

DESKRIPSI PADI SAWAH VARIETAS BIOSALIN 1 AGRITAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 894/HK.540/C/06/2020, TANGGAL 30 JUNI 2020

Nomor seleksi	: CH-1
Asal	: Iradiasi kalus varietas Ciherang dengan sinar gamma 22,468 Gy
Golongan	: Cere
Umur tanaman	
Umur berbunga	: +82 hari setelah semai
Umur panen	: +113 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: +104 cm
Jumlah gabah isi per malai	: 151 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	: Ada
Warna beras pecah kulit	: Putih
Warna beras sosoh	: Bening
Bentuk beras	: Ramping
Kerontokan	: mudah rontok
Potensi hasil	: 8,75 ton/ha GKG kadar air 14%
Rata-rata hasil	: +7,16 ton/ha GKG kadar air 14%
Bobot 1000 butir gabah	: 23,9 gram
Tekstur nasi	: Pulen

Rendemen beras pecah kuit	: $\pm 77,40\%$
Rendemen beras giling	: $\pm 65,00\%$
Rendemen beras kepala	: $\pm 69,00\%$
Butir kapur beras/Pengapuran	: 11-20%
Kadar amilosa	: $\pm 20,07\%$
Ketahanan terhadap hama	: Agak tahan terhadap wereng batang cokelat biotipe 1, agak rentan terhadap biotipe 2 dan 3
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap hawar daun bakteri strain IV dan agak tahan terhadap blas ras 033 dan 133
Keterangan	: Toleran terhadap cekaman salinitas pada fase bibit (skor 3,33)