

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1939/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
BTM 9323

Asal	: PT. BISI International, Tbk.
Silsilah	: 9323A x 9323B
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 112 – 153 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,7 cm
Warna batang	: ungu
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang 26 – 30 cm, lebar 26 – 31 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau keputihan
Warna benangsari	: kuning keputihan
Umur mulai berbunga	: 20 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat – oval
Ukuran buah	: panjang 4,93 – 5,86 cm, diameter 4,50 – 5,47 cm
Warna buah	: merah terang
Jumlah rongga buah	: 2 – 5 rongga
Kekerasan buah	: 1,95 Kg.P
Tebal daging buah	: 0,7 – 0,8 cm
Rasa daging buah	: cukup manis (3,7 – 4,2 °brix)
Bentuk biji	: bulat meruncing
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 2,3 – 3,0 g
Berat per buah	: 61 – 103 g
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 82 buah
Berat buah per tanaman	: 0,5 – 2,3 kg
Daya simpan buah pada suhu ruang 20 – 25 °C	: 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 4,97 – 68,09 ton
Populasi per hektar	: 17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 85 – 90 g
Penciri utama	: ukuran buah sedang, bentuk buah bulat – oval, daging buah tebal dan keras
Keunggulan varietas	: ukuran buah sedang, berdaya hasil tinggi, tahan <i>Gemini Virus</i>
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 150 – 250 m dpl pada musim kemarau
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk.
Pemulia	: Rudy Hermanto, Mijayanti, Pangrumatingsih
Peneliti	: Rudy Lukman, Andi Khaeruni, Fitri Kusumaningrum, Indra Subagja

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM