

DESKRIPSI PADI SAWAH

VARIETAS BIOSALIN 2 AGRITAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 895/HK.540/C/06/2020, TANGGAL 30 JUNI 2020

Nomor seleksi	: II-13-78
Asal	: Iradiasi kalus varietas Inpari 13 dengan sinar gamma 23,124 Gy
Golongan	: Cere
Umur tanaman	
Umur berbunga	: +74 hari setelah semai
Umur panen	: +107 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 109 cm
Jumlah gabah isi per malai	: 177 butir
Anakan produktif	: 15 anakan
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau tidak ada warna ungu
Warna helai daun	: Hijau
Permukaan daun	: Kasar
Posisi daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Ramping
Warna gabah	: Kuning jerami
Warna ujung gabah	: Kuning jerami
Bulu pada ujung gabah	: Tidak ada
Warna beras pecah kulit	: Putih
Warna beras sosoh	: Bening
Bentuk beras	: Ramping
Kerontokan	: sedang
Potensi hasil	: 9,06 ton/ha GKG kadar air 14%
Rata-rata hasil	: +7,62 ton/ha GKG kadar air 14%
Tekstur nasi	: Medium

Rendemen beras pecah kulit	: $\pm 77,11\%$
Rendemen beras giling	: $\pm 64,00\%$
Rendemen beras kepala	: $\pm 60,00\%$
Butir kapur beras/Pengapuran	: $<10\%$
Kadar amilosa	: $\pm 20,57\%$
Ketahanan terhadap hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan tahan terhadap blas ras 073 dan agak tahan terhadap ras 033
Keterangan	: Toleran terhadap cekaman salinitas pada fase bibit (skor 3,00)