



PADI

INPARI 42 AGRITAN GSR

Nomor seleksi	: Introduksi (Huanghazhan)
Asal seleksi	: Huangxinzhan/Fenghuazhan
Umur tanaman	: ± 112 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: ± 93 cm
Daun bendera	: Tegak
Jumlah gabah per malai	: ± 123 butir
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Kerontokan	: Medium
Kerebahan	: Tahan
Tekstur nasi	: Pulen
Kadar amilosa	: 18,84 %
Berat 1000 butir	: $\pm 24,41$ gram
Rata – rata hasil	: 7,11 t/ha GKG
Potensi hasil	: 10,58 t/ha GKG
Ketahanan terhadap hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat biotipe 1, dan agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri patotipe III, rentan strain IV, dan agak rentan strain VIII, tahan terhadap penyakit blas daun ras 073, agak tahan terhadap ras 033 dan rentan terhadap ras 133 dan 173
Anjuran tanam	: Anjuran tanam di lahan sawah dengan ketinggian 0-600 mdpl
Pemulia	: Zhikang Li, Jauhar Ali, Untung Susanto, Nafisah, Satoto, MY. Samaullah, Zulkifli Zaini

SK Menteri Pertanian 372/Kpts/TP.010/6/2016
Tanggal 10 Juni 2016

