

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 878/Kpts/TP.240/7/1999

TANGGAL : 28 Juli 1999

DESKRIPSI TOMAT HIBRIDA (F1) VARIETAS ARTHALOKA

Asal tanaman	:	persilangan induk jantan TO 1031 dengan induk betina TO 1049
Golongan	:	hibrida F1
Tipe pertumbuhan	:	indeterminate
Umur (setelah tanam)	:	- berbunga : 30 hari - awal panen : 108 hari - panen akhir : 180 hari
Tinggi tanaman awal panen	:	175 – 250 cm
Diameter batang	:	2 – 3 cm
Bentuk daun	:	immun
Kedudukan daun	:	turun
Panjang tangkai daun	:	5,4 cm
Ukuran daun (P x D)	:	45 x 30 cm
Warna daun	:	hijau sedang
Warna mahkota bunga	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	8 – 10
Jumlah bunga/tanaman	:	14 (yang dipelihara 8 saja)
Jumlah buah per tandan	:	8 buah
Frekuensi panen	:	3 – 4 hari sekali
Berat buah per buah	:	90 – 100 gram
Berat buah per tanaman	:	4 – 5 kg
Ukuran buah (P x D)	:	6,3 x 5,8 cm
Tebal daging buah	:	0,7 – 0,9 cm, kekerasan buah keras (skor 8 uji manual)
Jumlah rongga buah	:	2 – 3
Bentuk buah	:	oval (high round)
Warna buah muda	:	hijau muda
Warna pundak buah	:	hijau tua
Warna buah masak	:	merah
Rasa buah	:	manis (4,5 % brix)
Tekstur daging buah	:	renyah
Jumlah biji per buah	:	109 biji
Potensi hasil	:	60 – 80 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan <i>Fusarium oxysporum</i> race O, <i>Fusarium oxysporum</i> race 1, <i>Tmv</i> , <i>Pseudomonas Solanacearum</i> dan sangat toleran <i>Ptytophthora infestans</i> dan <i>Alternaria soloni</i>
Daerah adaptasi	:	dataran tinggi
Peneliti/Pengusul	:	PT . East West Seed Indonesia

MENTERI PERTANIAN

ttd

SOLEH SOLAHUDDIN