

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 009/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2017

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
NEW PROFIT

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan TO.480 (♀) x TO.210 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 124,6 – 151,3 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 14,1 – 16,8 mm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Warna daun bagian atas	: Hijau (Green Group RHS 135 B)
Warna daun bagian bawah	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk daun	: Berlekuk menyirip
Ukuran daun	: Panjang 10,4 – 11,2 cm; Lebar 5,9 – 6,3 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 13 A)
Warna kepala putik	: Hijau (Green Group RHS 139 B)
Warna benang sari	: Kuning Orange (Yellow Orange Group RHS 14 D)
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat pipih
Ukuran buah	: Panjang 4,64 – 4,75 cm; Diameter 4,82 – 5,08 cm
Warna buah muda	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 A)
Warna buah tua	: Merah (Red Group RHS 44 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras (51,9 – 55,6 N)
Tebal daging buah	: 5,8 – 6,6 mm
Rasa daging buah	: Manis asam (3,3 – 3,5 °Brix)
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning keabu-abuan (Greyed Yellow Group RHS 161 D)
Berat 1.000 biji	: 3,12 – 3,32 gram
Berat per buah	: 57,7 – 62,9 gram
Jumlah buah per tanaman	: 61 – 72 buah
Berat buah per tanaman	: 1,88 – 2,54 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 15 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 43,32 – 58,54 ton
Populasi per hektar	: 19.100 – 19.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 66,2 – 73,0 gram
Penciri utama	: - Buah berbentuk bulat dengan ujung buah terdapat lubang kecil; - Kelopak bunga atau buah berjumlah 6 (enam); - Warna buah muda hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 A)
Keunggulan varietas	: 1. Buah keras 2. Daya simpan lama 3. Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Sleman pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Dinasty Inti Agrosarana
: M. Yusuf
: Ari Wibowo, SP, Nur Azmaroni, Eka
Wahyuaryana, SP (BPSB-P DIY)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO