

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 041/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TJHL 9115

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 1447 x TO 1467
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 85,81 – 89,72 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat persegi
Diameter batang	: 0,96 – 1,06 cm
Warna batang	: Hijau (Green RHS 146 C)
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menyirip
Ukuran daun	: Panjang 10,52 – 11,28 cm; Lebar 4,91 – 6,08 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau gelap (Dark Green RHS 144 A)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 37 – 39 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 78 – 80 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 4,40 – 6,10 cm; Diameter 5,40 – 5,43 cm.
Warna buah muda	: Hijau gelap (Dark Green RHS 144 A)
Warna buah tua	: Jingga (Orange RHS 28 A)
Jumlah rongga buah	: 3
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 0,58 – 0,66 cm
Rasa daging buah	: Agak masam
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat terang kekuningan (Light Yellow Brown RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 3,09 – 3,63 gram
Berat per buah	: 87,60 – 88,50 gram
Jumlah buah per tanaman	: 32 – 37 buah
Berat buah per tanaman	: 1,72 – 2,08 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 - 30°C	: 38 – 44 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 41,96 – 50,53 ton
Populasi per hektar	: 16.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 59,19 – 69,60 gram
Penciri utama	: Bentuk mahkota bunga TJHL 9115 melengkung keluar hingga menyentuh tangkai bunga; Kelopak buah TJHL 9115 panjang menggulung hingga menyentuh tangkai buah.
Keunggulan varietas	: Buah besar dengan berat per buah 87,60 – 88,50 gram; Daging buah tebal yaitu 0,58 – 0,66 cm; Produktivitas tinggi yaitu 41,96 – 50,53 ton/ha.
Wilayah adaptasi	: Sesuai di wilayah Sleman dengan ketinggian 265 mdpl pada musim penghujan

Pemohon : Sumanah
Pemulia : Sumanah
Peneliti : Muhrisun, Sri Purwaningsih dan Vici
Herawati, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO