

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 021/Kpts/SR.120/D.2.7/02/2020

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TO 2880

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: 125-0-2-2-5-0-0(♀) x 1008062-2-3-12-2 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tipe tanaman	: Determinate
Tinggi tanaman	: 90,58 - 112,26 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,83- 1,73 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146B) dengan antosianin pada batang sedang: ungu (RHS N79B)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137A)
Bentuk daun	: Menyirip ganda Tepi daun : <i>serrated</i> dalam Ujung daun meruncing Pangkal daun membulat Kerutan pada permukaan daun : <i>creasing</i> Posisi anak daun <i>semi-erect</i> Habitus tanaman : <i>semi-erect</i>
Ukuran daun	: Majemuk p : 30,00 – 35,60 cm l : 21,50 – 33,50 cm Tunggal p : 9,03 – 16,90 cm l : 4,87 – 6,70 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang Tipe rangkaian bunga: <i>uniparaous</i>
Warna bunga	
- kelopak	: Hijau (RHS 138A)
- mahkota	: Kuning (RHS 9A)
- kepala putik	: Hijau (RHS 138B)
- benangsari	: Kuning (RHS 9 C)
Umur mulai berbunga	: 23 - 29 HST
Umur mulai panen	: 63 - 69 HST
Bentuk buah	: <i>Rounded (Circular)</i> Lekukan pada pangkal buah: <i>weak</i> Bentuk pada ujung buah: <i>indented to flat</i> Bentuk kelopak buah menggulung
Ukuran buah	: p : 4,80 – 5,40 cm Ø : 5,61 – 5,90 cm
Warna buah	
- Buah muda	: Hijau (RHS 144 A)
- Buah masak	: Oranye (RHS N 25A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 4 rongga
Kekerasan buah	: Agak keras
Tebal daging buah	: 0,60 – 0,83 cm
Rasa daging buah	: Agak masam
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 161A)

Berat 1000 biji	: 2,20 – 3,00 cm
Berat per buah	: 73,50 -105,00 g
Jumlah buah per tanaman	: 53 – 84 buah
Berat buah per tanaman	: 2,68 - 3,51 kg
Ketahan terhadap penyakit	: Tahan layu bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) dan gemini virus( <i>TyLCV-Kanchanaburi dan TLCV</i> )
Daya simpan buah pada suhu 25-27°C	: 20 – 28 HSP
Hasil buah per hektar	: 53,75 – 66,26 ton / ha
Populasi per hektar	: 23.000 - 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 63,25– 93,75 g
Penciri utama	: Warna antosianin pada batang sedang, ungu (RHS N79B) Warna daun hijau (RHS NN 137 A) Bentuk tepian daun <i>serrated</i> dalam
Keunggulan varietas	: Tahan layu bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) dan gemini virus ( <i>TyLCV-Kanchanaburi dan TLCV</i> ), Potensi produksi tinggi (53,75 – 66,26 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah (650 m dpl) Kabupaten Garutpada musim kemarau
Pemohon	: CV. Nusa Heulang
Pemulia	: Nurul Hidayati
Peneliti	: Nurul Hidayati, Abdul Rahman Fajar Sidiq, Cesar Satriyo, Andi Nuryadin

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO