

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3261/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO 244

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	SL SKBgpr 015-0-3sc-1pt-0cp-5-2sc-0 (F) x SL RD087-1sc-12-4-1pt-2-1-0 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	1,9 – 2,3 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,0 – 2,5 cm
Warna batang	:	hijau agak tua
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 25 – 35 cm, lebar 20 – 30 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih
Warna benang sari	:	putih kusam
Umur mulai berbunga	:	30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	81 – 83 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	panjang 7,0 – 7,3 cm , diameter 5,6 – 5,7 cm
Warna buah	:	hijau
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	7,5 – 7,8 mm
Bentuk biji	:	bulat gepeng
Warna biji	:	coklat kusam
Berat 1.000 biji	:	3,0 – 3,3 g
Berat per buah	:	160,2 – 185,7 g
Jumlah buah per tanaman	:	95 – 102 buah
Berat buah per tanaman	:	3,7 – 4,3 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 – 30 °C	:	12 – 13 hari setelah panen
Hasil buah	:	48,1 – 56,9 ton/ha
Populasi per hektar	:	15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	110 – 120 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 750 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	PT. Benih Citra Asia
Peneliti	:	Aris Munandar, Nurul Arifin (PT. Benih Citra Asia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO