

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 633/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
DOKVITO**

Asal	:	PT. Inko Seed Makmur
Silsilah	:	BNT 1.32 x BNT 1.41
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	determinate
Tinggi tanaman	:	117,4 – 135,0 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,8 – 2,1 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	oval
Ukuran daun	:	panjang 35,0 – 40,0 cm, lebar 26,0 – 37,0 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tipe daun	:	majemuk
Permukaan daun	:	halus
Panjang tangkai daun	:	5,3 – 10,7 cm
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	hijau
Jumlah bunga per tandan	:	7 – 8 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	:	10 – 12 tandan
Umur mulai berbunga	:	27 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	65 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 5,0 – 6,0 cm, diameter 4,0 – 5,0 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 4 rongga
Kekerasan buah	:	agak keras
Tebal daging buah	:	7 – 10 mm
Rasa daging buah	:	manis asam
Bentuk biji	:	oval pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	3 – 4 g
Berat per buah	:	85,5 – 135,5 g
Jumlah buah per tandan	:	7 – 8 buah
Berat buah per tandan	:	598,5 – 1.084,0 g
Jumlah buah per tanaman	:	40 – 60 buah
Berat buah per tanaman	:	5,4 – 6,1 kg
Daya simpan buah pada suhu 26 – 29 °C	:	10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	:	35 – 40 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	15 – 20 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 440 – 680 m dpl
Pengusul	:	PT. Inko Seed Makmur
Peneliti	:	Kim Yeun Tay, Eka Sudha Purnama, Dadi Rusmada (PT. Inko Seed Makmur), Mariani Prajadinata, Taufik Effendi, Wawan Suwandi, Mamat Rahmat, Dedi Ruswandi, Sri Mukti Rahayu, Lenni, Sopyan, Nia Wahyuni, Koswara, Ihar Juarsa (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO