

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 101/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2017

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
CK 21130

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ CK 15693-0-47-1-0-0 x ♂ CB 1013-1-4-F-0-0-0-0-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 97 – 115 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,35 – 1,75 cm
Warna batang	: Hijau tua (RHS 141 A)
Bentuk daun	: Memanjang
Ukuran daun	: Panjang 8,67 – 9,73 cm; Lebar 3,90 – 4,20 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau tua (RHS 136 A)
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 – 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 96 – 98 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: Panjang 16,79 – 17,09 cm; Diameter 0,92 – 0,96 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 137 C)
Warna buah tua	: Merah (RHS 45 A)
Tebal kulit buah	: 1,70 – 2,10 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 8 C)
Berat 1.000 biji	: 5,21 – 6,03 gram
Berat per buah	: 7,16 – 7,40 gram
Jumlah buah per tanaman	: 230 – 244 buah
Berat buah per tanaman	: 1,55 – 1,64 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap busuk batang <i>Phytophthora</i> dan layu bakteri
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 37,37 – 39,81 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 162,81 – 188,44 gram
Penciri utama	: Kedalaman alur dalam lokul buah medium, warna kulit buah muda hijau muda (RHS 137 C)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, sangat tahan terhadap busuk batang <i>Phytophthora</i> dan layu bakteri
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia  
Pemulia : Fatkhu Rokhman dan Kusman  
Abdullah  
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari  
Pangestuadi, Febryana Erlyandari,  
Gigin Fajaruddin

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO