

DESKRIPSI PARIA BELUT VARIETAS
BISI PB 02

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: BISI PB 02A x BISI PB 02B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,81 – 1,33 cm
Warna batang	: Hijau (Yellow Green Group RHS 144 A)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	: jantung bercangap
Ukuran daun	: Panjang 19,31 – 25,65 cm; Diameter 17,54 – 23,76 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 34,21 – 40,83 cm; Diameter 4,47 – 5,19 cm
Warna buah	: Putih (GGG RHS 193 A)
Warna garis buah	: Abu – abu (Greyed White Group RHS 156 D)
Ketebalan daging buah	: 0,49 – 0,53 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat kekuningan (Greyed Brown Group RHS 199 C)
Berat 1.000 biji	: 271,80 – 276,90 gram
Berat per buah	: 365,15 – 418,49 gram
Jumlah buah per tanaman	: 25 – 39 buah
Berat buah per tanaman	: 6,29 – 12,32 kg
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25°C	: 15 – 18 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,46 – 61,62 ton
Populasi per hektar	: 5.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,69 kg
Penciri utama	: Bentuk daun jantung bercangap, warna batang hijau (Yellow Green Group RHS 144 A), warna buah putih (GGG RHS 193 A), warna biji coklat kekuningan (Greyed Brown Group RHS 199 C)
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, Diameter buah besar, Hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. BISI International, Tbk
: Dewi Ratnawati, Mulyantoro
: Agung Adriansyah, Janwar Eka Saputra,
Erwin TH Sinaga