

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4291/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO ASA 03

Asal	:	CV. Aditya Sentana Agro Indonesia Malang
Silsilah	:	02-C-TO SHJ-ML x III-TO LO 02
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	94,43 – 110,20 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat persegi
Diameter batang	:	0,9 – 1,16 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	ovulus
Ukuran daun	:	panjang 9,39 – 11,60 cm, lebar 5,54 – 8,10 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	22 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	70 – 76 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 4,68 – 5,51 cm, diameter 4,38 – 5,60 cm
Warna buah	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	cukup keras
Tebal daging buah	:	0,57 – 0,73 cm
Rasa daging buah	:	manis – masam
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat muda
Berat 1.000 biji	:	2,68 – 3,02 g
Berat per buah	:	46,72 – 53,17 g
Jumlah buah per tanaman	:	95 – 102 buah
Berat buah per tanaman	:	4,58 – 5,84 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	15,34 – 18,15 ton
Populasi per hektar	:	3.350 – 5.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 150 g
Penciri utama	:	batang berwarna hijau, buah bulat, bunga berwarna kuning
Keunggulan varietas	:	umur panen genjah, produktifitas tinggi
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan ketinggian 500 – 600 m dpl
Pemohon	:	CV. Aditya Sentana Agro Indonesia Malang
Pemulia	:	Parikhin, Hasnul Amir (CV. Aditya Sentana Agro Indonesia Malang)
Peneliti	:	Putri Dinon R., Parikhin (CV. Aditya Sentana Agro Indonesia Malang)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM