

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 014/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2016

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
CB 67318

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	CB 2140-04-01-02-01-07-05-1-0-10-6-1 (F) x CB DH 80972 (M)
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	86,1 – 94,7 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,6 – 2,0 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	:	Daun memanjang
Ukuran daun	:	Panjang 5,8 – 6,4 cm; Lebar 1,5 – 2,0 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 146 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 155 C)
Warna kepala putik	:	Putih (RHS 155 C)
Warna benang sari	:	Ungu tua (RHS 83 B)
Umur mulai berbunga	:	35 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	80 – 82 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang 14,18 – 14,75 cm; Diameter 1,60 – 1,70 cm.
Warna buah muda	:	Hijau tua (RHS 136 A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS 44 A)
Tebal kulit buah	:	0,18 – 0,19 cm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning muda (RHS 8 C)
Berat 1.000 biji	:	4,4 – 4,6 gram
Berat per buah	:	14,63 – 16,52 gram
Jumlah buah per tanaman	:	79 – 86 buah
Berat buah per tanaman	:	1,17 – 1,34 kg
Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan terhadap bakteri layu, agak tahan terhadap Gemini virus
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	28,24 – 32,12 ton
Populasi per hektar	:	26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	146,67 – 153,34 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah muda hijau tua (RHS 136 A), warna daun hijau tua (RHS 137 A), bentuk daun memanjang
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, sangat tahan terhadap layu bakteri dan agak tahan terhadap gemini virus
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Aji Supriyadi dan Sunardi
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Dirayati N. Irsalina,
Gigin Fajaruddin, Igar Riswanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO