

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 162/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 132

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 19888 x TO 18372
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 108,28 – 118,13 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,20 – 1,41 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun	: Panjang 23,84 – 27,67 cm; Lebar 18,12 – 19,60 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 6 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 57 - 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat pipih berbelimbing
Ukuran buah	: Panjang 4,18 – 4,79 cm; Diameter 6,15 – 7,05 cm.
Warna buah muda	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna buah tua	: Orange (RHS 32 A)
Jumlah rongga buah	: 7 – 8 rongga
Kekerasan buah	: Agak keras
Tebal daging buah	: 0,91 – 1,09 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 199 C)
Berat 1.000 biji	: 3,26 – 3,99 gram
Berat per buah	: 47,24 – 55,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 45 - 52 buah
Berat buah per tanaman	: 2,36 – 3,99 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 42,36 – 51,59 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 102,4 – 124,04 gram
Penciri utama	: Bentuk tepi daun bergerigi halus dan lekukan buah sedang
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, buah besar dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia
: Ichsan Tarigan
: Aris Munandar, Hajar Nur Pridian, M.
Yunus

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO