D-SKI-1-3-IND-1
Asal seleksi	: Iradiasi Sinar Gamma Co60 dosis 0,1 kGy terhadap Inpari 13
Umur tanaman	: ± 104 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 131 butir
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 GKG
Potensi hasil	: 10,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit HDB 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. Sujanang
Tahun dilepas	: 2018

SK Menteri Pertanian: 328/Kpts/TP.010/05/2018
Tanggal 7 Mei 2018

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

BAROMA

Nomor seleksi	: B13727C-MR-2-4-4-7-1
Asal seleksi	: B10532E-KN-38-2-LR-B387-3/Pusa Basmati 5
Golongan	: Cere
Tipe	: Basmati
Umur tanaman	: ± 113 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 112 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 119 butir
Bentuk gabah	: Ramping panjang
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 25,55 %
Berat 1000 butir	: $\pm 26,67$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,01$ t/ha GKG
Potensi hasil	: $\pm 9,18$ t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, agak rentan WBC biotipe 2 dan rentan WBC biotipe 3
Ketahanan terhadap 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 mdpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 163/HK.540/C/01/2019
Tanggal 28 Januari 2019

PAMELEN

Nomor seleksi	: B12344-3D-PN-37-6
Asal seleksi	: IR64*2/O. rofipogon 102186
Umur tanaman	: ±112 Hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±97 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±114 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Warna beras pecah kulit	: Merah tua
Warna beras sosoh	: Merah Muda
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Toleran
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,6%
Berat 1000 butir	: ±26,35 gram
Rata – rata hasil	: ±6,73 t/ha GKG
Potensi hasil	: ±11,91 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, agak rentan WBC biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan HDB kelompok III, IV dan VIII. Tahan blas ras 033, agak tahan blas ras 133, 073 dan 173. Tahan tungro
Kandungan senyawa fenolik (mg GAE*/100 g BPK)	: 6929,8 ± 482,3
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Cahyono, Titin Suhartini
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 164/HK.540/C/01/2019
Tanggal 28 Januari 2019

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

PAMERA

Nomor seleksi	: B13840E-MR-39-2-3-1
Asal seleksi	: Pusa Basmati 4/HB118(PN III)//Pusa Basmati 4/Pandan wangi Cianjur///Bahbutong
Umur tanaman	: ± 113 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 106 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 132 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Warna beras	: Merah, aromatik
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 21,1%
Berat 1000 butir	: $\pm 27,83$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,43$ t/ha GKG
Potensi hasil	: $\pm 11,33$ t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap 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
Kandungan total senyawa fenolik (mg GAE*/100 g BPK)	: $5384,1 \pm 345,8$
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Sularjo, Buang Abdullah, Heni Safitri, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 165/HK.540/C/01/2019
Tanggal 28 Januari 2019

PAKETIH



Nomor seleksi	: B13486D-4-1-PN-2-MR-3-1-11
Asal seleksi	: Ketan Hitam/Pandan Wangi Cianjur
Umur tanaman	: ±118 Hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±107 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±119 butir
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 GKG
Potensi hasil	: ±9,46 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, agak rentan WBC biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap 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 mdp
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 166/HK.540/C/01/2019
Tanggal 28 Januari 2019

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

JELITENG

Nomor seleksi	: B13486D-4-1-PN-2-MR-3-3-3
Asal seleksi	: Ketan Hitam/Pandan Wangi Cianjur
Umur tanaman	: ±113 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±106 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±118 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 19,6%
Berat 1000 butir	: ±24,4 gram
Rata – rata hasil	: ±6,18 t/ha GKG
Potensi hasil	: ±9,87 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan WBC 1, agak rentan WBC 2 dan 3
Ketahanan terhadap 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
Kandungan total senyawa fenolik (mg GAE*/100 g BPK)	: 7104,3 ± 417,9
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Heni Safitri, Buang Abdullah, Sularjo, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 167/HK.540/C/01/2019
Tanggal 28 Januari 2019

INPARI IR NUTRI ZINC

Nomor seleksi	: IR97477-115-CRB-0-SKI-1-SKI-0-2
Asal seleksi	: IR91153-AC 82/IR05F102//IR68144-2B-2-2-3-166///IRRI145
Umur tanaman	: ±115 Hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±95 cm
Daun bendera	: Sedang
Jumlah gabah per malai	: ±96 butir
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 GKG
Potensi hasil	: ±9,98 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan agak rentan WBC biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan HDB patotipe III, rentan patotipe IV dan VIII pada stadia vegetative dan generatif. Tahan blas ras 033, 073, 133, dan rentan blas 173. Agak tahan tungro inokulum garut dan Purwakarta
Potensi kandungan Zn	: 34,51 ppm pada BPK
Rata-rata kandungan Zn	: 29,54 ppm pada BPK
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

SK Menteri Pertanian: 168/HK.540/C/01/2019
Tanggal 28 Januari 2019

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

INPARI 45 DIRGAHAYU



Nomor seleksi	: BP14352E-1-2-30P-JK-IND
Asal seleksi	: Cibogo/Ciherang
Umur tanaman	: ±116 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±120 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±140 butir
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 GKG
Potensi hasil	: ±9,5 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap 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 mdpl)
Pemulia	: Untung Susanto, Rina H.Wening, Wage R. Rohaeni, Satoto
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 82/HK.540/C/02/2019
Tanggal 22 Februari 2019

MANTAP



Nomor seleksi	: BH125D-SKI-15-3-2-4
Asal seleksi	: Bio 12/RHS412-1CX-20X-02H
Umur tanaman	: ±116 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±120 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±140 butir
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 GKG
Potensi hasil	: ±9,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap HDB patotipe III dan VIII, agak rentan HDB patotipe IV, rentan terhadap blas ras 033, 073, 133, dan 173, agak tahan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 81/HK.540/C/02/2019
Tanggal 22 Februari 2019

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

INPARI 46 GSR TDH

Nomor seleksi	: HHZ5-DT1-DT1
Asal seleksi	: Huanghuazhan/OM1723// Huanghuazhan
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm 101,5$ cm
Daun bendera	: Sedang
Jumlah gabah per malai	: ± 91 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 17,46\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 23,80$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,74$ t/ha GKG
Potensi hasil	: $\pm 9,08$ t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap WBC biotipe 1 dan agak rentan biotipe 2 dan biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap HDB patotipe III dan agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII, Tahan terhadap penyakit blas ras 133 dan agak tahan terhadap ras 033, 073, dan 173, rentan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah tadah hujan pada ketinggian 0 – 600 mdpl
Pemulia	: Untung Susanto, Jauhar Ali, Zhikang Li, Jianlong Xu, Shaochuan Zhou, Rina Hapsari Wening, Wage Ratna Rohaeni, Trias Sitaresmi
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 480/HK.540/C/10/2019
Tanggal 21 Oktober 2019

INPARI DIGDAYA

Nomor seleksi	: PR40781b-SKI-9-1-SBY-0-CRB-0
Asal seleksi	: Hanareumbyeo/Dular
Umur tanaman	: ±119 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±120 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 110 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±14.10%
Berat 1000 butir	: ±26.60 gram
Rata – rata hasil	: ±7.92 t/ha GKG
Potensi hasil	: ±9.50 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, biotipe 2, dan biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0 – 600 mdpl
Pemulia	: Untung Susanto, Norvie L. Manigbas, Rina H. Wening, Wage R. Rohaeni, Trias Sitaresmi
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 479/HK.540/C/10/2019
Tanggal 21 Oktober 2019

Inbrida Padi sawah
Irigasi

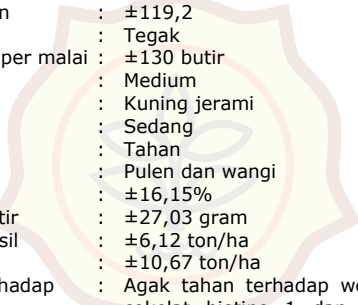
PADI SAWAH

CISAAT

Nomor seleksi	: B12743-MR-18-2-3-5-PN-5-2-2-4
Asal seleksi	: Pepe/BP342B-1-3-KN-1-2-3-6-MR-3-BT-1
Umur tanaman	: ± 121 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 116.71 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 93 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 15.73\%$
Berat 1000 butir	: ± 26.49 gram
Rata – rata hasil	: ± 6.38 t/ha GKG
Potensi hasil	: ± 9.33 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1 dan agak rentan terhadap biotipe 2 dan biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap HDB patotipe III dan rentan terhadap patotipe IV dan VIII, Tahan terhadap penyakit blas ras 033, 133 dan 173 serta agak tahan terhadap ras 073, rentan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah tadah hujan pada ketinggian 0 – 600 mdpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Untung Susanto, Cahyono
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 702/HK.540/C/12/2019
Tanggal 20 Desember 2019

INPARI ARUMBA



Nomor seleksi	: BH39D-MR-11-1-1-6
Asal seleksi	: Sintanur/Bahbutong
Umur tanaman	: ±113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±119,2
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±130 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen dan wangi
Kadar amilosa	: ±16,15%
Berat 1000 butir	: ±27,03 gram
Rata – rata hasil	: ±6,12 ton/ha
Potensi hasil	: ±10,67 ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan agak rentan terhadap biotipe 2 dan biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap HDB patotipe IV dan VIII dan tahan terhadap patotipe III. Agak tahan terhadap penyakit blas ras 033, 073, 133 dan 173 dan rentan terhadap tungro
Kandungan senyawa fenolik	: 5743,35 ± 124,10 mg AAE*/100 g BPK
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Yudhistira Nugraha, Indrastuti A Rumanti, Satoto, Murdani Diredja, Warsidi, Sularjo, Buang Abdullah
Tahun dilepas	: 2020

SK Menteri Pertanian: 431/HK.540/C/02/2020
Tanggal 18 Februari 2020

Inbrida Padi sawah
Irigasi

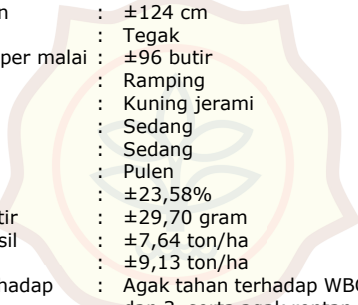
PADI SAWAH

INPARI 47 WBC

Nomor seleksi	: B13840E-MR-32-2-1-1-1-MR-4-KN-1
Asal seleksi	: Pusa Basmati 4/PN III//Pusa Basmati 4/ Pandan Wangi Cianjur///Bahbutong
Umur tanaman	: ± 121 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 111 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 113 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 20,99\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 26,90$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 7,71$ ton/ha
Potensi hasil	: $\pm 9,52$ ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap hama wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan 3, serta populasi lapang Sukamandi
Ketahanan terhadap Penyakit	: Rentan terhadap HDB patotipe III, agak tahan HDB patotipe IV dan VIII. Agak tahan terhadap blas ras 033, 133 dan rentan ras 073, 173. Rentan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Cocok ditanam pada lahan sawah pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Yudhistira Nugraha, Buang Abdullah, Sularjo, Heni Safitri, Cahyono
Tahun dilepas	: 2020

SK Menteri Pertanian: 432/HK.540/C/02/2020
Tanggal 18 Februari 2020

INPARI 48 BLAS



Nomor seleksi	: BP29216E-SKI-30-4
Asal seleksi	: Inpari 13/Omas
Umur tanaman	: ±121 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±124 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±96 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±23,58%
Berat 1000 butir	: ±29,70 gram
Rata – rata hasil	: ±7,64 ton/ha
Potensi hasil	: ±9,13 ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3, serta agak rentan WBC populasi lapang Sukamandi
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit HDB patotipe III, IV, dan rentan terhadap patotipe VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan ras 073, 133, dan 173. Rentan terhadap penyakit tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Trias Sitaresmi, Nafisah, Ali Imamuddin, Cucu Gunarsih, Aris Hairmansis, Priatna Sasmita, Estria F.P
Tahun dilepas	: 2020

SK Menteri Pertanian: 433/HK.540/C/02/2020
Tanggal 18 Februari 2020

Inbrida Padi sawah
Irigasi

PADI SAWAH

INPARI GEMAH

Nomor seleksi	: B13823E-MR-28
Asal seleksi	: Memberamo/Inpari 9//Hare Kwa
Umur tanaman	: ±118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±120 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±109 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: ±26,97%
Berat 1000 butir	: ±27,10 gram
Rata – rata hasil	: ±7,75 ton/ha
Potensi hasil	: ±10,46 ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan agak rentan terhadap biotipe 3 serta populasi lapang Sukamandi
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit HDB patotipe III, IV, dan VIII. Tahan terhadap blas ras 033, agak tahan ras 073, 133, dan rentan ras 173. Rentan terhadap penyakit tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Heni Safitri, Buang Abdullah, Sularjo, Cahyono
Tahun dilepas	: 2020

SK Menteri Pertanian: 434/HK.540/C/02/2020
Tanggal 18 Februari 2020

INPARI 49 JEMBAR

Nomor seleksi	: BP17314B-SKI-1-1-1
Asal seleksi	: Ciherang/IRBB50
Umur tanaman	
• Umur 50% berbunga	: ± 84 hari setelah semai
• Umur panen	: ± 112 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah isi per malai	: ± 134 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 20,68\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 28,0$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 7,45$ ton/ha
Potensi hasil	: $\pm 9,57$ ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, sangat rentan terhadap patotipe IV dan rentan terhadap patotipe VIII. Agak tahan terhadap penyakit blas ras 073, rentan terhadap blas ras 033, 133 dan 173. Rentan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl dan penanaman mengikuti kaidah budidaya padi lahan sawah irigasi melalui pengelolaan tanaman terpadu (PTT)
Pemulia	: Untung Susanto, Rina Hapsari Wening, Wage Ratna Rohaeni, Cucu Gunarsih, Trias Sitaresmi, Ali Imamuddin
Tahun dilepas	: 2021

SK Menteri Pertanian: 123/HK.540/C/04/2021
Tanggal 27 April 2021

INPARI 50 MAREM

Nomor seleksi	: B11004E-MR-4-PN-3-2-3-MR-1
Asal seleksi	: Cisantana/B10384-MR-1-8-3//IR66160-121-4-5-3/TB154E-TB-2
Umur tanaman	
• Umur 50% berbunga	: ± 85 hari setelah semai
• Umur panen	: ± 114 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 106 cm
Daun bendera	: Agak Tegak
Jumlah gabah isi per malai	: ± 117 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: $\pm 25,64\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 26,9$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 7,56$ ton/ha
Potensi hasil	: $\pm 9,69$ ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, agak rentan terhadap biotipe 2 dan biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV, tahan terhadap patotipe VIII. Tahan terhadap penyakit blas ras 033, ras 073, ras 173 dan agak tahan ras 133. Rentan terhadap penyakit tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Buang Abdullah, Heni Safitri, Sularjo, Cahyono, M. Yusuf
Tahun dilepas	: 2021

SK Menteri Pertanian: 126/HK.540/C/04/2021
Tanggal 27 April 2021

RESPATI

Nomor seleksi	: CRS 874
Asal seleksi	: Maros/F110//Bio-9
Umur tanaman	
• Umur 50% berbunga	: ± 83 hari setelah semai
• Umur panen	: ± 112 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 109 cm
Daun bendera	: Agak Tegak
Jumlah gabah isi per malai	: ± 127 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 22,14\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 26,4$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 7,54$ ton/ha
Potensi hasil	: $\pm 9,72$ ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1 dan biotipe 2, agak rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III dan VIII, sangat rentan terhadap patotipe IV. Agak tahan terhadap penyakit blas ras 033, 073 dan 133, rentan terhadap ras 173. Rentan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi pada ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Satoto, Sudibyo TW Utomo, Bayu Pramono Wibowo, Indarstuti A. Rumanti, Yuni Widyastuti, Nita Kartina, R. Noviadi Prabowo
Tahun dilepas	: 2021

SK Menteri Pertanian: 122/HK.540/C/04/2021
Tanggal 27 April 2021

INPARI VTE 13

Nomor seleksi	: B14954-MR-5-1
Asal seleksi	: Inpari 13*4/Conde
Umur tanaman	
• Umur 50% berbunga	: ±75 hari setelah semai
• Umur panen	: ±105 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±102 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah isi per malai	: ±124 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Medium
Kadar amilosa	: ±22,75%
Berat 1000 butir	: ±25,2 gram
Rata – rata hasil	: ±6,6 ton/ha
Potensi hasil	: 8 ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak tahan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri strain III, IV dan VIII, tahan terhadap blas 033, 133, 173, rentan terhadap ras 073, rentan terhadap virus tungro
Anjuran tanam	: Dianjurkan untuk ditanam mengikuti prinsip-prinsip Pengelolaan Tanaman Terpadu untuk sawah irigasi atau sawah tadah hujan
Pemulia	: Aris Hairmansis, Warsono, Yullianida, Rini Hermanasari, Supartopo, Nafisah, Suwarno
Tahun dilepas	: 2022

SK Menteri Pertanian: 3895/HK.540/C/12/2022
Tanggal 31 Desember 2022

BK SITUBONDO 01 AGRITAN

Nomor seleksi	: BP32274D-SKI-19-7-3-WBC-0
Asal seleksi	: Maros/F110//Bio-9
Umur tanaman	
• Umur 50% berbunga	: ± 70 hari setelah semai
• Umur panen	: ± 100 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 103 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah isi per malai	: ± 98 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 19,04\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 29,32$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,9$ ton/ha
Potensi hasil	: $\pm 9,83$ ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2, dan agak rentan terhadap biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III dan VIII, rentan terhadap patotipe IV. Rentan terhadap penyakit blas ras 033, 073 dan 133, rentan terhadap ras 173. Rentan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Penanaman mengikuti kaidah budidaya padi lahan sawah irigasi melalui pengelolaan tanaman terpadu (PTT).
Pemulia	: Nafisah, Trias Sitaresmi, Yudhistira Nugraha, Estria Furry P, Ali Imamudin, Aris Hairmansih, Cucu Gunarsih, Satoto.
Tahun dilepas	: 2023

SK Menteri Pertanian: 586/HK.540/C/02/2023
Tanggal 17 Februari 2023

BK SITUBONDO 02 AGRITAN

Nomor seleksi	: BPI19978-JK-1-IND-2-SKI-0-PWK-1-SKI-4-3-PWK-1-SKI-1
Asal seleksi	: HHZ 9/Inpari 13/ /inpari 13
Umur tanaman	
• Umur 50% berbunga	: ±77 hari setelah semai
• Umur panen	: ±107 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±102 cm
Daun bendera	: Miring (pada kondisi lahan subur daun bendera panjang, sebagian helai daun terkulai)
Jumlah gabah isi per malai	: ±103 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±20,30%
Berat 1000 butir	: ±25,75 gram
Rata – rata hasil	: ±7,89 ton/ha
Potensi hasil	: ±9,59 ton/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2 dan 3.
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan penyakit hawar daun bakteri patotipe III , sangat rentan terhadap patotipe III dan VIII. Agak tahan penyakit blas ras 033, 073 dan 133, rentan terhadap ras 173. Rentan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Anjuran tanam	: Penanaman mengikuti kaidah budidaya padi lahan sawah irigasi mellalui pengelolaan tanaman terpadu (PTT)
Pemulia	: Untung Satoto, Rina Hapsari Wening, Wage Ratna Rohaeni, Trias Sitaresmi, Umi Barokah, Aris Hairmansis.
Tahun dilepas	: 2023

SK Menteri Pertanian: 587/HK.540/C/02/2023
Tanggal 17 Februari 2023





Deskripsi Varietas Unggul
Padi Hibrida





Hibrida Padi
MARO

HIBRIDA



Nomor seleksi	: H2
Asal seleksi	: A1/R2
Golongan	: Cere
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 coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemi tungro dan wereng coklat
Pemulia	: Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja, dan B. Suprihatno
Tahun dilepas	: 2002

SK Menteri Pertanian: 145/Kpts/TP.240/2/2002
Tanggal 26 Februari 2002

ROKAN

Nomor seleksi	: H1
Asal seleksi	: A1/R1
Golongan	: Cere
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 coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Peka terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Baik ditanam untuk lahan sawah irigasi bukan daerah endemik tungro dan wereng coklat
Pemulia	: Suwarno, B. Sutaryo, Yuniati P.M., Murdani Diredja, dan B. Suprihatno
Tahun dilepas	: 2002

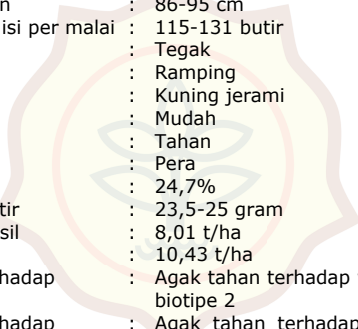
SK Menteri Pertanian: 146/Kpts/TP.240/2/200
Tanggal 26 Februari 2002



HIPA 3

Nomor seleksi	: H4
Asal seleksi	: A1/R3
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 116–120 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 96-105 cm
Jumlah gabah isi per malai	: 131-145 butir
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 coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian:433/Kpts/LB.420/7/2004
Tanggal 16 Juli 2004

HIPA 4

Nomor seleksi	: H9
Asal seleksi	: A2/R3
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 114-116 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 86-95 cm
Jumlah gabah isi per malai	: 115-131 butir
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 coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap 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, Murdani D., E. Lubis, Alidawati, Yuniati P.M., Indrastuti A. Rumanti, Yudistira Nugraha, dan Sony Suharsono
Tahun dilepas	: 2004

SK Menteri Pertanian: 434/Kpts/LB.420/7/2004

Tanggal: 16 Juli 2004

Hibrida Padi

HIPA 5 CEVA

HIBRIDA



Nomor seleksi	: H34
Asal seleksi	: A1/R32
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 114–129 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 93,67–120,57 cm
Jumlah gabah isi per malai	: 85–247 butir
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
Rata – rata hasil	: 7,29 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,40 t/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Tahan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan tungro
Anjuran tanam	: Tidak ditanam pada daerah endemik OPT
Pemulia	: Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, dan Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2007

SK Menteri Pertanian: 71/Kpts/SR.120/2/2007

Tanggal 7 Februari 2007

HIPA 6 JETE

Nomor seleksi	: H36
Asal seleksi	: A7/R17
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: 101–128 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 90–120 cm
Jumlah gabah isi per malai	: 91–266 butir
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 GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan terhadap wereng coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Tidak ditanam pada daerah endemik OPT
Pemulia	: Satoto, Murdani D., Yudistira Nugraha, dan Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2007

SK Menteri Pertanian: 72/Kpts/SR.120/2/2007
Tanggal 7 Februari 2007



Hibrida Padi

HIPA 7

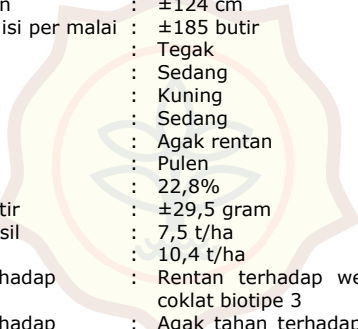
HIBRIDA



Nomor seleksi	: H25
Asal seleksi	: A1/R14
Golongan	: Cere indica
Umur tanaman	: ± 112 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 106 cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 164 butir
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 coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada sawah irigasi dan sawah tadah hujan
Pemulia	: Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, dan Murdani Diredja
Tahun dilepas	: 2009

SK Menteri Pertanian: 2534/Kpts/SR.120/6/2009

Tanggal 15 Juni 2009

HIPA 8

Nomor seleksi	: H51
Asal seleksi	: A1/PK21
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: ± 115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak (Kompak)
Tinggi tanaman	: ± 124 cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 185 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak rentan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,8%
Berat 1000 butir	: $\pm 29,5$ gram
Rata – rata hasil	: 7,5 t/ha
Potensi hasil	: 10,4 t/ha
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada daerah dataran rendah <450 m dpl
Pemulia	: Satoto, Sudibyo T. W. Utomo, dan Murdhani Direja
Tahun dilepas	: 2009

SK Menteri Pertanian: 2535/Kpts/SR.120/6/2009

Tanggal 15 Juni 2009



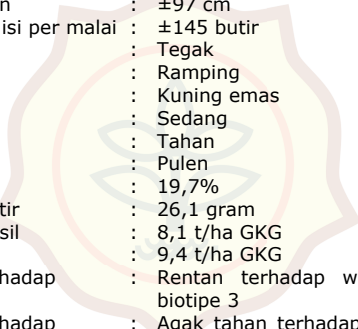
HIPA 9



Nomor seleksi	: H30
Asal seleksi	: A1/PK12
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ±115 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±103 cm
Jumlah gabah per malai	: ±159 butir
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
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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2557/Kpts/SR.120/7/2010

Tanggal 15 Juli 2010

HIPA 10

Nomor seleksi	: H47
Asal seleksi	: A6/PK18
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 114 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 97 cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 145 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning emas
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
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 coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2558/Kpts/SR.120/7/2010

Tanggal 15 Juli 2010

Hibrida Padi

HIPA 11

HIBRIDA



Nomor seleksi	: H64
Asal seleksi	: A6/R14
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 114 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm 97,5$ cm
Jumlah gabah per malai	: ± 147 butir
Daun bendera	: Tega
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning emas
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
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 coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak rentan hawar daun bakteri patotipe VIII, rentan terhadap tungro
Pemulia	: Satoto, Murdhani Direja, Sudibyo T. W. Utomo, Yuni Widyastuti, dan Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2010

SK Menteri Pertanian: 2559/Kpts/SR.120/7/2010

Tanggal: 15 Juli 2010

HIPA 12 SBU

Nomor seleksi	: H178
Asal seleksi	: GMJ6A/PK89
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 105 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm 104,4$ cm
Jumlah gabah per malai	: ± 203 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 23,2%
Berat 1000 butir	: $\pm 26,5$ 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 coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII dan agak tahan terhadap hawar bakteri patotipe III, rentan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2010/Kpts/SR.120/4/2011

Tanggal 15 April 2011

Hibrida Padi
HIPA 13

HIBRIDA



Nomor seleksi	: H180
Asal seleksi	: GMJ6A/PK90
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 105 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 105 cm
Jumlah gabah per malai	: ± 206 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 21,8\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 26,5$ 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 coklat biotipe 2, rentan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan terhadap hawar bakteri patotipe III, rentan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2011/Kpts/SR.120/4/2011
Tanggal 15 April 2011

HIPA 14 SBU

Nomor seleksi	: H183
Asal seleksi	: A7/ PK92
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 112 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 112 cm
Jumlah gabah per malai	: ± 185 butir
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 coklat biotipe 2, rentan terhadap wereng coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III rentan terhadap 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

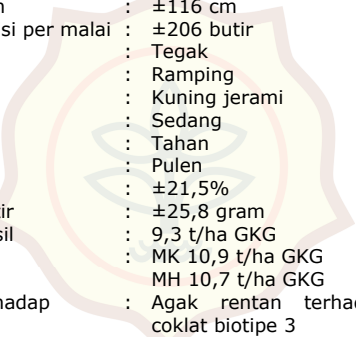
SK Menteri Pertanian: 2012/Kpts/SR.120/4/2011

Tanggal 15 April 2011

HIPA JATIM 1

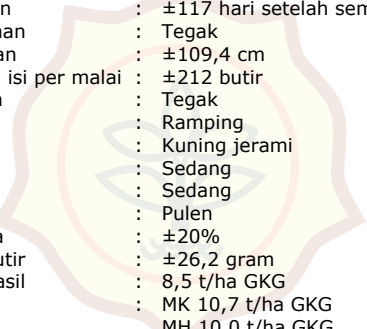
Nomor seleksi	: H101
Asal seleksi	: A1/ PK41
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 119 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm 117,2$ cm
Jumlah gabah per malai	: ± 201 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 17\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 25,4$ 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 biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2007/Kpts/SR.120/4/2011
Tanggal 15 April 2011

HIPA JATIM 2

Nomor seleksi	: H175
Asal seleksi	: A1/PK88
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 119 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 116 cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 206 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: $\pm 21,5\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 25,8$ 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 coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap 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 Ruman
Tahun dilepas	: 2011

SK Menteri Pertanian: 2008/Kpts/SR.120/4/2011
Tanggal 15 April 2011

HIPAJATIM 3

Nomor seleksi	: H176
Asal seleksi	: A6/PK88
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ±117 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±109,4 cm
Jumlah gabah isi per malai	: ±212 butir
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 batang biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, rentan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2009/Kpts/SR.120/4/2011
Tanggal 15 April 2011

HIPA 18

Nomor seleksi	: H190
Asal seleksi	: A7/R2
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 113 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm 103,5$ cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 144 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Tahan
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Agak pulen (Wangi)
Kadar amilosa	: $\pm 22,7\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 24,9$ gram
Rata – rata hasil	: 7,8 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,3 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan wereng coklat biotipe 1, agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII. Rentan terhadap blas 033, tahan terhadap blas ras 073 dan 173, agak tahan terhadap blas ras 133
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia	: Indrastuti A. Rumanti, Satoto, Yuni Widyastuti, Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2013

SK Menteri Pertanian: 4998/Kpts/SR.120/12/2013
Tanggal 18 Desember 2013

Hibrida Padi
HIPA 19

HIBRIDA



Nomor seleksi	: H192
Asal seleksi	: A7/R5
Golongan	: Indica
Umur tanaman	: ± 111 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 103 cm
Jumlah gabah per malai	: ± 150 butir
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	: $\pm 23,9$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 7,8$ t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1,2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak rentan hawar daun bakteri patotipe III, IV, dan VIII, tahan blas ras 033, dan agak tahan terhadap penyakit blas ras 073, 133 dan 173, rentan terhadap tungro
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah PTT
Pemulia	: Yuni Widyastuti, Satoto, Indrastuti A Rumanti, Sudibyo TWU
Tahun dilepas	: 2013

SK Menteri Pertanian: 4999/Kpts/SR.120/12/2013
Tanggal 18 Desember 2013

HIPA 20

Nomor seleksi	: H263
Asal seleksi	: GMJ12A/CRS849
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 115 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 112 cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 119 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,89%
Berat 1000 butir	: $\pm 26,9$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 9,54$ t/ha GKG
Potensi hasil	: 12,08 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1,2 & 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, tahan blas ras 073, rentan blas ras 033, 133, dan 173, serta rentan terhadap tungro
Potensi produksi benih F1	: ± 2 t/ha
Anjuran tanam	: Penanaman mengikuti kaidah budidaya padi lahan sawah irigasi
Pemulia	: Satoto, Bayu Pramono Wibowo, Sudibyo TW Utomo, Yuni Widyastuti, Indrastuti A .Rumanti, Nita Kartina
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 360/HK.540/C/8/2019
Tanggal 26 Agustus 2019

Hibrida Padi
HIPA 21

HIBRIDA



Nomor seleksi	: H267
Asal seleksi	: GMJ12A/CRS939
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: ± 113 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 110 cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 120 butir
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Agak tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,82%
Berat 1000 butir	: $\pm 26,5$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 8,99$ t/ha GKG
Potensi hasil	: 11,11 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng coklat biotipe 1, dan rentan terhadap wereng coklat biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe VIII, agak rentan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV, tahan terhadap penyakit blas ras 073, dan rentan terhadap blas ras 033, 133, dan 173, serta rentan terhadap virus tungro
Potensi produksi benih F1	: ± 2 t/ha
Anjuran tanam	: Penanaman mengikuti kaidah budidaya padi lahan sawah irigasi
Pemulia	: Satoto, Bayu Pramono Wibowo, Sudibyo TW Utomo, Yuni Widyastuti, Indrastuti A .Rumanti, Nita Kartina
Tahun dilepas	: 2019

SK Menteri Pertanian: 361/HK.540/C/8/2019
Tanggal 26 Agustus 2019



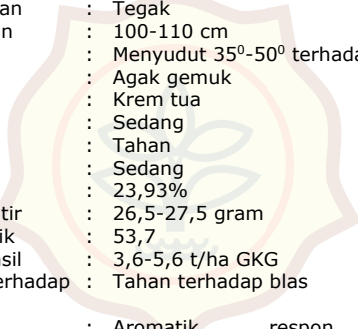




Inbrida Padi Gogo

PADI GOGO

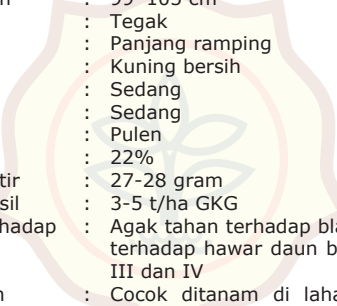
SITU PATENGANG



Nomor seleksi	: BP1153-C-9-12
Asal seleksi	: Kartuna/TB47H-MR-10
Umur tanaman	: 110-120 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 100-110 cm
Daun bendera	: Menyudut 35 ⁰ -50 ⁰ terhadap batang
Bentuk gabah	: Agak gemuk
Warna gabah	: Krem tua
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 23,93%
Berat 1000 butir	: 26,5-27,5 gram
Indeks glikemik	: 53,7
Rata – rata hasil	: 3,6-5,6 t/ha GKG
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 mdpl
Pemulia	: Ismail BP, Atito D.S, Yamin S., Z.A. Simanulang, Aan A. Darajat
Tahun dilepas	: 2003

SK Menteri Pertanian: 385/Kpts/SR.120/7/2003

Tanggal 29 Juli 2003

SITU BAGENDIT

Nomor seleksi	: S4325d-1-2-3-1
Asal seleksi	: Persilangan Batur/S2823-7d-8-1-A//S2823-7d-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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap blas, Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV
Anjuran tanam	: Cocok ditanam di lahan kering dan mampu juga ditanam di lahan sawah
Pemulia	: Z.A. Simanulang, Aan A. Daradjat, Ismail BP, Nani Yunani
Tahun dilepas	: 2003

SK Menteri Pertanian: 384/Kpts/SR.120/7/2003
Tanggal 29 Juli 2003



INPAGO 4

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
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 21,9%
Berat 1000 butir	: 25 gram
Rata – rata hasil	: 4,1 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap beberapa ras penyakit blas
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2560/Kpts/SR.120/7/2010

Tanggal 15 Juli 2010

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 setelah sebar
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 GKG
Potensi hasil	: 6,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap beberapa ras penyakit blas
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2561/Kpts/SR.120/7/2010

Tanggal: 15 Juli 2010

INPAGO 6

Nomor seleksi	: IR30176-B-2-MR-1
Asal seleksi	: Introduksi, IRAM2165/NC1281
Umur tanaman	: ±113 hari setelah sebar
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 GKG
Potensi hasil	: 5,8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap beberapa ras penyakit blas
Ketahanan terhadap 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, Supartopo dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2010

SK Menteri Pertanian: 2562/Kpts/SR.120/7/2010

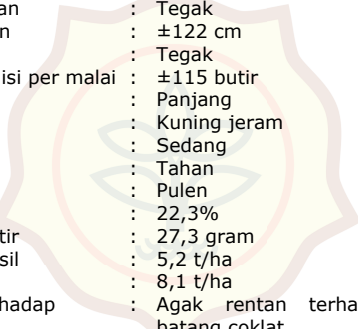
Tanggal: 15 Juli 2010

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
Jumlah gabah per malai	: ± 107 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning jerami
Warna beras	: Merah
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 133 dan agak tahan penyakit blas ras 73, 173 dan 033
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Agak rentan terhadap kekeringan dan rentan terhadap keracunan Almunium
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan kering dataran rendah sampai sedang <700 mdpl
Pemulia	: Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2011

SK Menteri Pertanian: 4015/Kpts/SR.120/9/2011

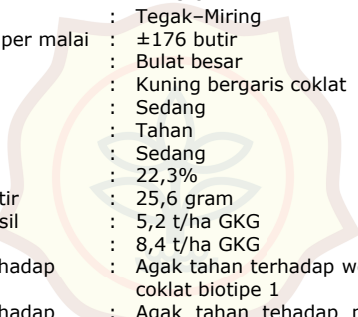
Tanggal: 23 September 2011

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
Jumlah gabah isi per malai	: ±115 butir
Bentuk gabah	: Panjang
Warna gabah	: Kuning jeram
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 073, 173, 033 dan 133
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Toleran terhadap kekeringan, agak toleran terhadap keracunan Almunium (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

SK Menteri Pertanian: 3163/Kpts/SR.120/7/2011

Tanggal: 04 Juli 2011

INPAGO 9

Nomor seleksi	: B12151D-MR-4
Asal seleksi	: UPLRI/IRAT15
Umur tanaman	: ± 109 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 115 cm
Daun bendera	: Tegak-Miring
Jumlah gabah per malai	: ± 176 butir
Bentuk gabah	: Bulat besar
Warna gabah	: Kuning bergaris 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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit blas ras 133, moderat terhadap penyakit blas ras 033 dan 173, agak tahan hawar daun bakteri patotipe III
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2288.1/Kpts/SR.120/6/2012

Tanggal: 27 Juni 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 setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 104 cm
Daun bendera	: Agak tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 120 butir
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
Ketahanan terhadap 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 mdp
Pemulia	: Suwarno, Erwina Lubis dan Supartopo
Tahun dilepas	: 2014

SK Menteri Pertanian: 185/Kpts/SR.120/2/2014
Tanggal 07 Februari 2014

INPAGO 11 AGRITAN

Nomor seleksi	: B12151D-MR-11
Asal seleksi	: UPLRI/IRAT 13
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 124 cm
Daun bendera	: Tegak miring
Jumlah gabah per malai	: ± 208 butir
Bentuk gabah	: Bulat Besar
Warna gabah	: Kuning Kotor
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: $\pm 21, 3\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 25,0$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 4,1$ t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	Agak rentan wereng batang coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap 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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 715/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015

RINDANG 1 AGRITAN

Nomor seleksi	: B12056F-TB-1-29-1
Asal seleksi	: Selegreng/Simacan
Umur tanaman	: ± 113 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 130 cm
Daun bendera	: Agak miring
Jumlah gabah isi per malai	: ± 138 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: $\pm 26,4\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 27,6$ gram
Rata – rata hasil	: $4,62$ t/ha GKG
Potensi hasil	: $6,97$ t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak peka terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap blas ras 001, 041, 033, dan agak tahan blas ras 173
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 827/Kpts/TP.010/12/2017

Tanggal 18 Desember 2017

RINDANG 2 AGRITAN

Nomor seleksi	: B12480D-MR-7-1-1
Asal seleksi	: Batutugi/CNA2903//IR60080-3/Memberamo
Umur tanaman	: ±113 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±138 cm
Daun bendera	: Agak miring
Jumlah gabah isi per malai	: ±145 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih, ujung gabah ungu (ketika gabah kering memudar)
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 16,4%
Berat 1000 butir	: 31,3 gram
Rata – rata hasil	: 4,20 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,39 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak peka terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap blas ras 001, 041, 033, dan agak tahan blas ras 073, 051
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 826/Kpts/TP.010/12/2017
Tanggal 18 Desember 2017

LUHUR 1

Nomor seleksi	: B14168E-MR-10
Asal seleksi	: Jatiluhur/ B10580E-KN-28-1-1
Umur tanaman	: ±124 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±120 cm
Daun bendera	: Agak miring
Jumlah gabah isi per malai	: ±118 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±21%
Berat 1000 butir	: ±26,4 gram
Rata – rata hasil	: 4,8 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap WBC biotipe 1, 2, dan
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 013, 101, agak tahan terhadap blas ras 041, 033, 023
Ketahanan terhadap 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 Hermanasari
Tahun dilepas	: 2018

SK Menteri Pertanian: 323/Kpts/TP.101/05/201
Tanggal 7 Mei 2018

LUHUR 2

Nomor seleksi	: B11592F-MR-23-2-2
Asal seleksi	: IR60080-23/BP303
Umur tanaman	: ± 123 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Agak tegak
Tinggi tanaman	: ± 110 cm
Daun bendera	: Agak miring
Jumlah gabah isi per malai	: ± 111 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: $\pm 24,3\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 24,6$ gram
Rata – rata hasil	: 4,6 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,9 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap WBC biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 073, 023, agak tahan terhadap blas ras 001, 013, 033, 013, 173, 101
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 330/Kpts/TP.010/05/2018
Tanggal 7 Mei 2018

INPAGO 12 AGRITAN

Nomor seleksi	: B12828E-TB-2-11-22
Asal seleksi	: Selegreng/Ciherang//Kencana Bali
Umur tanaman	: ± 111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 106 cm
Daun bendera	: Agak miring
Jumlah gabah isi per malai	: ± 164 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: $\pm 22,8\%$
Berat 1000 butir	: ± 26 gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,7$ t/ha GKG
Potensi hasil	: $10,2$ t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan wereng batang coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 073, agak tahan terhadap ras 133, 001, 013, 023, 051 dan 101, rentan blas ras 173 dan 041
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Toleran terhadap keracunan Al dan kekeringan
Anjuran tanam	: Beradaptasi dengan baik di lahan kering subur dan lahan kering masam dataran rendah sampai 700 m dpl
Pemulia	: Aris Hairmansis, Supartopo, dan Suwarno
Tahun dilepas	: 2017

SK Menteri Pertanian: 334/Kpts/TP.030/5/2017
Tanggal 22 Mei 2017

INPAGO 13 FORTIZ

Nomor seleksi	: B12498F-MR-1-6
Asal seleksi	: IR68886/BP68*10//Selegreng///Maninjau/ Asahan
Umur tanaman	
- Umur berbunga	: ± 90 hari setelah semai
- Umur panen	: ± 114 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 124 cm
Daun bendera	: Miring
Jumlah gabah isi per malai	: ± 136 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Medium
Kadar amilosa	: $\pm 21,56\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 24,6$ gram
Rata – rata hasil	: $\pm 6,53$ t/ha GKG
Potensi hasil	: $8,11$ t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 073, 133 dan agak tahan terhadap ras 001, 013, 023, 041, 051, 173
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Agak toleran terhadap keracunan Alumunium 40 ppm dan agak toleran kekeringan pada fase vegetatif. Memiliki kandungan Zn pada beras pecah kulit ± 34 ppm dan kandungan protein $9,83\%$
Anjuran tanam	: Ditanam pada lahan kering subur dan lahan kering masam dataran rendah sampai 700 mdpl
Pemulia	: Aris Hairmansis, Yullianida, Rini Hermanasari, Angelita P. Lestari, Supartopo, Suwarno
Tahun dilepas	: 2020

SK Menteri Pertanian: 990/HK.540/C/11/2020
Tanggal 11 November 2020



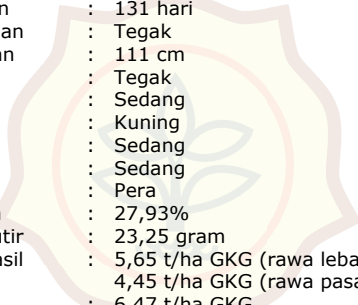
Deskripsi Varietas Unggul
Padi Rawa





Inbrida Padi Rawa
INPARA 1

PADI RAWA



Nomor seleksi	: B9852E-KA-66
Asal seleksi	: Batang Ombilin/IR9884-54-3
Golongan	: Cere Indica
Umur tanaman	: 131 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 111 cm
Daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 27,93%
Berat 1000 butir	: 23,25 gram
Rata – rata hasil	: 5,65 t/ha GKG (rawa lebak) 4,45 t/ha GKG (rawa pasang surut)
Potensi hasil	: 6,47 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun bakteri, Tahan terhadap blas
Ketahanan terhadap 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

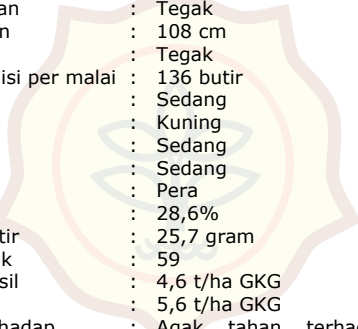
SK Menteri Pertanian: 957/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

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
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 22,05%
Berat 1000 butir	: 25,66 gram
Rata – rata hasil	: 5,49 t/ha GKG (rawa lebak) 4,82 t/ha GKG (rawa pasang surut)
Potensi hasil	: 6,08 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 2
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun, Tahan terhadap blas
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 958/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008



INPARA 3

Nomor seleksi	: IR70213-9-CPA-12-UBN-2-1-3-1
Asal seleksi	: IR69256/IR43524-55-1-3-2
Umur tanaman	: 127 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 108 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah isi per malai	: 136 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 28,6%
Berat 1000 butir	: 25,7 gram
Indeks glikemik	: 59
Rata – rata hasil	: 4,6 t/ha GKG
Potensi hasil	: 5,6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap blas 101, 123, 141, dan 373, Rentan terhadap hawar dan bakteri
Ketahanan terhadap 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, Supartopo, Izar Khairullah dan S. Sarkarung(IRRI)
Tahun dilepas	: 2008

SK Menteri Pertanian: 960/Kpts/SR.120/7/2008
Tanggal 17 Juli 2008

INPARA 4

Nomor seleksi	: IR05F101
Asal seleksi	: Introduksi dari IRRI
Umur tanaman	: ± 135 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 94 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 179 butir
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: $\pm 29\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 19,5$ gram
Indeks glikemik	: 51
Rata – rata hasil	: 4,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,6 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Rentan terhadap hawar daun patotipe IV dan VIII
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 471/Kpts/SR.120/1/2010
Tanggal 28 Januari 2010



Inbrida Padi Rawa
INPARA 5

PADI RAWA



Nomor seleksi	: IR07F102
Asal seleksi	: Introduksi dari IRRI
Umur tanaman	: ±115
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±92 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: 102 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 25,2%
Berat 1000 butir	: ±25 gram
Indeks glikemik	: 59
Rata – rata hasil	: 4,5 t/ha GKG
Potensi hasil	: 7,2 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawar daun patotipe IV dan VIII
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 472/Kpts/SR.120/1/2010
Tanggal 28 Januari 2010

INPARA 6

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
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24%
Berat 1000 butir	: ± 26 gram
Rata – rata hasil	: 4,7 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,0 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Rentan terhadap wereng batang coklat
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap blas, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2565/Kpts/SR.120/7/2010

Tanggal 15 Juli 2010



INPARA 7

Nomor seleksi	: B11844-MR-29-7-1
Asal seleksi	: Bio 12 / Beras Merah
Umur tanaman	: ±114 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±88 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah isi per malai	: ±131 butir
Bentuk gabah	: Ramping panjang
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang-Tahan
Tekstur nasi	: Pulen (beras merah)
Kadar amilosa	: ±20%
Berat 1000 butir	: 24 gram
Rata – rata hasil	: 4,5 t/ha GKG
Potensi hasil	: 5,1 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Tidak tahan terhadap wereng batang coklat
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap tungro isolat Subang, tahan terhadap penyakit blas ras 033 dan 173 serta agak tahan penyakit blas ras 133
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 2287.1/Kpts/SR.120/6/2012

Tanggal 27 Juni 2012

INPARA 8 AGRITAN

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
Jumlah gabah isi per malai	: ±114 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: 28,5%
Berat 1000 butir	: 27,2 gram
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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe III, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe IV dan VIII, agak tahan terhadap blas ras 133.
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 1244/Kpts/SR.120/12/2014
Tanggal 5 Desember 2014

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
Jumlah gabah per malai	: ± 103 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pera
Kadar amilosa	: $\pm 25,2\%$
Berat 1000 butir	: $\pm 25,2$ gram
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
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap hawa daun bakteri patotipe III serta tahan terhadap tungro inokulum Garut dan Purwakarta
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 1245/Kpts/SR.120/12/2014
Tanggal 5 Desember 2014

INPARA 10 BLB

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
Jumlah gabah per malai	: ± 117 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 24,9%
Berat 1000 butir	: $\pm 26,3$ gram
Rata – rata hasil	: 5,0 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,8 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap 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
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 325/Kpts/TP.010/05/2018

Tanggal 07 Mei 2017

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
Jumlah gabah per malai	: ±115 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 3,8%
Berat 1000 butir	: ±28,8 gram
Rata – rata hasil	: 4,9 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III pada fase vegetatif dan tahan terhadap penyakit HDB patotipe III pada generatif, agak rentan HDB patotipe IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 001, 041, 061 dan 133, agak tahan terhadap ras 003, 033, 073, 213, rentan ras 173, dan 211. Rentan terhadap penyakit tungro.
Ketahanan terhadap 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

SK Menteri Pertanian: 324/Kpts/TP.010/5/2018
Tanggal 07 Mei 2017

INPARA 11 SIAM HIZINC

Nomor seleksi	: B1474E-KA-20-1-1-MR-1
Asal persilangan	: Mendawak/Siam Rukut// Cisantana
Umur tanaman	: ± 90 HSS
Bentuk tanaman	: Agak Tegak
Tinggi tanaman	: ± 121 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 75 butir
Bentuk gabah	: Medium
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Agak pulen
Kadar amilosa	: 25,60%
Berat 1000 butir	: $\pm 27,41$ gram
Rata – rata hasil	: 4,83 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,07 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri strain III fase generatif, Agak tahan blas ras 073, tahan blas ras 173
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Agak toleran cekaman Fe dan slaintas
Keterangan	: Memiliki kandungan Zn relatif tinggi adaptif lahan rawa lebak dan pasang surut
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan rawa pasang surut dan lebak
Pemulia	: Indrastuti Apri Rumanti, Supartopo, Rina Hapsari Wening, Anglita Puji Lestari, Untung Susanto
Tahun dilepas	: 2022

