

DESKRIPSI PADI INBRIDA VARIETAS BIOPRIMA AGRITAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 172/HK.540/C/09/2021, TANGGAL 20 SEPTEMBER 2021

Nomor seleksi	: DR1-53-1-1
Asal usul Inpari	: 18/ B12825E-TB-1-25//Limboto
Golongan	: Cere
Umur tanaman	
Umur 50% Berbunga	: +88 hari
Umur Panen	: +118 hari
Bentuk tanaman	: Tegak (Erect)
Tinggi tanaman	: 107 cm
Jumlah gabah isi per malai	: 155 butir
Anakan produktif	: 24 batang
Warna kaki	: Hijau
Warna batang	: Hijau tidak ada warna ungu
Warna helai daun	: Hijau
Permukaan daun	: Licin
Posisi daun bendera	: Tegak
Bentuk gabah	: Panjang
Warna gabah	: Kuning
Warna ujung gabah	: Kuning
Warna beras pecah kulit	: Coklat muda
Warna beras sosoh	: Putih
Bentuk beras	: Medium
Kerontokan	: Sedang
Potensi hasil	: 9,40 ton GKG/ha
Rata-rata hasil	: 8,64 ton GKG/ha
Bobot 1000 butir gabah	: 26,93 g
Tekstur nasi	: Sedang
Rendemen beras pecah kulit	: 81,0%
Rendemen beras giling	: 73,0%
Rendemen beras kepala	: 85,0%
Butir kapur beras/pengapuran	: 15%
Kadar amilosa	: 20,8%

Ketahanan terhadap hama	: Agak tahan terhadap wereng batang coklat, biotipe 1, biotipe 2, dan agak rentan biotipe 3.
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan penyakit hawar daun bakteri patotipe II] dan patotipe IV pada saat fase vegetatif, serta tahan terhadap patotipe III, patotipe IV, dan patotipe VIII pada saat fase generatif. Moderat tahan terhadap penyakit tungro inokulum Pinrang. Tahan terhadap penyakit blast ras 033, serta agak tahan terhadap ras 133 dan ras 173.
Keterangan	: Moderat toleran terhadap kekeringan
Anjuran tanam	: Dianjurkan ditanam mengikuti kaidah Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah pada lahan sawah irigasi atau tadah hujan di bawah 600 m dpl.