

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1878/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
KIRANI 8

Asal	:	Green World Genetics Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	:	IK 782 x CT 221
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	122,63 – 124,38 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,6 cm
Warna batang	:	hijau tua
Bentuk daun	:	bulat telur
Ukuran daun	:	panjang 5,8 – 6,3 cm, lebar 3,7 – 4,1 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	ungu
Umur mulai berbunga	:	29 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	92 – 93 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris memanjang
Ukuran buah	:	panjang 16,57 – 17,02 cm, diameter 0,67 – 0,72 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah
Tebal kulit buah	:	1,8 – 2,1 mm
Rasa buah	:	pedas
Warna biji	:	krem
Bentuk biji	:	pipih gepeng
Berat 1.000 biji	:	5,5 – 6,0 g
Berat per buah	:	6,45 – 6,90 g
Jumlah buah per tanaman	:	220 – 230 buah
Berat buah per tanaman	:	1,02 – 1,11 kg
Kandungan vitamin C	:	242,25 – 251,43 mg/100 g
Daya simpan buah pada suhu 27 °C	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	15,84 – 17,26 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	120 – 140 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitud 400 – 450 m dpl, pada musim kemarau maupun musim hujan
Pengusul	:	PT. Johnny Jaya Makmur
Peneliti	:	Kamal O Zum Zunwala (Sheetal sed Pvt. Ltd.), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Novita Anggraini (PT. Johnny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO