

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 134/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
KANI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 2751 cf-1/BC3/S7 X TO 2986-2d/BC8
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 124,50 – 152,03
Bentuk penampang batang	: Bulat bersegi lima
Diameter batang	: 1,06 – 1,33 cm
Warna batang	: Hijau terang (Munsell 5 GY 7/10)
Warna daun	: Hijau sedang (Munsell 5 GY 6/10)
Bentuk daun	: Bangun segitiga bergerigi
Ukuran daun majemuk	: Panjang 37,47 – 47,03 cm; Lebar 30,30 – 38,63 cm.
Ukuran daun tunggal	: Panjang 16,40 – 18,87 cm; Lebar 9,77 – 13,17 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Munsell 2,5 GY 7/10)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Munsell 5 Y 8/12)
Warna kepala putik	: Hijau (Munsell 5 GY 7/10)
Warna benang sari	: Kuning (Munsell 5 Y 8/8)
Umur mulai berbunga	: 29 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 78 – 82 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6,80 – 7,29 cm; Diameter 5,07 – 5,45 cm.
Warna buah	: Merah (Munsell 5 R 5/10)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 buah
Kekerasan buah	: Keras (3,18 – 3,52 kg)
Tebal daging buah	: 0,75 – 0,87 cm
Rasa daging buah	: Manis agak asam
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Kuning kecoklatan (Munsell 2.5 Y 8/4)
Berat 1.000 biji	: 2,86 – 3,44 gram
Berat per buah	: 99,22 – 126,22 gram
Jumlah buah per tanaman	: 39 - 47 buah
Berat buah per tanaman	: 5,20 – 5,73 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 10 - 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 55,10 – 80,36 ton/ha
Populasi per hektar	: 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 36,54 – 42,30 gram
Penciri utama	: Bentuk buah lonjong, dan ujung buah muda lancip.
Keunggulan varietas	: Memiliki berat buah pertanaman tinggi dan produktivitas tinggi.
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau.

Pemohon : PT. Clause Indonesia
Pemulia : Pakpoom Srimeunwai
Peneliti : Eko Hadi Afandi, Arfan Adi Nugroho, Ardila Pratiwi Putri, Slamet Nuryanto. (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO