

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 030/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2014

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
KADIA 2

Asal	: Introduksi (Syngenta Thailand, Co. Ltd)
Silsilah	: LB13-2-2 x TH20326VP
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 200 – 210 cm
Bentuk penampang batang	: silindris bulat
Diameter batang	: 1,0- 2,0 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bercangap
Ukuran daun	: panjang 10,0 – 11,0 cm, lebar 6,0 – 7,0 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 60 – 63 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 90 – 93 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: tinggi 5,43 – 6,83 cm, diameter 5,22 – 5,72 cm
Warna buah muda	: hijau muda
Warna buah tua	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras (6,33)
Tebal daging buah	: 6,0 – 7,0 cm
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	: 4,3 – 5,2 g
Berat per buah	: 88,33 – 95 g
Jumlah buah per tanaman	: 40 – 70 buah
Berat buah per tanaman	: 3,56 – 4,26 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 ⁰ C	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 57,28 – 60,72 ton
Populasi per hektar	: 17.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 73 – 94 g
Penciri utama	: warna buah muda hijau muda, pangkal buah datar, ujung buah umumnya berpointed, rongga buah 2-3.
Keunggulan varietas	: daging buah tebal, buah keras, tahan penyimpanan 5 – 7 hari setelah panen dan potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi 1.200 – 1.400 m dpl
Pemohon	: PT. Syngenta Indonesia
Pemulia	: Virron Pattum (Syngenta Thailand, Co. Ltd)
Peneliti	: Harjono, Apri Sulistyono (PT. Syngenta Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM