

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 700/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
SL 2404

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: SL JBR06 017-19-4-1-2-1-0 x SL RD1312-0-8-1-2-0
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: determinate
Tinggi tanaman	: 150 – 170 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,0 – 2,5 cm
Warna batang	: hijau agak gelap
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 20 – 24 cm, lebar 17 – 21 cm
Warna daun	: hijau muda
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: putih kusam
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 79 – 82 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 5,1 – 5,2 cm, diameter 4,1 – 4,2 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: sangat keras
Tebal daging buah	: 0,6 – 0,7 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	: 49 – 58 g
Jumlah buah per tandan	: 5 – 6 buah
Berat buah per tandan	: 400 – 500 g
Jumlah buah per tanaman	: 54 – 56 buah
Berat buah per tanaman	: 2,1- 2,2 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 – 30 °C	: 14 – 15 hari setelah tanam
Hasil buah	: 23,1 – 25,0 ton/ha
Populasi per hektar	: 14.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 150 – 157 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