

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 640/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Februari 2010

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS  
MP 1**

Asal Silsilah	:	Clouse Vegetables Seed, Perancis TO CL01045/BC1-7-4-5/S7 x TO CL920018-3/BC8
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	indeterminate
Tinggi tanaman	:	169 – 174 cm
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,3 – 1,4 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	oval
Ukuran daun	:	panjang 29,9 – 44,5 cm, lebar 23,2 – 52,0 cm
Warna daun	:	hijau kusam
Tipe daun	:	majemuk
Permukaan daun	:	kasar
Panjang tangkai daun	:	17,2 – 18,2 cm
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	10 – 11 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	:	7 – 10 tandan
Umur mulai berbunga	:	33 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	70 – 80 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	seperti hati
Ukuran buah	:	tinggi 5,8 – 6,3 cm, diameter 4,7 – 6,1 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	6,6 – 6,9 mm
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	kuning kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	4,5 – 5,0 g
Berat per buah	:	87,50 – 123,39 g
Jumlah buah per tandan	:	7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	:	612,5 – 1.110,5 g
Jumlah buah per tanaman	:	40 – 43 buah
Berat buah per tanaman	:	3,49 – 5,28 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	13 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	:	63,06 – 76,36 ton/ha
Populasi per hektar	:	17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	84,2 – 93,5 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 1.120 – 1.350 m dpl
Pengusul	:	PT. Marco Polo Seed Nusantara
Peneliti	:	Denis LOR (Clouse Vegetables Seed), Dieas Mahendra P., Arif Nurdin A. (PT. Marco Polo Seed Nusantara)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**