

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 715/Kpts/TP.240/6/1999

TANGGAL : 22 Juni 1999

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS TOMINDO-1

Asal tanaman	:	introduksi dari Chia Tai Co. Ltd. (Thailand), merupakan hasil single cross dari TM-385A sebagai betina dan TM-385B sebagai jantan
Golongan	:	hibrida
Tipe pertumbuhan	:	indeterminate
Umur (setelah tanam)	:	- berbunga : 24 hari - awal panen : 67 hari - panen akhir : 110 – 120 hari
Tinggi tanaman awal panen	:	151 cm
Diameter batang	:	1,5 cm
Bentuk daun	:	pilot mikado
Kedudukan daun	:	menunduk
Panjang tangkai daun	:	5 cm
Ukuran daun (P x D)	:	35 x 9 cm
Warna daun	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	10 – 13
Jumlah bunga/tanaman	:	8 – 10
Jumlah buah per tandan	:	6 – 9
Frekuensi panen	:	10 – 12 kali
Berat buah per buah	:	rata-rata 76 gram, maksimum 130 gram
Berat buah per tanaman	:	rata-rata 4 kg, maksimum 6 kg
Jumlah buah per tanaman	:	50 – 60 buah
Ukuran buah (P x D)	:	6,1 x 5,9
Tebal daging buah	:	0,7 cm, kekerasan buah tinggi (3 kg skala penetrometer)
Jumlah rongga buah	:	4
Daya simpan	:	10 hari
Bentuk buah	:	bulat pada bagian bahu buah agak berlekuk
Warna buah muda	:	hijau keputihan
Warna pundak buah	:	hijau keputihan
Warna buah masak	:	merah
Rasa buah	:	manis (4,5 % brix)
Tekstur daging buah	:	agak renyah
Berat 1.000 biji	:	2,5 gram
Potensi hasil	:	50 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	:	sangat tahan penyakit layu dan tahan penyakit busuk daun
Ketahanan terhadap hama	:	tahan hama penggerek buah
Daerah adaptasi	:	sesuai untuk dataran rendah dan dataran tinggi pada musim kemarau dan penghujan (daya adaptasi luas)
Sifat unggul	:	potensi hasil tinggi dan ukuran buah besar
Peneliti/Pengusul	:	Nasib W.W., Mulyantoro, Rudy Hermanto

MENTERI PERTANIAN

ttd

SOLEH SOLAHUDDIN