

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2285/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
KARUNIA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	34925 F x 46056 M
Golongan varietas	:	hibrida
Tipe tumbuh	:	determinate
Tinggi tanaman	:	160 – 167 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,70 – 1,85 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	oval
Ujung daun	:	meruncing
Tepi daun	:	bergerigi sedang
Ukuran daun majemuk	:	panjang 46,5 – 47,2 cm, lebar 39,3 – 41,5 cm
Ukuran daun tunggal	:	panjang 19,5 – 21,4 cm, lebar 9,1 – 9,8 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning muda
Warna kepala putik	:	putih
Warna benang sari	:	putih kecoklatan
Umur mulai berbunga	:	28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75 – 80 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	panjang 6,6 – 7,4 cm, diameter 4,9 – 6,5 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	merah cerah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	5,0 – 6,5 lb
Tebal daging buah	:	5,6 – 7,2 mm
Tekstur daging buah	:	halus, tidak keras
Rasa daging buah	:	manis – asam
Bentuk biji	:	oval pipih
Warna biji	:	coklat keputihan
Berat 1.000 biji	:	3,1 – 3,5 g
Berat per buah	:	80 – 110 g
Jumlah buah per tanaman	:	30 – 45 buah
Berat buah per tanaman	:	2,5 – 3,8 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 27) °C	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	47 – 55 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	175 – 200 g
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap penyakit layu bakteri dan <i>Phytophthora</i>
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitud 385 – 900 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Nurul Hidayati, Tukiman Misidi (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO