

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 882/Kpts/TP.240/7/1999

TANGGAL : 28 Juli 1999

DESKRIPSI TOMAT HIBRIDA (F1) VARIETAS PERMATA

Asal tanaman	:	persilangan induk jantan TO 5186 dengan induk betina TO 4142
Golongan	:	hibrida F1
Tipe pertumbuhan	:	determinate
Umur (setelah tanam)	:	- berbunga : 25 hari - awal panen : 70 – 80 hari - panen akhir : 100 hari
Tinggi tanaman awal panen	:	125 – 150 cm
Diameter batang	:	2 – 3 cm
Bentuk daun	:	immun
Kedudukan daun	:	datatr
Panjang tangkai daun	:	7,0 – 9,0 cm
Ukuran daun (P x D)	:	40 x 25 cm
Warna daun	:	hijau sedang
Warna mahkota bunga	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	6 – 10
Jumlah bunga/tanaman	:	10 – 16
Jumlah buah per tandan	:	6 – 10
Frekuensi panen	:	2 – 3 hari sekali
Berat buah per buah	:	50 gram
Berat buah per tanaman	:	3 – 4 kg
Ukuran buah (P x D)	:	4,5 x 5,6 cm
Tebal daging buah	:	0,7 – 0,9 cm, kekerasan buah keras (skor 7,5 uji manual)
Jumlah rongga buah	:	2
Bentuk buah	:	obovoid
Warna buah muda	:	hijau keputihan
Warna pundak buah	:	hijau keputihan (seragam)
Warna buah masak	:	merah
Rasa buah	:	manis (4,5 % brix)
Tekstur daging buah	:	renyah
Jumlah biji per buah	:	100
Potensi hasil	:	50 – 70 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan <i>Fusarium oxysporum race 0</i> , <i>Fusarium oxysporum race 1</i> , <i>Tmv</i> dan <i>Pseudomonas solanacearum</i> dan toleran <i>Alternaria soloni</i>
Daerah adaptasi	:	dataran rendah
Peneliti/Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia

MENTERI PERTANIAN

ttd

SOLEH SOLAHUDDIN