

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 012/Kpts/SR.120/D.2.7/01/2020

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TOMINDO 26

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Persilangan antara TOMINDO 26A dan TOMINDO 26B
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	180,47– 208,67cm
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	1,00 – 1,45 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS GG 139 Moderate Yellow Green C)
Bentuk daun	:	Segitiga
Ukuran daun	:	Panjang 30,65 – 35,50 cm; Lebar 14,65 – 17,30 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS GG 138 Moderate Yellowish Green A)
Bentuk bunga	:	Bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS GG 138 Moderate Yellow Green B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS YG 9 Vivid Yellow A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS GG 138 Light Yellow Green D)
Warna benangsari	:	Kuning (RHS YG 9 Vivid Yellow A)
Umur mulai berbunga	:	29 – 37 hari setelah tanam
Umur panen	:	70 – 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Membulat (rounded)
Ukuran buah	:	Panjang 6,03 – 7,63 cm; Diameter 4,97 – 6,43 cm
Warna buah muda	:	Hijau (RHS GG 143 Strong Yellow Green B)
Warna buah masak	:	Jingga Keabuan (RHS GOG N169 Strong Reddish Orange A)
Jumlah rongga	:	2 – 3
Kekerasan buah	:	2,93 – 3,13 KgP
Ketebalan daging buah	:	0,70 – 0,77 cm
Rasa daging buah	:	Asam
Bentuk biji	:	Bulat
Warna biji	:	Cokelat Keabuan (RHS GBG 199 Dark Greyish Yellow D)
Berat 1.000 biji	:	2,17 – 2,31 g
Berat per buah	:	52,29 – 78,51 g
Jumlah buah per tanaman	:	42 – 57 buah
Berat buah per tanaman	:	1,94 – 3,09 kg
Ketahanan terhadap penyakit	:	Agak tahan terhadap Begomovirus (<i>Moderately Resistance</i>)
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	:	18 – 20 hari
Hasil buah per hektar	:	48,41 – 77,93 ton
Populasi per hektar	:	17.788 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	45,19 – 48,10 g
Penciri utama	:	- Bentuk buah bulat lonjong - Warna buah masak jingga keabuan (RHS GOG N169 Strong Reddish Orange A)

Keunggulan varietas : Daging buah tebal dan buah keras
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Janwar Eka Saputra, Rudy Hermanto, Mulyantoro
Peneliti : Agung Adriansyah, Erwin Sinaga

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO