

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4275/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TANTYNA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: TO – 60452 x TO – 48764
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 160 – 167 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,70 – 1,85 cm
Warna batang	: hijau tua keunguan
Bentuk daun	: oval
Ujung daun	: runcing
Tepi daun	: bergerigi sedang
Ukuran daun majemuk	: panjang 48,37 – 50,21 cm, lebar 37,64 – 40,77 cm
Ukuran daun tunggal	: panjang 20,14 – 22,45 cm, lebar 8,90 – 11,45 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning muda
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: putih kecoklatan
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 70 – 74 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 5,70 – 6,18 cm, diameter 5,39 – 5,68 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: 6,05 – 6,23 lb
Tebal daging buah	: 3,8 – 6,7 mm
Rasa daging buah	: manis – asam
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: coklat keputihan
Berat 1.000 biji	: 1,0 – 1,64 g
Berat per buah	: 75,77 – 83,41 g
Jumlah buah per tanaman	: 35 – 49 buah
Berat buah per tanaman	: 2,55 – 3,65 kg
Ketahanan terhadap <i>Gemini virus</i>	: tahan
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 51,64 – 73,91 ton
Populasi per hektar	: 22.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 110 – 150 g
Penciri utama	: determinate, pundak buah hijau gelap
Keunggulan varietas	: tahan <i>Gemini virus</i>
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 75 – 585 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Nurul Hidayati, Wakhyono (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Nurul Hidayati, Wakhyono, Tukiman Misidi, Rohimat Efendi (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM