

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 099/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
BT 582

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TP (♀) x SL (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 133 – 140 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,4 – 2,2 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun	: Panjang 32,3 – 43,4 cm; Lebar 29,5 – 41,0 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 A)
Warna mahkota bunga	: Oranye kekuningan (RHS 14 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 149 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9 C)
Umur mulai berbunga	: 37 – 40 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 70 – 73 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Obovate (bulat telur terbalik) lekukan pada pangkal buah weak, bentuk pada ujung buah flat to pointed (datar meruncing)
Ukuran buah	: Panjang 5,2 – 6,4 cm; Diameter 5,1 – 6,2 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 144 A)
Warna buah matang	: Merah (RHS 34 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 5,7 – 7,1 mm
Rasa daging buah	: Agak masam (5,1 – 5,7 °brix)
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Oranye keabuan (RHS 163 A)
Berat 1.000 biji	: 3,7691 – 3,7949 gram
Berat per buah	: 69,0 – 74,5 gram
Jumlah buah per tanaman	: 68 – 78 buah
Berat buah per tanaman	: 2,52 – 3,04 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 14 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 49 – 53 ton
Populasi per hektar	: 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 143,03 – 144,02 gram
Penciri utama	: Bentuk buah obovate (bulat telur terbalik), lekukan pada pangkal buah weak, bentuk pada ujung buah flat to pointed (datar meruncing)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi, daya simpan buah lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Agrosid Manunggal Sentosa
: Christiana Purwati
: Matius Raharjo, Agus Kamal Jaelani, Didi
Kusnadi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI