

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 023/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TO 11622

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 11612 x TO 11606
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 145,62 – 182,14 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,39 – 1,69 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Menyirip berbagi
Ukuran daun	: Panjang 27,97 – 30,25 cm; Lebar 20,65 – 26,17 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau terang (RHS 141 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 – 91 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Obovoid (telur sungsang)
Bentuk pangkal buah	: Dalam (Deep)
Bentuk ujung buah	: Meruncing (Pointed)
Ukuran buah	: Panjang 6,40 – 7,25 cm; Diameter 6,09 – 6,63 cm.
Warna buah	: Muda : Hijau (RHS 137 C) Tua : Orange (RHS 32 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 7,07 – 8,47 mm
Rasa daging buah	: Manis agak asam
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat kuning terang (RHS 163 B)
Berat 1.000 biji	: 3,0010 – 3,3450 gram
Berat per buah	: 164,09 – 174,85 gram
Jumlah buah per tanaman	: 39 – 45 buah
Berat buah per tanaman	: 3,72 – 4,46 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 11 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 35,88 – 43,23 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 96,03 – 107,04 gram
Penciri utama	: Bentuk buah <i>obovoid</i> dengan ujung buah <i>pointed</i> , warna buah muda hijau (RHS 137 C) dan warna buah tua kuning orange (RHS 32 A)
Keunggulan varietas	: Produksi buah per tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia  
: Amanda R. Rachmadiana  
: Aris Munandar, SP, MP.  
Hajar Nur P., Yunus Hari H.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO