

DESKRIPSI PADI SAWAH

VARIETAS INPARI 40

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 713/Kpts/TP. 030/12/2015, TANGGAL 15 DESEMBER 2015

Asal	: Introduksi dari IRRI (persilangan NSIC RC 138 dan IR 123)
Golongan	: Cere
Umur tanaman	: +116 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: +101 cm
Jumlah gabah isi permalai	: +91 butir
Anakan produktif	: +16 malai/rumpun
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau
Warna telinga daun	: Putih
Warna lidah daun	: Putih
Warna helai daun	: Hijau
Permukaan daun	: Sedang
Posisi daun	: Sedang
Posisi daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Sedang
Potensi hasil	: 9,60 ton/ha
Rata-rata hasil	: +5,79 ton/ha GKG
Berat 1000 butir	: 25,03 gram GKG
Tekstur nasi	: Sedang
Rendemen beras pecah kulit	: +77,8%
Rendemen beras giling	: +68,3%
Kadar amilosa	: +23,6%

- Ketahanan terhadap hama : Agak rentan terhadap wereng batang coklat biotipe dan penyakit 1, 2 dan 3. Agak tahan hawar daun bakteri strain III, agak rentan hawar daun bakteri strain IV dan VII. Tahan penyakit blas ras 073
- Keterangan : Agak peka terhadap kekeringan serta cocok ditanam di lahan sawah tadah hujan sampai ketinggian 600 m dpl.