

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TO RPA 02

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 164 (♀) x TO 150 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 110,00 – 146,00 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,46 – 1,71 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 144 A)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun majemuk	: Panjang 26,00 – 34,90 cm; Lebar 17,80 – 27,60 cm
Ukuran daun tunggal	: Panjang 7,60 – 12,90 cm; Lebar 6,10 – 7,40 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 9 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	: 30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 64 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Lonjong
Ukuran buah	: Panjang 5,58 – 5,91 cm; Diameter 5,36 – 5,50 cm
Warna buah muda	: Hijau kekuningan (RHS 145 C)
Warna buah tua	: Orange kemerahan (RHS N 30 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 0,64 – 0,70 cm
Rasa daging buah	: Manis, tidak asam
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat keabua-abuan (RHS 199 D)
Berat 1.000 biji	: 2,85 – 2,98 gram
Berat per buah	: 70,44 – 81,90 gram
Jumlah buah per tanaman	: 32 – 46 buah
Berat buah per tanaman	: 2,63 – 3,56 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 54,76 – 74,01 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 89 – 93 gram
Penciri utama	: Warna hipokotil ungu (RHS 79 C), Warna buah muda hijau kekuningan (RHS 145 C), Memiliki anak daun pada daun tunggal
Keunggulan varietas	: Ukuran buah besar
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Rajapilar Agrotama
Pemulia	: M. Yusuf
Peneliti	: Warsito Nurtyasno, Danik Rahmawati, Luki Bimo, Sri Purwatiningsih Turna Wahyu NW