

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4979/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
SL 1419

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	(SLJty05 039-0-2-1-1) x (SLSyrf 059-1-1-2-1)
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	170 – 210 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,0 – 2,5 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 20 – 25 cm, lebar 15 – 20 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	29 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	62 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	agak lonjong
Ukuran buah	:	panjang 5,0 – 5,9 cm, diameter 4,7 – 5,2 cm
Warna buah muda	:	hijau keputihan
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	0,7 – 0,8 cm
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat gepeng
Warna biji	:	coklat kusam
Berat 1.000 biji	:	3,0 – 3,3 g
Berat per buah	:	69 – 70 g
Jumlah buah per tanaman	:	61 – 66 buah
Berat buah per tanaman	:	2,3 – 2,5 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30°C)	:	15 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	24 – 26 ton
Populasi per hektar	:	15.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	145 – 152 g
Penciri utama	:	warna hipokotil hijau, buah lonjong dan warna buah muda hijau keputihan
Keunggulan varietas	:	tanaman produktif, buah lebat dan keras
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 Nurpridian, Eko Prasetio Utomo (PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM