

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3264/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
KASTILO

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	9332 F x 12785 M
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	120 – 140 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,4 – 1,9 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 7,0 – 8,0 cm, lebar 3,0 – 3,5 cm
Warna daun	:	hijau agak tua
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang kotak sari	:	biru keunguan
Umur mulai berbunga	:	40 – 43 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	110 – 116 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 14 – 16 cm, diameter 0,8 – 0,9 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	:	6,06 – 6,10 g
Jumlah buah per tanaman	:	197 – 223 buah
Berat buah per tanaman	:	1,32 – 1,34 kg
Ketahanan terhadap penyakit	:	sangat tahan terhadap layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> dan busuk daun <i>Phytophthora capsici</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	:	25,50 – 32,25 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	120 – 140 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Jumadi, Asep Harpenas (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO