

DESKRIPSI PADI SAWAH VARIETAS INPARI BLAS

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 3916/Kpts/SR.120/3/2013 TANGGAL 26 MARET 2013

Nomor seleksi	: BIO111-BC-Pir7
Asal	: IR64/Oryza rufipogon
Golongan	: Cere/Indica
Umur tanaman	: +111 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: +102 cm
Anakan produktif	: +34 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	: +118 butir
Persentase gabah isi	: +83,1%
Rata-rata hasil	: 6,3 ton/ha GKG
Potensi hasil	: 9,0 ton/ha GKG
Berat 1000 butir	: +27 gram
Tekstur nasi	: Sedang
Kadar amilosa	: +2Agak tahan (skor 3) terhadap koloni
Ketahanan terhadap hama	: 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 31,5%

Ketahanan terhadap penyakit : Tahan terhadap penyakit blas ras 173 dan penyakit ras 101, agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III dan IV. 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 penyakit blas ras 173, 101, agak tahan HDB patotipe III, IV serta tahan tungro asal Cipeles, Tomo, Sumedang.