

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3635/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

**DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
OR TRISULA PUTIH**

Asal	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	:	KD 682-19-8-24-13-8-28-4-0
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	:	90 – 110 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,1 – 1,5 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjorong
Ukuran daun	:	panjang 10,0 – 11,0 cm, lebar 4,0 – 4,5 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	:	putih
Warna benangsari	:	ungu
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	36 – 39 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	108 – 112 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat panjang
Bentuk ujung buah	:	mengerucut
Ukuran buah	:	panjang 3,0 – 4,0 cm, diameter 0,8 – 1,0 cm
Warna buah muda	:	putih kekuningan
Warna buah tua	:	merah
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	0,7 – 0,9 mm
Rasa buah	:	pedas
Berat 1.000 biji	:	5 – 6 g
Berat per buah	:	2,6 – 3,0 g
Jumlah buah per tanaman	:	150 – 180 buah
Berat buah per tanaman	:	0,4 – 0,5 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 30 °C)	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	8 – 10 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	110 – 130 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 200 – 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