

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3636/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS OR KENCANA

Asal	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	:	BT 569-8-29-14-8-16-23-8-0
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	:	95 – 115 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjorong
Ukuran daun	:	panjang 8 – 10 cm, lebar 4 – 6 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	halus
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 7 helai
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	hijau kebiruan
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau keputihan
Umur mulai berbunga	:	35 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	105 – 110 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat panjang
Bentuk ujung buah	:	mengerucut
Ukuran buah	:	panjang 5,0 – 7,0 cm, diameter 1,0 – 1,2 cm
Warna buah muda	:	putih gading
Warna buah tua	:	merah oranye
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,2 mm
Rasa buah	:	pedas
Berat 1.000 biji	:	5 – 6 g
Berat per buah	:	3 – 4 g
Jumlah buah per tanaman	:	150 – 175 buah
Berat buah per tanaman	:	0,5 – 0,7 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 30 °C)	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	10 – 14 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	110 – 130 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 350 – 400 m dpl
Pengusul	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Peneliti	:	Byung Yup Park, Yudha Srikus, Dwi Susilowati, Adidhana Satya, Barus Tondra Pramana (PT. Oriental Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

ANTON APRIYANTONO