

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 048/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TE 110N

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: 45-19-2-9-11-0 × 46-12-10-8-2-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 130,82 – 136,09 cm
Tipe tanaman	: Indeterminate
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,17 – 1,41 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 147A)
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun majemuk	: Panjang : 35,02 – 37,10 cm, Lebar : 28,63 – 32,01 cm
Ukuran daun tunggal	: Panjang : 10,03 – 12,65 cm, Lebar : 5,19 – 6,33 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS NN137B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 5A)
Warna kepala putik	: Hijau muda (RHS 144C)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 9A)
Umur mulai berbunga	: 31 – 32 HST
Umur mulai panen	: 85 – 88 HST
Bentuk buah	: Kerucut bulat
Ukuran buah	: Panjang : 6,30 – 7,05 cm, Lebar : 5,25 – 6,25 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 146C) dengan pundak buah Hijau tua (RHS 146A)
Warna buah tua	: Merah (RHS N30B)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 0,66 – 0,76 cm
Rasa daging buah	: Manis asam
Bentuk biji	: Bulat kecil tanpa bulu
Warna biji	: Coklat muda (RHS 161C)
Berat 1000 biji	: 2,63 – 3,08 gram
Berat per buah	: 124,27 – 132,09 gram
Jumlah tandan per tanaman	: 8 – 10 tandan
Jumlah buah per tandan	: 8 – 10 buah
Jumlah buah per tanaman	: 36 – 44 buah
Berat buah per tanaman	: 3,26 – 4,68 kg
Daya simpan polong pada suhu 25-28 °C	: 1 – 10 hari setelah panen
Hasil polong per plot	: 91,27 – 131,01 kg
Hasil buah per hektar	: 32,59 – 46,79 ton
Populasi per hektar	: 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 82,46 – 96,56 gram
Penciri utama	: Tanaman pendek, Daun majemuk pendek, Bentuk buah Kerucut bulat

Keunggulan varietas : Produksi tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi dengan ketinggian 1.121 mdpl di kabupaten Malang pada musim kemarau

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Agung Basuki
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Yesika Oktavilenda M, Dimas Alifan N, Lutfi Dwi Haryono

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO