

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 036/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
BU 593

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: (BU 014 x BU 017) 029-06-1c-0-0-0-0-0-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Membulat
Warna batang	: Ungu gelap (RHS 83 A)
Diameter batang	: 0,53 – 0,74 cm
Bentuk daun	: Bentuk wajik / belah ketupat
Ukuran daun	: Panjang 12,83 – 15,29 cm; Lebar 5,93 – 7,11 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Tandan / kupu kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Ungu merah muda (RHS N 74 C)
Warna kepala putik	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	: 32 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 38 – 44 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris memanjang
Bentuk irisan polong	: Membulat
Ukuran polong	: Panjang 19,08 – 26,51 cm; Diameter 0,82 – 1,01 cm
Warna polong muda	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna polong tua	: Hijau kuning terang (RHS 150 B)
Tekstur polong muda	: Renyah tidak berserat
Rasa polong muda	: Agak manis
Bentuk biji	: Bulat lonjong
Warna biji	: Hitam (RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	: 161,84 – 165,05 gram
Jumlah biji per polong	: 7 – 8
Berat per polong	: 20,93 – 24,56 gram
Jumlah polong per tanaman	: 48 – 54
Berat polong per tanaman	: 0,92 – 1,22 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 - 30°C	: 10 – 11 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 15,38 – 21,08 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 5,2 – 5,3 kg
Penciri utama	: Bentuk ujung anak daun terminal meruncing sedang, kerutan pada permukaan daun sedang, warna biji hitam (RHS 202 A) dan paruh pada ujung polong pendek
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon : PT. Benih Citra Asia
Pemulia : Khairur Rizal, SP
Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon
Zundan S

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI