

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4710/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
TOPAZ

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	:	LV 2862 x LV 3679
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	1,2 – 1,4 m
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,5 – 2,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	daun majemuk bercelah menyirip ( <i>lukullus</i> )
Ukuran daun	:	panjang 50 – 52 cm, lebar 45 – 47 cm
Warna daun	:	hijau muda
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	putih mengarah ke krem
Umur mulai berbunga	:	32 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	76 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat pipih
Ukuran buah	:	panjang 5,3 – 5,5 cm, diameter 5,6 – 5,8 cm
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	3 – 5 rongga
Kekerasan buah	:	3,9 mm/det./50 g
Tebal daging buah	:	6,1 – 6,2 mm
Rasa daging buah	:	manis agak masam
Bentuk biji	:	bulat lonjong pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	2,6 – 2,8 g
Berat per buah	:	70 – 90 g
Jumlah buah per tanaman	:	35 – 45 buah
Berat buah per tanaman	:	2,7 – 3,0 kg
Daya simpan buah pada suhu 21 – 25 °C	:	26 – 27 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	40 – 50 ton
Populasi per hektar	:	24.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	150 – 160 g
Penciri utama	:	bentuk buah bulat pipih, pundak hijau, buah lebat
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi, daya tahan simpan buah lama
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 850 – 1.300 m dpl
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	:	Etti Purwati (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)
Peneliti	:	Etti Purwati (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM