

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 033/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2019

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 0381

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 03-8-1-0-0 (♀) x TO 85-3-4-0-0 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 115,2 – 141,1 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,30 – 1,50 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 A)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun	:
Majemuk	: Panjang 51,5 – 54,0 cm; Lebar 45,1 – 48,0 cm
Tunggal	: Panjang 23,0 – 25,0 cm; Lebar 8,0 – 9,0 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	:
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 6 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 137 C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 143 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 28 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 90 – 95 hari setelah tanam
Tipe Tumbuh	: Indeterminate
Bentuk buah	: Bulat berlekuk (obovate)
Ukuran buah	: Panjang 4,9 – 5,7 cm; Diameter 5,0 – 6,3 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 144 B)
Warna buah masak	: Merah (RHS N 30 B)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 0,6 – 0,7 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat keputihan (RHS 155 A)
Berat 1.000 biji	: 2,2 – 2,5 gram
Berat per buah	: 100,7 – 122,6 gram
Jumlah buah per tanaman	: 36 – 46 buah
Berat buah per tanaman	: 3,86 – 5,15 gram
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 2 – 30 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34,47 – 38,40 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 55,0 – 78,13 gram
Penciri utama	: Bentuk buah bulat berlekuk (obovate, Warna batang hijau (RHS 143 A)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi, Daya simpan buah lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Tani Murni Indonesia
: Nurul Hidayati
: Supranto, Pajar Rahmadian dan Yudi Kudiarto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI