

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
BISI BC 07

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CS 15014-s-1-10-2-2
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Diameter batang	: 0,45 – 0,79 cm
Bentuk daun	: Segitiga
Ukuran daun	: Panjang 9,53 – 11,35 cm; Lebar 6,48 – 7,67 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk bunga	: Kupu – kupu (<i>papilionaceous</i>)
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (White Group RHS NN 155 D)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow Green Group RHS 145 C)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 8 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 37 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris
Ukuran polong	: Panjang 21,42 – 23,02 cm; Diameter 0,66 – 0,73 cm
Warna polong muda	: Hijau (Green Group RHS 138 B)
Warna polong tua	: Kuning (Green Yellow Group RHS 161 B)
Tekstur polong muda	: Halus
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Putih (White Group RHS NN 155 C)
Berat 1.000 biji	: 221,9 – 234,1 gram
Jumlah biji per polong	: 7 – 10
Bentuk hilum	: Elips
Berat per polong	: 8,14 – 9,70 gram
Jumlah polong per tanaman	: 36 – 64 buah
Berat polong per tanaman	: 0,33 – 0,52 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 - 30 °C	: 7 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 8,26 – 12,53 ton
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4.931 – 5.202 gram
Penciri utama	: Derajat kelengkungan polong sedang, benih berbentuk ginjal dan berwarna putih (White Group RHS NN 155 C)
Keunggulan varietas	: Ukuran polong panjang, berat per polong tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Budi Santoso, Mulyantoro
Peneliti	: Sudiono, Didik Hermanto, Wagimin