

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 169/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
ASTERA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TDT 334 (♀) x TDT 253 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 164,40 – 183,10 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat tak beraturan
Diameter batang	: 1,59 – 1,81 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 A)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 138 B)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 10,0 – 13,4 cm; Lebar 5,8 – 8,0 cm.
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 138 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 248 D)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 145 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 246 D)
Umur mulai berbunga	: 20 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 – 87 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat oval ujung buah umumnya berpointed
Ukuran buah	: Panjang 5,50 – 6,70 cm; Diameter 5,40 – 6,20 cm.
Warna buah muda	: Hijau Muda (RHS 135 C)
Warna buah masak	: Merah Tua (RHS N 30 D)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Agak keras
Tebal daging buah	: 0,66 – 0,79 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat keputihan (RHS N 155 D)
Berat 1.000 biji	: 3,0 – 4,0 gr
Berat per buah	: 98,10 – 105,00 gr
Jumlah buah per tanaman	: 32 – 72 buah
Berat buah per tanaman	: 2,33 – 3,03 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 50,61 – 65,81 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 21.719 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 54 – 63 gr
Penciri utama	: Warna buah muda : hijau muda (RHS 135 C); warna pangkal buah muda : Hijau tua (RHS 141 A); bentuk buah : bulat oval; ujung buah : umumnya berpointed; pangkal buah berpundak, rongga buah 2 – 3 rongga, tipe tandan buah panjang.
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi dengan berat buah pertanaman tinggi, ukuran buah besar, dan daging buah tebal.

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat
Pemohon : PT. Kresna Citra Utama
Pemulia : Solehudin
Peneliti : Solehudin, Roy Aditya A, Abdurohman dan Sutisna

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO