

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1604/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
MARTATAV

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: TO – 60452 x TO – 38754
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 195 – 225 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,70 – 1,85 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 48,37 – 50,21 cm, lebar 37,64 – 40,77 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning muda
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: putih kecoklatan
Umur mulai berbunga	: 38 – 40 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 83 – 90 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lonjong <i>blocky</i>
Ukuran buah	: panjang 6,73 – 7,48 cm, diameter 6,07 – 6,70 cm
Warna buah	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras (8,13 – 9,15 lb)
Tebal daging buah	: 4,2 – 6,8 mm
Rasa daging buah	: manis – asam
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: coklat keputihan
Berat 1.000 biji	: 3,50 – 4,75 g
Berat per buah	: 128,75 – 171,00 g
Jumlah buah per tanaman	: 30 – 54 buah
Berat buah per tanaman	: 2,51 – 4,42 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan (moderat) terhadap <i>Gemini Virus</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 51,12 – 89,40 ton
Populasi per hektar	: 20.200 – 24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 110 – 150 g
Penciri utama	: tipe pertumbuhan <i>indeterminate</i> , buah keras dan tekstur halus
Keunggulan varietas	: tahan <i>Gemini Virus</i>
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 800 – 1.500 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Nurul Hidayati, Hari Perdana Putra (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Nurul Hidayati, Tukiman Misidi (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM