

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 071/Kpts/SR.120/D.2.7/07/2020

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
CARLA AGRIHORTI

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	LV 8477 x LV-8476
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi Tanaman	:	65,9 - 68,4 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter Batang	:	1,1 - 1,5 cm
Warna batang	:	Hijau keunguan
Bentuk daun	:	Lanset
Ukuran daun	:	Panjang 6,1 - 7,1 cm; Lebar 2,6 - 2,9 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 139 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 137 B)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 155 B)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 142 A)
Warna benang sari	:	Biru keunguan (RHS 95 A)
Umur mulai berbunga	:	43 - 48 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	107 - 114 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 13,0 – 14, 6 cm; Lebar 1,1 - 1,3 cm
Warna buah muda	:	Hijau (RHS N 137 A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS 45 B)
Tebal kulit buah	:	1,1 - 1,3 mm
Rasa Buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Gepeng
Warna biji	:	Kuning
Berat 1000 biji	:	4,8 gram
Berat per buah	:	11,0-11,4 gram
Jumlah buah per tanaman	:	84 – 88 buah
Berat buah per tanaman	:	872,1 – 976,2 gram
Ketahanan terhadap hama	:	Lalat buah (<i>Bactrocera dorsalis</i>)
Daya simpan buah pada suhu (24°- 27° C)	:	7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	17,5 - 19,5 ton
Populasi Tanaman per hektar	:	25.000 tanaman
Kebutuhan benih per Ha	:	250 gram
Penciri utama	:	Warna benang sari adalah biru keunguan (RHS 95 A) dan warna buah muda adalah hijau (RHS N 137 A)
Keunggulan varietas	:	Berdaya hasil tinggi dan tahan terhadap lalat buah (<i>Bactrocera dorsalis</i>)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi Lembang Jawa Barat pada Musim Hujan

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia : Rinda Kirana, Asih Kartasih Karjadi, Yeni Kusandriani,
Redy Gaswanto, Joko Pinilih, dan Pepen Ependi
Peneliti : Muhammad Thamrin (Balitsa), Catur Hermanto
(Balitsa), Rr. Rini Murtiningsih (Balitsa), Suwarni Tri
Rahayu (Balitsa), Asma Sembiring (Balitsa),
Hardiyanto (Puslitbang Hortikultura), M. Prama Yufdi
(Puslitbang Hortikultura), Tati Suryati Syamsudin (ITB),
Ahmad Faizal (ITB), Dody Dwi Handoko (BB Padi),
dan Indah Arastuti Nasution (BATAN)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO