

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1940/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
BTM 9358

Asal	: PT. BISI International, Tbk.
Silsilah	: 9358A x 9358B
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 69 – 135 cm
Bentuk penampang batang	: pipih
Diameter batang	: 0,9 – 1,4 cm
Warna batang	: ungu
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang 24 – 40 cm, lebar 28 – 37 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	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 69 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat – oval
Ukuran buah	: panjang 5,0 – 6,2 cm, diameter 5,5 – 5,6 cm
Warna buah	: merah terang
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: 1,0 – 1,5 Kg.P
Tebal daging buah	: 0,4 – 0,5 cm
Rasa daging buah	: agak masam (3 – 4 <sup>0</sup> brix)
Bentuk biji	: bulat meruncing
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 2,8 – 3,0 g
Berat per buah	: 52 – 129 g
Jumlah buah per tanaman	: 43 – 63 buah
Berat buah per tanaman	: 1,6 – 3,2 kg
Daya simpan buah pada suhu ruang 20 – 25 °C	: 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 22,22 – 52,03 ton
Populasi per hektar	: 17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 85 – 90 g
Penciri utama	: ukuran buah besar, bentuk buah bulat – oval, warna buah merah terang
Keunggulan varietas	: ukuran buah besar, daya 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	: Andi Khaeruni, Fitri Kusumaningrum, Indra Subagja

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM