

**LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 881/Kpts/TP.240/7/1999

TANGGAL : 28 Juli 1999

**DESKRIPSI TOMAT HIBRIDA (F1) VARIETAS MITRA**

Asal tanaman	:	persilangan induk jantan TO 1366 dengan induk betina TO 1431
Golongan	:	hibrida F1
Tipe pertumbuhan	:	determinate
Umur (setelah tanam)	:	- berbunga : 25 hari - awal panen : 79 – 85 hari - panen akhir : 100 hari
Tinggi tanaman awal panen	:	125 – 150 cm
Diameter batang	:	2 – 3 cm
Bentuk daun	:	immun
Kedudukan daun	:	datar
Panjang tangkai daun	:	6,0 – 7,0 cm
Ukuran daun (P x D)	:	40 x 24 cm
Warna daun	:	hijau sedang
Warna mahkota bunga	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	6 – 8
Jumlah bunga/tanaman	:	10 – 16
Jumlah buah per tandan	:	6 – 8
Frekuensi panen	:	2 – 3 hari sekali
Berat buah per buah	:	50 gram
Berat buah per tanaman	:	3 – 4 kg
Ukuran buah (P x D)	:	4,8 x 5,0 cm
Tebal daging buah	:	0,7 cm, kekerasan buah sedang (skor 7 uji manual)
Jumlah rongga buah	:	2 – 3
Bentuk buah	:	bulat
Warna buah muda	:	hijau muda
Warna pundak buah	:	hijau muda (seragam)
Warna buah masak	:	merah
Rasa buah	:	manis-asam (brix 5)
Tekstur daging buah	:	renyah
Jumlah biji per buah	:	130
Potensi hasil	:	60 – 80 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**