

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 136/Kpts/TP.240/3/2000

TANGGAL : 7 Maret 2000

DESKRIPSI TOMAT HIBRIDA VARIETAS SAFIRA F1

Asal tanaman	:	persilangan induk jantan TO 3598 dengan induk betina TO 1512
Golongan	:	hibrida
Tipe pertumbuhan	:	indeterminate
Tinggi tanaman awal panen	:	175 – 250 cm
Diameter batang	:	2 – 3 cm
Bentuk daun	:	tipe 2 (immune)
Kedudukan daun	:	menurun
Panjang tangkai daun	:	50 – 60 mm
Ukuran daun (P x D)	:	425 mm x 300 mm
Warna daun	:	hijau tua
Umur berbunga	:	25 hari setelah tanam
Warna mahkota bunga	:	kuning (kadang-kadang tandan bercabang)
Jumlah bunga/tandan	:	8 – 10 (kadang tandan bercabang)
Jumlah tandan bunga/tanaman	:	20 (dipelihara 7 – 8 tandan)
Jumlah buah/tandan	:	8 – 10 (kadang tandan bercabang)
Umur awal panen	:	70 – 80 hari setelah tanam
Umur panen akhir	:	100 hari setelah tanam
Frekuensi panen	:	3 – 4 hari
Berat buah	:	80 – 90 gram
Potensi berat buah/tanaman	:	2 – 4 kg
Bentuk buah	:	persegi-silindris memanjang
Warna buah muda	:	hijau
Warna pundak buah	:	hijau tua
Warna buah masak	:	merah menyala
Kekerasan buah	:	keras, skor 8 (skala 1 – 10)
Ukuran buah (P x D)	:	63 x 51 mm
Tebal daging buah	:	10 mm
Jumlah rongga buah	:	2
Jumlah biji/buah	:	60 – 80
Rasa buah	:	manis (5 % brix)
Tekstur daging buah	:	padat-renyah
Potensi hasil	:	70 – 80 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan <i>Fusarium oxysporum</i> race 0 (ex 1), <i>Fusarium oxysporum</i> race 1 (ex 2), <i>TmV</i> , <i>Pseudomonas solanacearum</i> dan <i>Verticillium</i>
Daerah adaptasi	:	dataran tinggi (> 700 m dpl)
Peneliti	:	PT. East West Seed Indonesia

MENTERI PERTANIAN

ttd

MUHAMMAD PRAKOSA