

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 701/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
SL 4517

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: SL KBM06 013-2-3sc-1-3-1-5-0sc-0 x SL BTR05 024-1-1-3sc-1sp-1-4-1-0
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: indeterminate
Tinggi tanaman	: 150 – 170 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,0 – 2,5 cm
Warna batang	: hijau agak tua
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 20 – 25 cm, lebar 15 – 20 cm
Warna daun	: hijau agak tua
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: putih kusam
Umur mulai berbunga	: 29 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 74 – 75 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 6,0 – 7,0 cm, diameter 4,5 – 5,0 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: sangat keras
Tebal daging buah	: 0,7 – 0,8 mm
Tekstur daging buah	: padat
Rasa daging buah	: manis (7 %)
Bentuk biji	: bulat gepeng
Warna biji	: coklat kusam
Berat 1.000 biji	: 3,0 – 3,3 g
Berat per buah	: 69 – 71 g
Jumlah buah per tandan	: 6 – 8 buah
Berat buah per tandan	: 500 – 600 g
Jumlah buah per tanaman	: 61 – 67 buah
Berat buah per tanaman	: 2,2- 2,4 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 – 30 °C	: 16 – 17 hari setelah tanam
Hasil buah	: 25,9 – 27,2 ton/ha
Populasi per hektar	: 14.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 145 – 152 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 100 – 350 m dpl
Pengusul	: PT. Benih Citra Asia
Peneliti	: Aris Munandar, Nurul Arifah (PT. Benih Citra Asia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO