

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 163/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 3428

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 18882 x TO 19215
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 86,26 – 100,53 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,53 – 1,83 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	: Bebagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 30,39 – 32, 87 cm; Lebar 13,15 – 14,22 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna benang sari	: Hijau (RHS 137 C)
Umur mulai berbunga	: 21 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 54 – 62 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bentuk hati
Ukuran buah	: Panjang 4,30 – 6,03 cm; Diameter 4,28 – 5,48 cm.
Warna buah muda	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 47 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 0,92 – 1,04
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 199 C)
Berat 1.000 biji	: 3,84 – 4,08 gram
Berat per buah	: 47,24 – 55,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 53 – 60 buah
Berat buah per tanaman	: 2,46 – 2,86 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 14 – 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 45,97 – 53,64 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 122,94 – 130,62 gram
Penciri utama	: Tepi daun bergelombang lemah, bentuk buah rectangular dan buah masak berwarna merah (RHS 47 A)
Keunggulan varietas	: Berat buah per tanaman dan hasil buah per hektar 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