

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	: <u>+82</u> hari setelah semai
Umur panen	: <u>+113</u> hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: <u>+104</u> 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	: <u>+7,16</u> 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)