

DESKRIPSI CALON VARIETAS BUNCIS BCPBIO01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: BCP-21-14-2-1-5-6
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau (Yellow Green Group 144 Stronge Yellow Green A)
Diameter batang	: 0,41- 0,47 cm
Bentuk daun	: Bangun jantung pangkal daun agak rompang/rata
Ukuran daun	
Panjang	: 11,54 – 12,95 cm
Lebar	: 10,96 – 11,54 cm
Warna daun	: Hijau Tua (Green Group 137 - Moderate Olive Green Group B)
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
Warna bunga	
Kelopak	: Hijau (Yellow Green Group 144-Strong Yellow Green B)
Mahkota	: Putih (White Group NN155 - White C)
Kepala putik	: Kuning (Yellow Green Group 13 - Brilliant Yellow B)
Benang sari	: Putih (White Group NN155 - White D)
Umur mulai berbunga	: 40,00 – 44,00 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60,00 – 63,00 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris memanjang kelengkungan sedang
Bentuk Paruh	: Bentuk paruh runcing menuju tumpul dengan lekungan lemah
Ukuran polong	
Panjang	: 16,11 – 16,80 cm
Diameter	: 0,73 - 0,79 cm
Warna polong muda	: Hijau muda (Yellow Green Group 145 Light Yellow Green B)
Warna polong tua	: Kuning kecoklatan (Greyed Yellow Group 161 Moderate Yellow A)
Tekstur polong muda	: Halus
Rasa polong muda	: Agak Manis
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Putih (White Group NN155 White B)
Berat 1.000 biji	: 214,60 - 217,50 gram
Jumlah biji perpolong	: 7,77 – 8,01 biji
Berat per polong	: 7,23 – 7,82 gram
Jumlah polong per tanaman	: 87,83 – 100,23 polong
Berat polong per tanaman	: 620,97 – 733,23 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 4 hari
Hasil polong per hektar	: 9,44 – 11,49 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 10,13 – 10,27 kg
Penciri	: Bentuk daun bangun jantung dengan pangkal daun agak rompang/rata; Warna polong hijau muda (Yellow Green Group 145 Stronge Yellow Green A); Bentuk paruh runcing menuju tumpul dengan lekungan lemah.
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi

Wilayah adaptasi

: Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi pada musim hujan Kabupaten Magelang, Jawa Tengah

Pemohon

: PT . Dinasty Inti Agrosarana

Pemulia

: Sudibyo

Peneliti

: Dian Perwitasari