

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 024/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 12281

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 12277 x TO 11179
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 72,46 – 87,10 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 0,98 – 1,08
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 26,72 – 30,72 cm; Lebar 14,04 – 15,07 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 4 A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning terang (RHS 150 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 59 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat agak bergelombang
Ukuran buah	: Panjang 5,93 – 6,36 cm; Diameter 4,48 – 5,41.
Warna buah	: Muda : Hijau terang (RHS 141 D) Tua : Merah (RHS 41 A)
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: Sedang
Tebal daging buah	: 0,68 – 0,82 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat kuning terang (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 3,11 – 3,52 gram
Berat per buah	: 82,64 – 86,19 gram
Jumlah buah per tanaman	: 59 – 77 buah
Berat buah per tanaman	: 2,80 – 3,45 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 36,27 – 44,19 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 99,55 – 112,70 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau muda terang (RHS 141 D), bentuk buah bulat bergelombang, posisi helaian daun bipinnate dan lekukan gerigi pada daun kuat.
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia
: M. Ichsan Tarigan
: Aris Munandar, SP, MP.
Hajar Nur P., Yunus Hari H.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO