

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 122/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
SINTA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TM 1589543 x TM 1533924
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 140,3 – 153,0 cm
Bentuk penampang batang	: Segi empat membulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	: Oval tepi bergerigi
Ukuran daun majemuk	: Panjang 28,4 – 37,7 cm; Lebar 20,6 – 27,8 cm
Ukuran daun tunggal	: Panjang 10,4 – 13,8 cm; Lebar 6,2 – 9,8 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 8 A)
Warna kepala putik	: Hijau (Green Group RHS 143 B)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	: 30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 62 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Membulat
Ukuran buah	: Panjang 4,5 – 4,8 cm; Diameter 4,9 – 5,1 cm
Warna buah muda	: Hijau keputihan (Green Group RHS 144 A)
Warna buah tua	: Merah (Orange Red Group RHS N 34 B)
Jumlah rongga buah	: 3
Kekerasan buah	: 7,4 – 7,7 lbs
Tebal daging buah	: 4,2 – 5,2 mm
Rasa daging buah	: Manis sedikit masam
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Krem (Greyed Yellow Group RHS 161 A)
Berat 1.000 biji	: 3,2 – 4,0 gram
Berat per buah	: 62,8 – 69,8 gram
Jumlah buah per tanaman	: 46 – 56 buah
Berat buah per tanaman	: 3,0 – 3,6 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 67,0 – 75,6 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 80 – 100 gram
Penciri utama	: Bentuk ujung buah saat muda runcing dengan jumlah rongga buah 3
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman tinggi, berat buah per tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Agri Makmur Pertiwi
: Edo El Frandho, SP
: Nanung Apriyudi W, SP, Erwan Erdianto, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO