

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 719/Kpts/TP.240/6/1999

TANGGAL : 22 Juni 1999

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS TOMINDO-5

Asal tanaman	: introduksi dari Chia Tai Co. Ltd. (Thailand), merupakan hasil single cross dari TM-06A sebagai betina dan TM-06B sebagai jantan
Golongan	: hibrida
Tipe pertumbuhan	: indeterminate
Umur (setelah tanam)	: - berbunga : 21 hari - awal panen : 55 hari - panen akhir : 105 hari
Tinggi tanaman awal panen	: 115 cm
Diameter batang	: 1,2 cm
Bentuk daun	: lukulus
Kedudukan daun	: horizontal
Panjang tangkai daun	: 4 cm
Ukuran daun (PxD)	: 35 x 9 cm
Warna daun	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Jumlah bunga per tandan	: 6 – 8
Jumlah bunga/tanaman	: 6 – 12
Jumlah buah per tandan	: 5 – 7
Frekuensi panen	: 6 – 8 kali
Berat buah per buah	: rata-rata 65 gram, maksimum 78 gram
Berat buah per tanaman	: rata-rata 3,5 kg, maksimum 4,5 kg
Jumlah buah per tanaman	: 80 – 85 buah
Bentuk buah	: bulat pada bagian bahu buah agak berlekuk
Ukuran buah (P x D)	: 5 x 5 cm
Tebal daging buah	: 0,6 cm
Jumlah rongga buah	: 3
Jumlah biji per buah	: 131 biji
Warna buah muda	: putih kehijauan
Warna pundak buah	: putih kehijauan
Warna buah masak	: merah
Rasa buah	: manis (4,1 % brix)
Tekstur daging buah	: halus
Berat 1.000 biji	: 1,2 gram
Potensi hasil	: 8 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 pada musim kemarau dan penghujan serta dataran tinggi pada musim kemarau
Sifat unggul	: umur genjah, adaptasi luas, ukuran dan bentuk buah menarik
Peneliti/Pengusul	: Nasib W.W., Mulyantoro, Rudy Hermanto

MENTERI PERTANIAN

ttd

SOLEH SOLAHUDDIN