

LUHUR 1

Nomor seleksi	: B14168E-MR-10
Asal seleksi	: Jatiluhur/ B10580E-KN-28-1-1
Umur tanaman	: ±124 hari setelah sebar
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ±120 cm
Daun bendera	: Agak miring
Jumlah gabah isi per malai	: ±118 butir
Bentuk gabah	: Sedang
Warna gabah	: Kuning Bersih
Kerontokan	: Sedang
Kerebahan	: Tahan rebah
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: ±21%
Berat 1000 butir	: ±26,4 gram
Rata – rata hasil	: 4,8 t/ha GKG
Potensi hasil	: 6,4 t/ha GKG
Ketahanan terhadap Hama	: Agak rentan terhadap WBC biotipe 1, 2, dan
Ketahanan terhadap Penyakit	: Tahan terhadap penyakit blas ras 013, 101, agak tahan terhadap blas ras 041, 033, 023
Ketahanan terhadap cekaman abiotik	: Toleran terhadap kekeringan fase vegetatif dan agak toleran terhadap keracunan aluminium
Anjuran tanam	: Baik ditanam pada lahan kering di dataran menengah dan dataran tinggi (700-1000 mdpl)
Pemulia	: Aris Hairmansis, Suwarno, Supartopo, Yullianida, Rini Hermanasari
Tahun dilepas	: 2018

SK Menteri Pertanian: 323/Kpts/TP.101/05/201
Tanggal 7 Mei 2018