

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TV 1574

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TO 334-4-1-2-2 (♀) x TO 51-3-2-4-15 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 130,00 – 166,00 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,20 – 1,60 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138 A) dengan antosianin pada batang lemah
Warna daun	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: Menyirip
Ukuran daun majemuk	: Panjang 40,00 – 46,00; Lebar 30,00 – 35,00 cm
Ukuran daun tunggal	: Panjang 24,0 – 26,0 cm; Lebar 7,0 – 8,2 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 143 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 151 C)
Umur mulai berbunga	: 25 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 85 – 90 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat telur, pangkal buah berpundak, ujung buah flat to pointed
Ukuran buah	: Panjang 6,9 – 7,2 cm; Diameter 5,0 – 6,3 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 145 B)
Warna buah masak	: Merah (RHS N 30 C)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 0,81 – 0,90 cm
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Coklat keputihan (RHS 155 A)
Berat 1.000 biji	: 2,2 – 4,0 gram
Berat per buah	: 144,00 – 150,00 gram
Jumlah buah per tanaman	: 45 – 54 buah
Berat buah per tanaman	: 2,50 – 3,50 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 21 – 25 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 60,5 – 75,0 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 50,0 – 125,0 gram
Penciri utama	: Bentuk buah bulat telur, pangkal buah berpundak, ujung buah flat to pointed
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, potensi produksi tinggi, daya simpan buah
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim hujan
Pemohon	: PT. Tani Murni Indonesia
Pemulia	: Mr. Park Hyung Joon
Peneliti	: Supranto, Pajar Rahmadian dan Yudi Kudiarto