

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 043/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TO 22310

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 1008360-2-3-12-2 (♀) x 1008198-7-4-20-5 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 144 – 154 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,07 – 1,47 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 143 D)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 135 D)
Bentuk daun	: Menyirip, pinggir daun bergerigi tajam
Ukuran daun majemuk	: Panjang 30,9 – 40,0 cm; Lebar 22,1 – 27,9 cm.
Ukuran daun tunggal	: Panjang 9,70 – 10,10 cm; Lebar 4,90 – 5,20 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Hijau muda (RHS 137 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	: 26 – 30 hari setelah panen
Umur mulai panen	: 60 – 65 hari setelah panen
Bentuk buah	: Bulat oval
Ukuran buah	: Panjang 6,00 – 7,00 cm; Diameter 5,50 – 6,00 cm.
Warna buah muda	: Hijau muda (RHS 142 A)
Warna buah masak	: Merah Tua (RHS 32 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Agak keras
Tebal daging buah	: 0,61 – 0,68 cm
Rasa daging buah	: Kurang manis (4,0 – 5,0 °brix)
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat keputihan (RHS N 155 A)
Berat 1.000 biji	: 3,60 – 4,00 gram
Berat per buah	: 80,00 – 102,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 75 – 90 buah
Berat buah per tanaman	: 2,50 – 3,00 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 55,3 – 62,2 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 80 – 100 gram
Penciri utama	: Lekukan pinggir daun (serrated) dalam; Warna buah muda hijau muda (RHS 143 D); Bentuk buah bulat oval; Pangkal buah berpundak; ujung buah datar dan umumnya tidak berpointed; jumlah rongga buah 2 – 3; kelopak bunga panjang 2,3 – 3,1 cm.
Keunggulan varietas	: Berat buah per tanaman tinggi (2,50 – 3,00 kg); ukuran buah sedang (panjang 6,00 – 7,00 cm) potensi produksi tinggi (55,3 – 62,2 ton per Ha; ukuran kulit buah tebal (0,62 – 0,80 cm) dan keras; tahan Geminivirus (TyLCV) Kanchanaburi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran mediun di Kabupaten Garut  
pada musim kemarau  
Pemohon : CV. Nusa Heulang  
Pemulia : Nurul Hidayati  
Peneliti : Nurul Hidayati, Tatang Sunaryo, dan Andi  
Nuryadin

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO