

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 106/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
CK 20175

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CB 5894 (F) x CK 18005 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 109,8 – 144,7 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,5 – 1,8 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Intensitas warna antosianin batang	: Kuat
Bentuk daun	: Memanjang
Ukuran daun	: Panjang 7,1 – 8,9 cm; Lebar 2,4 – 3,3 cm.
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau tua (RHS 137 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155 A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning muda (RHS 2 C)
Warna benang sari	: Coklat ungu tua (RHS N 77 A)
Warna tangkai sari	: Putih (RHS 157 B)
Umur mulai berbunga	: 30 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 105 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Bentuk tangkai buah	: Memanjang
Ukuran buah	: Panjang 15,39 – 17,37 cm; Diameter 0,85 – 0,91 cm.
Warna buah muda	: Hijau tua (RHS 136 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 45 A)
Tebal kulit buah	: 1,4 – 2,0 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Jingga kuning muda (RHS 18 C)
Berat 1.000 biji	: 4,64 – 5,02 gram
Berat per buah	: 6,26 – 7,35 gram
Jumlah buah per tanaman	: 175 – 202 buah
Berat buah per tanaman	: 1,07 – 1,32 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap layu bakteri dan busuk batang <i>Phytophthora</i>
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31°C siang hari dan 25 – 27 °C malam hari	: 8 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24,91 – 29,42 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 145,57 – 157,49 gram
Penciri utama	: Warna tangkai sari putih (RHS 157 B), bentuk tangkai buah memanjang, warna buah muda hijau tua (RHS 136 A), dan intensitas antosianin pada batang kuat.
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, sangat tahan terhadap layu bakteri dan busuk batang <i>Phytophthora</i> .
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon
Pemulia
Peneliti

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

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO