

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2076/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
OR TIARA**

Asal Silsilah	: PT. Oriental Seed Indonesia
Golongan varietas	: JT 987 (12)-9-26-14-8-21-6-0 (F) x JR 975 (13)-5-7-20-17-10-4-0 (M)
Tipe tumbuh	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: indeterminate
Bentuk penampang batang	: 180 – 200 cm
Diameter batang	: bulat
Warna batang	: 1,0 – 1,4 cm
Bentuk daun	: hijau
Ukuran daun	: bulat
Warna daun	: panjang 7,0 – 9,0 cm, lebar 2,0 – 4,5 cm
Tipe daun	: hijau
Permukaan daun	: bergerigi
Panjang tangkai daun	: halus
Warna kelopak bunga	: 6,5 – 7,5 cm
Warna mahkota bunga	: hijau
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: hijau muda
Jumlah bunga per tandan	: kuning
Jumlah tandan bunga per tanaman	: 8 – 10 kuntum
Umur mulai berbunga	: 6 – 10 tandan bunga
Umur mulai panen	: 23 – 26 hari setelah tanam
Bentuk buah	: 63 – 65 hari setelah tanam
Ukuran buah	: bulat
Warna buah muda	: panjang 5,0 – 5,5 cm, lebar 4,5 – 5,0 cm
Warna buah tua	: hijau muda
Jumlah rongga buah	: merah
Kekerasan buah	: 2 rongga
Tebal daging buah	: sedang
Tekstur daging buah	: 0,5 – 0,7 cm
Rasa daging buah	: renyah
Berat per buah	: agak manis
Jumlah buah per tandan	: 70 – 100 g
Berat buah per tandan	: 7 – 9 buah
Jumlah buah per tanaman	: 490 – 900 g
Berat buah per tanaman	: 35 – 40 buah
Bentuk biji	: 2,4 – 4,0 kg
Warna biji	: bulat pipih
Berat 1.000 biji	: kuning
Daya simpan buah pada suhu 27 °C	: 2,5 – 3,0 g
Hasil buah	: 3 – 5 hari setelah panen
Jumlah populasi per hektar	: 43,2 – 72,0 ton/ha
Kebutuhan benih per hektar	: 18.000 tanaman
Keterangan	: 55 – 75 g
Pengusul	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 300 m dpl
Peneliti	: PT. Oriental Seed Indonesia
	: Bung Yup Park, Prabowo Lestari, Adhidana Satya, Barus Tondra Pramana (PT. Oriental Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO