

VARIETAS PADI INPARA 3



Beberapa varietas unggul padi sawah tidak mampu bertahan oleh genangan banjir yang sering merendam keseluruhan tanaman selama 1 - 2 minggu.

Balai Besar Penelitian tanaman padi bekerjasama dengan IRRI dengan dukungan pemerintah Jepang, melakukan penelitian varietas yang toleran rendaman akibat banjir dan melepas varietas unggul tanaman padi yang toleran terhadap rendaman akibat banjir diantaranya INPARA 3.

INPARA 3 merupakan padi unggul yang adaptif untuk lahan rawa, baik lahan rawa lebak, rawa pasang surut potensial, maupun untuk sawah irigasi yang rawan terhadap banjir.

Deskripsi dari padi INPARA 3 sebagai berikut :

Potensi hasil	: 5,6 t/ha
Hasil rata-rata	: 4,6 t/ha
Umur tanaman	: 127 hari
Tinggi tanaman	: 108 cm
Bentuk tanaman	: tegak
Anakan produktif	: 17 batang

Bentuk gabah	: sedang
Warna gabah	: kuning
Jumlah gabah/ malai	: 136 butir
Kerontokan	: sedang
Kerabahan	: sedang
Tekstur nasi	: pera
Kadar amilosa	: 28,6%
Indeks glikemik	: 59,2
Bobot 1000 butir	: 25,7 g
ketahanan terhadap hama :	agak tahan wereng batang coklat biotipe 3
Ketahanan terhadap penyakit :	Tahan blas ras 101, 123, 141, dan 373. Rentan hawar daun bakteri
Ketahanan terhadap rendaman :	Agak toleran rendaman dalam 6 hari fase vegetatif
	Agak toleran keracunan Fe, Al.

Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa
 Jl. Kebun Karet, Loktabat Utara, Banjarbaru 70712
 Kalimantan Selatan
 Website: www.balittra.litbang.deptan.go.id,
 email: balittra@litbang.deptan.go.id