

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4982/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
SL 973

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	(SL 022 x SL 031)-0sc-6-2-1-0
Golongan varietas	:	bersari bebas
Tinggi tanaman	:	60 – 65 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	10 – 11 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 18 – 19 cm, lebar 17 – 18 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning bening
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	27 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	52 – 55 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 2,0 – 3,1 cm, diameter 2,7 – 2,9 cm
Warna buah muda	:	putih kehijauan
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 rongga
Kekerasan buah	:	agak lembek
Tebal daging buah	:	2,5 – 3,2 mm
Rasa daging buah	:	agak masam
Bentuk biji	:	bulat gepeng
Warna biji	:	coklat kusam
Berat 1.000 biji	:	2,8 – 3,3 g
Berat per buah	:	15 – 25 g
Jumlah buah per tanaman	:	65 – 80 buah
Berat buah per tanaman	:	0,9 – 1,2 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30°C)	:	10 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	15 – 20 ton
Populasi per hektar	:	15.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 120 g
Penciri utama	:	buah kecil seperti kelereng, lembek, warna buah muda hijau keputihan, rasa buah agak masam
Keunggulan varietas	:	daya hasil tinggi, cocok untuk sambal.
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