

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 667/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
NIRMALA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	3481 x 4288
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	120 – 124 cm
Kerapatan kanopi tanaman	:	sedang
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 6,0 – 7,0 cm, lebar 3,5 – 4,2 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	lunceng
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	kuning muda
Warna benangsari	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 6 helai
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Umur mulai berbunga	:	40 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	108 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	mengerucut
Ukuran buah	:	panjang 4,72 – 4,76 cm, diameter 1,11 – 1,15 cm
Warna buah	:	merah cerah
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,5 mm
Rasa buah	:	pedas
Bentuk biji	:	bundar pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	5,5 – 6,0 g
Berat per buah	:	2,50 – 2,53 g
Jumlah buah per tanaman	:	213 – 269 buah
Berat buah per tanaman	:	0,53 – 0,67 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>
Hasil buah	:	11,67 – 14,09 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	130 – 140 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 900 – 1.100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Ardiyan Yuliandri, Asep Harpenas (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO