

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TOMINDO 24

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Tomindo 24A x Tomindo 24B
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 108,57 – 138,56 cm
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,00 – 1,40 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 138 A)
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: Panjang 32,40 – 36,30 cm; Lebar 15,40 – 17,50 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Hijau (Green Group RHS 138 D)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	: 18 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 64 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Obovoid (telur sungsang)
Ukuran buah	: Panjang 4,39 – 5,44 cm; Diameter 3,73 – 4,55 cm
Warna buah muda	: Hijau kuning cerah (Yellow Green Group RHS 145 C)
Warna buah masak	: Jingga keabuan (Greyed Orange Group RHS N 163 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3
Kekerasan buah	: 2,58 – 2,92 Kg.P
Tebal daging buah	: 0,34 – 0,41 cm
Rasa daging buah	: Asam
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Coklat keabuan (Greyed Brown Group RHS 199 D)
Berat 1.000 biji	: 2,10 – 2,31 gram
Berat per buah	: 35,67 – 60,42 gram
Jumlah buah per tanaman	: 19 – 80 buah
Berat buah per tanaman	: 0,74 – 2,91 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap <i>Begomovirus</i> (<i>Moderate Resistant</i>)
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	: 13 – 15 hari
Hasil buah per hektar	: 9,68 – 42,69 ton
Populasi per hektar	: 17.788 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 43,95 – 48,13 gram
Penciri utama	: Bentuk buah obovoid (telur sungsang), bagian ujung buah agak meruncing, warna buah muda hijau kuning cerah (Yellow Green Group RHS 145 C)
Keunggulan varietas	: Berat per buah tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Rudy Hermanto, Mohamad Arifin, Mulyantoro
Peneliti	: Samsul Muarif, Denih Wahyudin