

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	:	±20,9 %
Berat 1000 butir	:	±24,85 gram
Rata – rata hasil	:	±5,71 t/ha GKG
Potensi hasil	:	8,16 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	:	Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, 3 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	:	
Pemulia	:	Yudhistira Nugraha, Erwina Lubis dan Suwarno
Tahun dilepas	:	2015

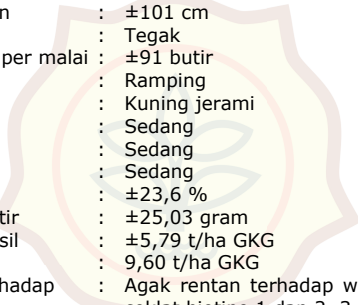
SK Menteri Pertanian: 711/Kpts/TP.030/12/2015
Tanggal 15 Desember 2015

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	: ±23,6 %
Berat 1000 butir	: ±25,03 gram
Rata – rata hasil	: ±5,79 t/ha GKG
Potensi hasil	: 9,60 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, 3
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

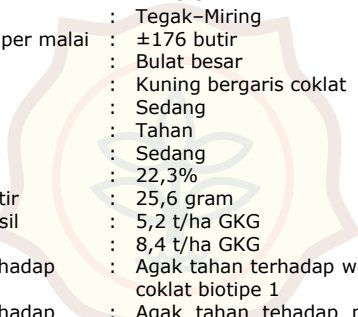
Inbrida Padi Gogo
INPAGO 10

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 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

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