

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 003/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
CB 77451

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ CB 2140-0-02-010-02-05-H-0-8-10-0-9-5-0-14-4-0-0 x ♂ CB 66679-00-53-0-0-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 61,61 – 63,13 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,94 – 2,14 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Lanceolate
Undulasi pada tepi daun	: Lemah
Ukuran daun	: Panjang 8,41 – 8,80 cm; Lebar 3,38 – 3,47 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155 C)
Warna kepala putik	: Hijau kuning (RHS 150 B)
Warna benang sari	: Kuning muda (RHS 11 C)
Umur mulai berbunga	: 26 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 – 82 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 13,7 – 14,49 cm; Diameter 1,21 – 1,25 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 147 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 45 A)
Tebal kulit buah	: 0,32 – 0,45 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 12 D)
Berat 1.000 biji	: 4,13 – 5,35 gram
Berat per buah	: 16,35 – 16,91 gram
Jumlah buah per tanaman	: 84 – 94 buah
Berat buah per tanaman	: 1,12 – 1,18 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap layu bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ), busuk batang dan buah ( <i>Phytophthora capsici</i> ), agak tahan terhadap virus gemini
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31 °C	: 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 20,00 – 21,63 ton
Populasi per hektar	: 22.222 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 115 – 149 gram
Penciri utama	: Undulasi pada tepi daun lemah, warna buah muda hijau (RHS 147 A), Warna buah tua merah (RHS 45 A)
Keunggulan varietas	: Produksi per satuan luas tinggi, sangat tahan terhadap layu bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ), busuk batang dan buah ( <i>Phytophthora capsici</i> ), agak tahan terhadap virus gemini
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia  
: Fatkhu Rokhman dan Aji Supriyadi  
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi,  
Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin, dan  
Akhmad Izzul Farkhi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI