

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3637/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

### DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS OR TWIST 42

Asal	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	:	SB 9908-15-9-1-12-7-8-25-25-0 x JR 9810-4-26-3-11-7-2-3-3-0
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	110 – 123 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,4 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau dengan garis ungu pada ruas batang
Bentuk daun	:	menjorong
Ukuran daun	:	panjang 11,0 – 13,0 cm, lebar 3,0 – 3,5 cm
Warna daun	:	hijau muda
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	halus
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 6 helai
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	hijau kebiruan
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	83 – 86 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat panjang
Bentuk ujung buah	:	agak lancip
Ukuran buah	:	panjang 15,0 – 17,0 cm, diameter 0,8 – 0,9 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	merah
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,2 mm
Rasa buah	:	pedas
Berat 1.000 biji	:	5,2 – 5,6 g
Berat per buah	:	6,8 – 7,2 g
Jumlah buah per tanaman	:	120 – 140 buah
Berat buah per tanaman	:	0,8 – 1,0 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 30 °C)	:	12 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	:	16 – 20 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	105 – 115 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 450 – 650 m dpl
Pengusul	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Peneliti	:	Byung Yup Park, Adidhana Satya, Yudha Srikus, Dwi Susilowati, Barus Tondra Pramana (PT. Oriental Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

ANTON APRIYANTONO