

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 012/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
DEVA

Asal	: Introduksi dari India
Silsilah	: Persilangan tunggal #7462 x #7011 (#Q11)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 66,67 – 86,77 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,79 – 1,38 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 B – RHS 145 A)
Warna daun	: Hijau (RHS 136 C – RHS 137 D)
Bentuk daun	: Tipe 2 UPOV (b – pinnate)
Ukuran daun	: Panjang 28,17 – 35,92 cm; Lebar 20,36 – 33,02 cm.
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 144 B – RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 5 A, B)
Warna Kepala putik	: Kuning (RHS 4 A, B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A, B)
Umur mulai berbunga	: 30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 72 – 75 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 4,99 – 8,30 cm; Diameter 3,79 – 6,56 cm.
Warna buah	: Buah Muda : Hijau muda (RHS 145 A, B, C) Buah Tua : Merah mengkilap (RHS 40 A, B)
Jumlah rongga buah	: 2 dan 3 (tipe 2 UPOV, 2011)
Kekerasan buah	: 1,37 – 1,73 kg/cm ²
Tebal daging buah	: 0,59 – 0,65 cm
Rasa daging buah	: Manis (3,41 – 6,51 °brix)
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (Green Yellow Group RHS 162 A)
Berat 1.000 biji	: 1,35 – 1,75 gram
Berat per buah	: 34,56 – 99,81 gram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 38 buah
Berat buah per tanaman	: 440,12 – 3.006,17 gram
Daya simpan buah pada suhu 27 - 28°C	: 8 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 7,152 – 63,881 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 27,00 – 43,75 gram
Penciri utama	: Buah berbentuk telur sungsang dan oval
Keunggulan varietas	: - Tipe buah besar - Bobot per buah tinggi - Buah seragam - Buah keras - Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Namdhari Seed Indonesia
: Nathesan, H.M.
: Ir. Hindarwati, M.Sc (PT. AML)
Ir. Iwan Setyawan (Ex. PT. NSI)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

SPUDNIK SUJONO KAMINO