

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 010/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2017

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
NURANI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 1111-3-1-0-0 x 86-2-4-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 114,9 – 131,1 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,4 – 1,9 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B) dengan antosianin ungu (RHS 59 A)
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk daun	: Menyirip, Deep Serrated, tidak menggulung
Ukuran daun	: Majemuk : Panjang 45,4 – 51,9 cm; Lebar 34,9 – 42,2 cm Tunggal : Panjang 15,9 – 20,3 cm; Lebar 7,7 – 8,3 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 143 B)
Warna benang sari	: Kuning kehijauan (RHS 143 D)
Umur mulai berbunga	: 50 – 60 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 90 – 95 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oval dengan ujung berpointed (lancip)
Ukuran buah	: Panjang 6,5 – 6,9 cm; Diameter 5,5 – 6,1 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 144 A) dengan pundak buah berwarna hijau tua (RHS 146 A)
Warna buah masak	: Merah tua (RHS N 30 D)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 0,6 – 0,8 cm
Rasa daging buah	: Agak asam
Bentuk biji	: Bulat kecil tanpa bulu
Warna biji	: Coklat (RHS 161 C)
Berat 1.000 biji	: 2,5 – 2,8 gram
Berat per buah	: 120,0 – 170,0 gram
Jumlah buah per tanaman	: 45 – 56 buah
Berat buah per tanaman	: 3,0 – 5,0 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 16 – 30 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 51,0 – 65,2 ton
Populasi per hektar	: 23.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 71,88 – 87,50 gram
Penciri utama	: Warna batang hijau (RHS 137 B) dengan antosianin ungu (RHS 59 A), bentuk daun menyirip dengan lekukan pinggir daun agak dalam (serrated), daun tidak menggulung, tandan buah tunggal (tidak bercabang) dengan buah dalam tandan seragam (merata) dan rapat sepanjang tandan
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi dan tahan terhadap Gemini virus dan layu bakteri

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung pada musim kemarau
Pemohon : PT. Sanitas
Pemulia : Nurul Hidayati
Peneliti : Ato Ruhnato, Junaedi, Nurul Hidayati, Dina Fitriana

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO