

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 718/Kpts/TP.240/6/1999

TANGGAL : 22 Juni 1999

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS TOMINDO-4

Asal tanaman	: introduksi dari Chia Tai Co. Ltd. (Thailand), merupakan hasil single cross dari TM-03A sebagai betina dan TM-03B sebagai jantan
Golongan	: hibrida
Tipe pertumbuhan	: determinate
Umur (setelah tanam)	: - berbunga : 22 hari - awal panen : 60 hari - panen akhir : 90 hari
Tinggi tanaman awal panen	: 110 cm
Diameter batang	: 1,2 cm
Bentuk daun	: lukulus
Kedudukan daun	: horizontal
Panjang tangkai daun	: 5 cm
Ukuran daun (P x D)	: 28 x 29 cm
Warna daun	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Jumlah bunga per tandan	: 7 – 9
Jumlah bunga/tanaman	: 18 – 20
Jumlah buah per tandan	: 5 – 7
Frekuensi panen	: 6 – 8 kali
Berat buah per buah	: rata-rata 60 gram, maksimum 87 gram
Berat buah per tanaman	: rata-rata 3,5 kg, maksimum 5 kg
Jumlah buah per tanaman	: 78 – 85 buah
Bentuk buah	: bulat dengan permukaan kulit buah halus
Ukuran buah (P x D)	: 6 x 4,9 cm
Tebal daging buah	: 0,6 cm
Daya simpan	: 8 hari
Jumlah rongga buah	: 3
Jumlah biji per buah	: 108 biji
Warna buah muda	: putih kehijauan
Warna pundak buah	: putih kehijauan
Warna buah masak	: merah
Rasa buah	: manis (5,3 % brix)
Tekstur daging buah	: halus
Berat 1.000 biji	: 3,6 gram
Potensi hasil	: 42 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	: sangat tahan penyakit layu dan cukup 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
Sifat unggul	: potensi hasil tinggi, bentuk daun ukuran buah menarik, umur genjah, adaptasi luas, rasa buah manis
Peneliti/Pengusul	: Nasib W.W., Mulyantoro, Rudy Hermanto

MENTERI PERTANIAN

ttd

SOLEH SOLAHUDDIN