

DESKRIPSI PADI INBRIDA VARIETAS BIORYZA AGRITAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 1059/HK.540/C/03/2023, TANGGAL 28 MARET 2023

Nomor seleksi	: 288-A7.11-C4.1-3-C11
Asal usul	: Conde/Angke//Ciherang/IRBB21/// Ciherang*3
Golongan	: Cere
Umur tanaman	
Umur 50% berbunga	: ± 83 hari setelah semai
Umur panen	: ± 113 hari setelah semai
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: $\pm 83,98$ cm
Jumlah gabah isi per malai	: ± 137 butir
Anakan produktif	: ± 26 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau (tidak ada warna ungu)
Warna helai daun	: Hijau
Permukaan daun	: Tidak ada bulu atau sangat lemah
Posisi daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang sedang
Warna gabah	: Kuning jerami
Warna ujung gabah (apiculus)	: Kuning jerami
Warna beras pecah kulit	: Putih
Warna beras sosoh	: Putih
Bentuk beras	: Ramping
Kerontokan	: Sedang
Potensi hasil	: 7,3 t/ha
Rata-rata hasil	: $\pm 5,8$ t/ha
Bobot 1000 butir gabah	: ± 26 g
Tekstur nasi	: Pulen
Rendem Beras Pecah Putih	: $\pm 73,00\%$
Rendem Beras Giling	: $\pm 61,00\%$
Rendem Beras Kepala	: $\pm 94,00\%$
Butir Kapur Beras/Pengapuran	: Sedikit

Kadar Amilosa	: $\pm 20,23\%$
Ketahanan Terhadap Hama	: Agak tahan terhadap WBC biotipe 3 dan rentan penggerek batang kuning
Ketahanan Terhadap Penyakit	: HDB: Fase vegetatif sangat tahan HDB patotipe III, IV, dan VIII. Fase generatif tahan patotipe IV dan agak tahan HDB patotipe III dan VIII Blas: Tahan ras 033 dan agak tahan ras 173, 073, dan 133.
Keterangan	: Tungro tahan strain lapang Memiliki alel gen ketahanan terhadap penyakit HDB yaitu Xa4, xa5, Xa7, dan Xa21.
Anjuran Tanam	: Cocok ditanam pada daerah di bawah 600 m dpl.