

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 107/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
CK 22530

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	CB 46512 (F) x CK 18172 (M)
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	96,92 – 104,96 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,9 – 2,34 cm
Warna batang	:	Hijau tua (RHS 141 A)
Bentuk daun	:	Memanjang
Ukuran daun	:	Panjang 7,08 – 8,82 cm; Lebar 3,37 – 3,43 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 136 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau tua (RHS 137 A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS N 999 D)
Warna kepala putik	:	Hijau tua (RHS 136 A)
Warna benang sari	:	Ungu (RHS N 82 D)
Umur mulai berbunga	:	29 - 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	93 - 98 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 15,67 – 17,51 cm; Diameter 0,83 – 0,96 cm.
Warna buah muda	:	Hijau tua (RHS 136 A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS 47 A)
Tebal kulit buah	:	0,67 – 1,26 mm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning (RHS 8 C)
Berat 1.000 biji	:	4,95 – 5,88 gram
Berat per buah	:	7,28 – 7,43 gram
Jumlah buah per tanaman	:	218 - 239 buah
Berat buah per tanaman	:	1,59 – 1,76 kg
Ketahanan terhadap penyakit	:	1. Sangat tahan penyakit layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> ; 2. Sangat tahan penyakit busuk batang <i>Phytophthora capsici</i> .
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31°C siang hari dan 25 – 27 °C malam hari	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	39,06 – 43,61 ton
Populasi per hektar	:	26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	165 - 196 gram
Penciri utama	:	Warna buah hijau tua (RHS 136 A), warna buah tua merah (RHS 47 A), dan intensitas warna buah tua terang.
Keunggulan varietas	:	Produksi per satuan luas tinggi, sangat tahan penyakit layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> , dan busuk batang <i>Phytophthora capsici</i> .
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim penghujan

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
Pemulia : Drikarsa dan Sunardi
Peneliti : 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