

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 116/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
BU 6311

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	BU 5225 (F) x BU 3630 (M)
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Silindris
Warna batang	:	Hijau keunguan (Hijau RHS 137 C), ungu RHS 83 A)
Diameter batang	:	7,4 – 7,6 mm
Bentuk daun	:	Segitiga ke arah membulat
Ujung Daun	:	Meruncing panjang
Ukuran daun	:	Panjang 12,4 – 12,8 cm; Lebar 10,7 – 11,0 cm
Warna daun	:	Hijau sedang (RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu - kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS 77 B)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 8 C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 8 C)
Umur mulai berbunga	:	37 – 39 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	48 – 49 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris
Ukuran polong	:	Panjang 17,8 – 18,2 cm; Lebar 8,3 – 8,9 cm
Warna polong muda	:	Hijau sedang (RHS 139 C)
Warna polong tua	:	Coklat (RHS 173 D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Elips
Warna biji	:	Hitam (RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	:	197 – 312 gram
Jumlah biji per polong	:	9 – 10 biji
Bentuk hilum	:	Elips
Berat per polong	:	8,9 – 10 gram
Jumlah polong per tanaman	:	97 – 103 polong
Berat polong per tanaman	:	955,9 – 1.062,1 gram
Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan terhadap <i>Bean Common Mosaic Virus</i> (BCMV) dan karat daun (<i>Rust</i>)
Daya simpan polong pada suhu 25 - 31°C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	24,7 – 28,9 ton
Populasi per hektar	:	26.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	6,6 – 10,3 kg
Penciri utama	:	Ujung daun meruncing panjang, lengkungan polong lemah
Keunggulan varietas	:	Berat polong per tanaman tinggi (955,9 – 1.062,1 gram), sangat tahan terhadap serangan BCMV dan <i>rust</i>
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Rohim Firdaus, dan Adriyanita Adin
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Dirayati N. Irsalina,
Glgin Fajaruddin, Igar Riswanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO