

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4699/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
CIRO

Asal	:	CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali
Silsilah	:	M.04-214-43-108-51-71 x T.08-15-143-172-66-58
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	182,5 – 185,7 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat bersegi
Diameter batang	:	1,74 – 1,85 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	berlekuk menyirip
Ukuran daun	:	panjang 12,30 – 12,62 cm, lebar 7,33 – 7,55 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benangsari	:	hijau kekuningan
Umur mulai berbunga	:	25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 5,66 – 5,78 cm, diameter 4,76 – 4,91 cm
Warna buah muda	:	hijau muda
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	0,53 – 0,54 cm
Rasa daging buah	:	agak masam
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	putih kekuningan
Berat 1.000 biji	:	3,64 – 3,87 g
Berat per buah	:	65,67 – 67,17 g
Jumlah buah per tanaman	:	57 – 62 buah
Berat buah per tanaman	:	2,5 – 3,0 kg
Daya simpan buah pada suhu 29 °C	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	49,85 – 55,63 ton
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	90 – 100 g
Penciri utama	:	habitus tanaman kekar, bentuk buah oval
Keunggulan varietas	:	tahan cuaca ekstrim, daging buah tebal dan daya simpan buah cukup lama
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 215 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	:	CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali, UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur
Pemulia	:	Wiliem Suyanto (CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali)
Peneliti	:	Wiliem Suyanto, Bambang, Agus Prasetyo (CV. Sari Tani Seed Jembrana Bali), Moch. Choirur Rosidin, Sudaryanto, Hari Mularsono (UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM