

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 021/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
MAYA 353

Asal	:	China
Silsilah	:	019.003.124.066.238.011 (F) x 043.201.126.045.103 (M)
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	130 – 157 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,2 – 1,5 cm
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Tipe daun	:	menyirip
Bentuk daun	:	oval dengan tepi berlekuk
Ukuran daun	:	panjang 34 – 47 cm, lebar 36 – 42 cm
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau muda
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	25 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	73 – 87 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat telur
Ukuran buah	:	panjang 6,2 – 7,2 cm, diameter 5,0 – 6,3 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah masak	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	0,5 – 0,8 cm
Rasa daging buah	:	agak asam
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat muda
Berat 1.000 biji	:	3 – 4 g
Berat per buah	:	88 – 119 g
Jumlah buah per tanaman	:	31 – 34 buah
Berat buah per tanaman	:	2,4 – 2,8 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 °C	:	8 – 9 hari
Hasil buah per hektar	:	35 – 57 ton
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 110 g
Penciri utama	:	bentuk buah bulat telur, pundak buah datar, warna pangkal buah muda hijau tua dan ujung tidak berpointid
Keunggulan varietas	:	umur genjah (73-87 hst), berat buah per buah (88-119 g) dan produksi tinggi (35-57 ton per ha)

Wilayah adaptasi : cocok untuk ditanam di dataran tinggi (1.200-1.270 m dpl) pada musim hujan.
Pemohon : PT. Primasid Andalan Utama
Pemulia : Yao Enpeng
Peneliti : Matius Raharjo, Agus Kamal Jaelani, Nandang dan Chatarina Meynora

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM