

DESKRIPSI PADI SAWAH VARIETAS INPARI HDB

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 3920/Kpts/SR.120/3/2013, TANGGAL 26 MARET 2013

Nomor seleksi	: BIOS-AC-Blas/BLB-03
Asal	: IR64/Oryza rufipogon
Golongan	: Cere/Indica
Umur tanaman	: +115 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: +119 cm
Anakan produktif	: +29 batang/rumpun
Warna kaki	: Hijau
Warna telinga daun	: Tidak berwarna
Warna lidah daun	: Tidak berwarna
Warna daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun	: Tegak - miring
Posisi daun bendera	: Tegak - miring
Warna batang	: Hijau
Kerebahan	: Sedang
Kerontokan	: Sedang
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning bersih
Jumlah gabah permalai	: +134 butir
Persentase gabah isi	: + 2,8%
Rata-rata hasil	: 6,1 ton/ha GKG
Potensi hasil	: 9,3 ton/ha GKG
Berat 1000 butir	: +25 gram
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: +22,9%
Ketahanan terhadap hama	: Agak tahan (skor 3) terhadap koloni wereng batang coklat asal Jawa Barat dan Jawa Tengah, agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1 dan 2, agak rentan wereng batang coklat biotipe 3

Ketahanan terhadap penyakit

: Tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe penyakit III, agak tahan terhadap patotipe IV dan VIII, serta tahan terhadap tungro asal Cipeles, Tomo, Sumedang.

Keterangan

: Keunggulannya adalah potensi hasil tinggi, agak tahan terhadap WBC asal Jawa Barat dan Jawa Tengah, agak tahan WBC biotipe 1 dan 2, tahan terhadap HDB patotipe III, agak tahan HDB patotipe IV dan VIII, serta tahan tungro asal Cipeles, Tomo, Sumedang.