

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3263/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
SANTIKA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	3478 F x 4229 M
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	105 – 110 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 6,0 – 7,0 cm, lebar 3,5 – 4,2 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	kuning muda
Warna benang kotak sari	:	putih
Umur mulai berbunga	:	35 – 40 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	105 – 110 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 4,01 – 4,05 cm, diameter pangkal buah 1,11 – 1,14 mm, diameter tengah buah 0,95 – 1,05 cm
Warna buah	:	merah cerah
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,5 mm
Rasa buah	:	pedas
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	6,2 – 7,0 g
Berat per buah	:	6,0 – 6,8 g
Jumlah buah per tanaman	:	262 – 274 buah
Berat buah per tanaman	:	600 – 680 g
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	:	11,67 – 14,09 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	130 – 140 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Ardiyan Yuliandri, Asep Harpenas (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO