

PURWA

Nomor seleksi	: TDK1-Sub1-MR-1-2 (IR07F289)
Asal persilangan	: Introduksi dari IRRI (TDK1/IR40931//3*TDK1)
Umur tanaman	: ±121 hari
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±105 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ±115 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Ketan
Kadar amilosa	: 3,8%
Berat 1000 butir	: ±28,8 gram
Rata – rata hasil	: 4,9 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,7 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap wereng coklat biotipe 1, 2, dan 3
Ketahanan terhadap Penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit hawar daun bakteri patotipe III pada fase vegetatif dan tahan terhadap penyakit HDB patotipe III pada generatif, agak rentan HDB patotipe IV dan VIII, tahan terhadap penyakit blas ras 001, 041, 061 dan 133, agak tahan terhadap ras 003, 033, 073, 213, rentan ras 173, dan 211. Rentan terhadap penyakit tungro.
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Agak toleran keracunan Fe, agak toleran cekaman salinitas fase vegetatif, agak toleran genangan pada fase vegetatif
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan rawa pasang surut dan lebak
Pemulia	: Indrastuti A. Rumanti, Rina Hapsari Wening, Suwarno, Supartopo, Yudistira Nugroho
Tahun dilepas	: 2018

SK Menteri Pertanian: 324/Kpts/TP.010/5/2018

Tanggal 07 Mei 2017