

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 097/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
MHANO

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TMR 053 xTMR 079
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 170 – 200 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat tidak beraturan
Diameter batang	: 0,9 – 1,8 cm
Warna batang	: Hijau keunguan RHS 146 C
Warna daun	: Hijau RHS 143 A
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 30,4 – 38,2 cm; Lebar 26,1 – 33,7 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau RHS 143 B
Warna mahkota bunga	: Kuning RHS 2 A
Warna kepala putik	: Hijau muda 149 B
Warna benang sari	: Kuning RHS 4 B
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 – 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6,2 – 7,8 cm; Diameter 4,3 – 6,2 cm.
Warna buah muda	: Hijau terang RHS 144 C
Warna buah tua	: Merah RHS 33 A
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 7 – 9 mm
Rasa daging buah	: Manis asam
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Krem RHS 4 C
Berat 1.000 biji	: 2,3 – 2,7 gram
Berat per buah	: 110 – 150 gram
Jumlah buah per tanaman	: 45 – 50 buah
Berat buah per tanaman	: 4,5 – 6,5 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	: 7 – 8 hari
Hasil buah per hektar	: 54,24 – 77,91 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 19.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 40 – 45 gram
Penciri utama	: Bentuk buah bulat lonjong, bentuk ujung buah bulat, warna buah muda hijau terang RHS 144 C, dan warna buah tua merah RHS 33 A
Keunggulan varietas	: Tebal daging buah 7 – 9 mm dan panjang buah 6,2 – 7,8 cm.
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi di kabupaten Malang pada musim kemarau.

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Sumber Horti Nasional
: Rahmadian Ustrianto, SP.
: Rahmadian Ustrianto, SP, Haryono, SP,
Vina Kusumawati, SP. (CV. Sumber Horti
Nasional)
M Jaenun, SP., MMA (UPT BPSBTPH
Jawa Timur).

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO