

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 089/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TO 7789

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 7047 x TO 7214
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 100,20 – 119,73 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,22 – 1,39 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 26,50 – 28,65 cm; Lebar 21,88 – 25,68 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning terang (RHS 149 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 24 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 55 – 68 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Telur sungsang (obovoid)
Ukuran buah	: Panjang 5,30 – 6,04 cm; Diameter 3,18 – 5,08 cm.
Warna buah muda	: Hijau (RHS 139 C) dengan pundak buah berwarna hijau gelap (RHS 136 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 47 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Tebal daging buah	: 0,58 – 0,74 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155 D)
Berat 1.000 biji	: 3,45 – 3,91 gram
Berat per buah	: 51,00 – 65,48 gram
Jumlah buah per tanaman	: 47 – 56 buah
Berat buah per tanaman	: 2,54 – 3,40 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 11 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 37,38 – 43,18 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 109 – 125 gram
Penciri utama	: Pundak buah muda yang berwarna hijau gelap, ujung buah pointed dan tandan buah panjang
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia  
: M. Ichsan Tarigan  
: Aris Munandar, Hajar Nur Pridian, Yunus  
Hari

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO