

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 022/Kpts/SR.120/D.2.7/02/2020

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TO 2876

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	125-0-2-2-5-0-0(♀) x 1008198-7-4-20-5 (♂)
Golongan varietas	:	Hibrida
Tipe tanaman	:	Determinate
Tinggi tanaman	:	106,24 - 122,01 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,21- 1,50 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144A) dengan antosianin pada batang lemah: ungu (RHS 79A)
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	:	Menyirip Tepi daun: <i>serrated</i> dalam Ujung daun meruncing Pangkal daun membulat Jarak antar pasangan daun tunggal pendek Tipe helai daun <i>pinnate</i> Kerutan pada permukaan daun: <i>creasing</i> Posisi anak daun <i>semi-erect</i>
Ukuran daun	:	Majemuk p : 33,70 - 38,00 cm l : 23,50 - 30,00 cm Tunggal p : 12,40 – 15,30 cm l : 4,00 – 6,12 cm
Bentuk bunga	:	seperti bintang tipe rangkaian bunga: <i>uniparaous</i>
Warna bunga	:	
- kelopak	:	hijau (RHS 144A)
- mahkota	:	kuning (RHS 7C)
- kepala putik	:	hijau (RHS 137B)
- benangsari	:	kuning (RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	:	25 - 29 HST
Umur mulai panen	:	69 - 74 HST
Bentuk buah	:	<i>Obovate</i> Lekukan pada pangkal buah: <i>absent or very weak</i> Bentuk pada ujung buah: <i>pointed</i> Bentuk kelopak buah tidak menggulung
Ukuran buah	:	p : 6,10 – 6,80 cm Ø : 5,40 – 5,80 cm
Warna buah	:	
- Buah muda	:	Hijau (RHS 144 A)
- Buah masak	:	Merah (RHS N 30A)
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	Agak keras
Tebal daging buah	:	0,60 – 0,90 cm
Rasa daging buah	:	agak masam
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat (RHS 164 D)

Berat 1000 biji	:	2,40 - 3,20 cm
Berat per buah	:	78,97 – 120,31 g
Jumlah buah per tanaman	:	50 - 71 buah
Berat buah per tanaman	:	2,81- 3,94 kg
Ketahanan terhadap penyakit	:	Lahan layu bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) dan gemini virus
Daya simpan buah pada suhu 25-27°C	:	21– 31 HSP
Hasil buah per hektar	:	51,75 – 67,34 ton / ha
Populasi per hektar	:	23.000 - 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	69.00 – 100.00 g
Penciri utama	:	Bentuk buah : obovate Lekukan pada pangkal buah: <i>absent or very weak</i> Bentuk pada ujung buah: <i>pointed</i> Bentuk kelopak buah tidak menggulung
Keunggulan varietas	:	Tahan layu bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) dan gemini virus, Potensi produksi tinggi (51.75 – 67.34 ton/ha), Daya simpan buah lama ( 22 - 30 HSP)
Wilayah adaptasi	:	sesuai di dataran menengah (650 m dpl) Kabupaten Garut pada 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