SK Menteri Pertanian: 3515/HK.540/C/12/2022

Tanggal 06 Desember 2022

INPARA 12 MAYAS


Nomor seleksi	: BP30105b-6-0-0-0-MR-9
Asal persilangan	: Mutasi varietas lokal Mayas dengan radiasi sinar gamma pada dosis 200 gray
Umur tanaman	: ±117 HSS
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±115 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±108 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: 21,30%
Berat 1000 butir	: ±20,79 gram
Rata – rata hasil	: 4,88 t/ha GKG
Potensi hasil	: 8,41 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan hawar daun bakteri strain III fase generatif. Agak tahan blas ras 033 dan 073, tahan blas ras 173
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Agak toleran cekaman Fe
Keterangan	: Memiliki kandungan Zn relatif tinggi adaptif lahan rawa lebak dan pasang surut
Anjuran tanam	: Baik ditanam di lahan rawa lebak maupun pasang surut
Pemulia	: Untung Susanto, Rina Hapsari Wening, Wage Ratna Rohaeni, Indrastuti Apri Rumanti
Tahun dilepas	: 2022

SK Menteri Pertanian: 3516/HK.540/C/12/2022

Tanggal 06 Desember 2022

DAFTAR ISTILAH

Istilah

Keterangan

- Nomor Seleksi : Nomor urut seleksi yang pernah dilakukan dan silsilah turunan bagaimana tanaman materi pemuliaan diseleksi sampai menjadi galur harapan calon VUB
- Asal Seleksi : Asal-usul materi genetik dan atau cara seleksi yang telah dilakukan dalam perakitan varietas yang bersangkutan
- Umur tanaman : Umur varietas sejak sebar sampai matang fisiologis ($\pm 75\%$ butir dalam semua malai matang)
- Bentuk tanaman : Penampakan tegakan rumpun tanaman yang didasarkan atas besar sudut yang dibentuk antara batang-batang anakan dengan garis imajiner yang berada di tengah-tengah rumpun dan tegak lurus dengan bidang permukaan tanah, yaitu:
- Tegak = Besar sudut yang dibentuk batang $< 30^\circ$
 - Agak tegak = Batang membentuk sudut $> 30^\circ$ dan $< 45^\circ$
 - Terbuka = Batang membentuk sudut $> 45^\circ$ dan $< 60^\circ$
 - Berserak = Batang membentuk sudut $> 60^\circ$ (tidak menyentuh tanah)
 - Menjalar/tidak teratur = Batang dari rumpun tanaman mendekati permukaan tanah
- Tinggi tanaman : Tinggi dari permukaan tanah sampai ujung malai paling panjang
- Daun bendera : Daun yang terakhir keluar dari batang, membungkus malai atau bunga padi pada saat fase bunting. Sudut daun yang diukur dari titik pelekatan daun bendera terhadap tangkai malai, yaitu:
- Tegak ($< 30^\circ$)
 - Agak tegak/sedang (45°)
 - Mendatar (90°)
 - Terkulai (*desending*) ($> 90^\circ$)
- Bentuk gabah : Hasil pengamatan terhadap panjang dan lebar gabah. Bentuk gabah dikelompokkan berdasarkan rasio antara panjang dan lebar gabah, yaitu:
- Bulat ($p/l = 1$)

- Agak bulat ($p/l = 1,1 - 2,0$)
 - Sedang ($p/l = 2,1 - 3,0$)
 - Ramping/panjang ($p/l = >3,0$)
- Warna gabah : Warna *palea* dan *lemma* pada saat butir masak. Diklasifikasikan menjadi:
- Kuning jerami
 - Keemasan atau bergaris keemasan dengan latar belakang warna jerami
 - Kuning jerami berbercak cokelat
 - Kuning jerami dengan garis-garis cokelat
 - Cokelat kekuningan
 - Kemerahan sampai ungu muda
 - Bercak-bercak ungu
 - Bergaris ungu
 - Ungu
 - Hitam
 - Putih
- Kerontokan : Ukuran mudah tidaknya gabah rontok ketika malai digenggam dengan tangan, dikelompokkan menjadi:
- Sulit = apabila hanya beberapa gabah (tidak ada) gabah yang rontok
 - Sedang = apabila 25 – 50% gabah rontok
 - Mudah = apabila lebih dari 50% gabah rontok
- Kerebahan : Posisi ketegakan tanaman pada seluruh plot yang diukur pada fase masak butir. Diklasifikasikan berdasarkan skor, yaitu:
- 1 = Tahan (tidak ada yang rebah)
 - 3 = Agak tahan (sebagian tanaman condong/tidak tegak lagi)
 - 5 = Agak rentan (sebagian besar tanaman agak rebah)
 - 7 = Lemah (sebagian besar tanaman rebah, hampir rata dengan tanah)
 - 9 = Sangat lemah (seluruh tanaman rebah, rata dengan tanah)
- Tekstur nasi : Umumnya dinyatakan dalam bentuk pernyataan pera atau pulen. Secara fisik-kimia sifat tekstur nasi tersebut dicirikan oleh kadar amilosa yang merupakan salah satu sifat fisikokimia beras, yaitu:
- 0 – 10% = Ketan

10 – 20% (kadar amilosa rendah)=sangat pulen
20 – 25%(kadar amilosa sedang)=pulen
>25% (kadar amilosa tinggi)=pera
(Juliano 1993)

- Indeks glikemik (IG) : Tingkatan pangan menurut efeknya terhadap gula darah. Pangan yang menaikkan kadar gula darah dengan cepat memiliki IG tinggi. Sebaliknya, pangan yang menaikkan kadar gula darah dengan lambat memiliki IG rendah. Beras IG rendah baik dikonsumsi oleh penderita diabetes. Nilai IG pangan dikelompokkan menjadi: IG rendah (<55), sedang (55-70), dan tinggi (>70) (Miller *et al.* 1992; Rimbawan dan Siagian 2004)
- Bobot 1.000 butir : Bobot 1.000 butir gabah isi pada kadar air gabah 14%
- Rata-rata hasil : Hasil rata-rata gabah kering giling dengan kadar air 14% di berbagai lokasi pengujian yang pernah dilaksanakan
- Potensi hasil : Hasil panen tertinggi yang pernah dicapai pada suatu daerah tertentu
- Ketahanan terhadap hama dan penyakit : Respons tanaman padi terhadap serangan hama dan penyakit yang paling destruktif merusak. Penilaian ketahanan termaksud merujuk pada standar IRRI



BSIP

**BADAN STANDARDISASI
INSTRUMEN PERTANIAN**

BALAI BESAR PENGUJIAN STANDAR INSTRUMEN PADI

JALAN RAYA IX SUKAMANDI, CIASEM-SUBANG

KODE POS 41256

TELEPON (0260) 520157

Website : padi.bsip.pertanian.go.id Email : bsip.padi@pertanian.go.id