

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 412/Kpts/SR.120/7/2007

TANGGAL : 10 Juli 2007

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
WARANI**

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	34925 F x 24367 M
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	78 – 83 hari setelah tanam
Umur akhir panen	:	120 – 125 hari setelah tanam
Frekuensi panen	:	4 – 5 hari sekali
Tipe tumbuh	:	merambat (<i>indeterminate</i>)
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,7 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	oval
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
Permukaan daun	:	halus
Panjang tangkai daun	:	9,0 – 10,5 cm
Warna bunga	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	6 – 10 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	:	6 – 8 tandan
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 6,6 – 7,4 cm, diameter 4,9 – 6,5 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna pundak buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah cerah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	5,6 – 7,2 mm
Tekstur daging buah	:	halus tidak berserat
Berat per buah	:	85 – 120 g
Jumlah buah per tandan	:	6 – 10 buah
Berat buah per tandan	:	510 – 1.200 g
Jumlah buah per tanaman	:	29 – 32 buah
Berat buah per tanaman	:	2,5 – 3,8 kg
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat keputihan
Berat 1.000 biji	:	3,1 – 3,5 g
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap penyakit hawar daun (<i>Phytophthora infestans</i>) dan layu bakteri (<i>Ralstonia solanacearum</i>)
Hasil buah	:	47 – 55 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	7 – 10 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.500 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Nurul Hidayati (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO