

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 073/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TO 76305

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: 70762-0-86-1-3-0 (F) x 69675-0-12-6-0-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Tipe tumbuh	: Tegak ( <i>Determinate</i> )
Tinggi tanaman	: 140,8 – 152,6 cm
Bentuk penampang batang	: Segi empat membulat
Diameter batang	: 1,85 – 1,96 cm
Warna batang	: Hijau RHS 139 C
Warna daun	: Hijau tua RHS 137 A)
Bentuk daun	: Oval dengan ujung meruncing dan tepi daun bergerigi halus
Ukuran daun	: Panjang daun majemuk : 35,2 – 37,5 cm; Lebar daun majemuk : 26,8 – 29,4 cm; Panjang daun tunggal : 13,5 – 14,6 cm; Lebar daun tunggal : 8,9 – 10,2 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	: Hijau
Warna kelopak bunga	: Kuning
Warna mahkota bunga	: Hijau muda
Warna kepala putik	: Kuning
Warna benang sari	: Kuning
Umur mulai berbunga	: 34 – 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 66 – 67 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat pipih berlekuk
Ukuran buah	: Panjang 3,38 – 3,43 cm; Diameter 5,63 – 5,75 cm.
Warna buah	:
Warna buah muda	: Hijau RHS 414 D
Warna pundak buah	: Hijau agak tua RHS 139 C
Warna buah masak	: Merah RHS 44 A
Jumlah rongga buah	: 9 – 10 rongga
Kekerasan buah	: Keras (5,3 lbs – 6,5 lbs)
Tebal daging buah	: 3,2 – 3,3 mm
Rasa daging buah	: Manis agak asam
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat muda RHS 199 C
Berat 1.000 biji	: 2,7 – 2,9 gram
Berat per buah	: 54,25 – 56,50 gram
Jumlah buah per tanaman	: 50 – 51 buah/tanaman
Berat buah per tanaman	: 2,43 – 2,53 kg/tanaman
Ketahanan terhadap penyakit layu bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> )	: Tahan
Ketahanan terhadap Geminivirus	: Agak tahan
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 59,78 – 85,29 ton/ha
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 79,41 – 85,29 gram/ha
Penciri utama	: Lekukan antar lobus dalam pada bagian bawah buah jelas dan tidak ada benjolan pada bagian bawah buah.

- Keunggulan varietas : Produksi per satuan luas tinggi (59,78 – 61,39 ton/ha);  
Tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia Solanacearum*);  
Agak tahan terhadap Geminivirus.
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah ketinggian 50 – 145 mdpl di musim kemarau.
- Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
- Pemulia : Nugraheni Vita Rachma
- Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestu Adi, Dirayati Nur I

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO