

DESKRIPSI PARIA BELUT VARIETAS
BISI PB 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: BISI PB 01A x BISI PB 01B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,83 – 1,24 cm
Warna batang	: Hijau gelap (Yellow Green Group RHS 147 A)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	: Bulat bercangap
Ukuran daun	: Panjang 19,52 – 25,84 cm; Diameter 20,41 – 26,32 cm
Bentuk bunga	: Bintang segi lima
Warna bunga	
Warna kelopak bunga jantan	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Warna mahkota bunga jantan	: Putih (White Group RHS NN 155 C)
Warna kelopak bunga betina	: Hijau Yellow Green Group RHS 144 B)
Warna mahkota bunga betina	: Putih (White Group RHS NN 155 A)
Warna kepala putik	: Hijau terang (Yellow Green Group RHS 145 D)
Warna benang sari	: Oranye (Greyed Yellow Group RHS 160 B)
Umur mulai berbunga	: 39 – 48 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 56 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 40,64 – 41,94 cm; Diameter 4,10 – 4,33 cm
Warna buah	: Hijau gelap (Green Group RHS 137 C)
Warna garis buah	: Abu – abu (Greyed White Group RHS 156 D)
Ketebalan daging buah	: 0,45 – 0,55 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat (Grey Brown Group RHS 199 A)
Berat 1.000 biji	: 240,50 – 244,70 gram
Berat per buah	: 340,91 – 399,09 gram
Jumlah buah per tanaman	: 24 – 37 buah
Berat buah per tanaman	: 6,02 – 9,48 kg
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25°C	: 15 – 18 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 30,12 – 47,40 ton
Populasi per hektar	: 5.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,50 kg
Penciri utama	: Bentuk daun bulat bercangap, warna daun hijau gelap (Green Group RHS 137 C), ukuran buah pendek
Keunggulan varietas	: Ukuran buah pendek, jumlah buah per tanaman banyak, produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Dewi Ratnasari, Mulyantoro
Peneliti	: Agung Adriansyah, Janwar Eka Saputra, Erwin TH Sinaga