

DESKRIPSI CALON VARIETAS
BUNCIS BISI BC 08

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 7109709-2-43-3-5-1-7
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau (YGG RHS 144A)
Diameter batang	: 0,69 – 0,87 cm
Bentuk daun	: Segitiga
Ukuran daun	: Panjang 10,32 – 13,50 cm; Lebar 8,06 – 9,90 cm
Warna daun	: Hijau (GG RHS 137B)
Bentuk bunga	: Kupu – kupu (<i>papilionaceus</i>)
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG RHS 143B)
Warna mahkota bunga	: Putih (WG RHS N 155A)
Warna kepala putik	: Kuning (YGG RHS N144C)
Warna benangsari	: Kuning (YGG RHS 150B)
Umur mulai berbunga	: 27 – 30 hst
Umur mulai panen	: 38 – 41 hst
Bentuk polong	: Silindris
Panjang polong	: 15,11 – 19,06 cm
Diameter polong	: 0,60 – 0,86 cm
Warna polong muda	: Hijau (GG RHS 138B)
Warna polong tua	: Kuning (GY RHS 161B)
Tekstur polong muda	: Halus
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Warna Primer: Coklat abu-abu (GB RHS 199D);

Warna Sekunder: Coklat abu-abu (GB RHS 199A)

Berat 1000 biji	: 193,83 – 197,34 gram
Jumlah biji per polong	: 6 – 9
Bentuk hilum	: Elips
Berat per polong	: 8,10 – 11,75 gram
Jumlah polong per tanaman	: 81 – 122
Berat polong per tanaman	: 0,66 – 1,37 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 30°C	: 6 – 7 hari
Hasil polong per hektar	: 15,23 – 33,20 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4.361,2 – 4.933,5 gram
Penciri utama	: Warna biji coklat abu-abu (primer : GB RHS 199D, sekunder : GB RHS 199A); Ukuran polong paling panjang
Keunggulan varietas	: Umur genjah; Hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi baik di dataran rendah dengan ketinggian tempat 104 – 185 mdpl pada musim kemarau
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Budi Santoso
Peneliti	: Samsul Muarif, Sandi Bagus