

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4981/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
SL 1427

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	SL 1244 x SL 1215
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	130 – 135 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,2 – 1,5 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 30 – 39 cm, lebar 28 – 34 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau terang
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	25 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	60 – 80 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bentuk hati
Ukuran buah	:	panjang 4,5 – 4,9 cm, diameter 4,0 – 4,3 cm
Warna buah muda	:	putih kehijauan
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	0,7 – 0,8 cm
Rasa daging buah	:	agak asam
Bentuk biji	:	bulat gepeng
Warna biji	:	coklat kusam
Berat 1.000 biji	:	2,8 – 3,3 g
Berat per buah	:	45 – 55 g
Jumlah buah per tanaman	:	60 – 68 buah
Berat buah per tanaman	:	2,0 – 2,7 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30°C)	:	14 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	28 – 32 ton
Populasi per hektar	:	15.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	120 – 140 g
Penciri utama	:	tidak ada antosianin, bentuk buah seperti hati
Keunggulan varietas	:	daya hasil tinggi, daya simpan lama
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 300 m dpl
Pemohon	:	PT. Benih Citra Asia
Pemulia	:	Nurul Arifah, Aris Munandar (PT. Benih Citra Asia)
Peneliti	:	Alfasyahri Pane, Supardi, Ahmad Husaini, Hajar Nurpridiani, Eko Prasetyo Utomo (PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM