

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4568/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
OFIRA

Asal	:	Green World Genetics, Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	:	JJ ₃₈₈₋₅₋₂₄₋₀₋₀₁₋₁₋₁₁₋₇₋₂₂ X TT ₁₇₇₋₉₋₁₄₋₆₋₁₁₋₂₋₁₋₆₋₃₁
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	155,77 – 157,03 cm
Bentuk penampang batang	:	silindris
Diameter batang	:	1,5 – 2,5 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	oval
Ujung daun	:	tumpul
Ukuran daun	:	panjang 25 – 28 cm, lebar 28 – 31 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	krem
Warna benangsari	:	putih kekuningan
Umur mulai berbunga	:	31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	72 – 73 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	oval
Ukuran buah	:	panjang 5,68 – 5,86 cm, diameter 4,70 – 4,89 cm
Warna buah muda	:	hijau keputihan
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	2,5 – 3,0 lb
Tebal daging buah	:	6 – 8 mm
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	3 – 4 g
Berat per buah	:	90,43 – 90,44 g
Jumlah buah per tanaman	:	38 – 40 buah
Berat buah per tanaman	:	3,65 – 3,70 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	11 – 13 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	63,12 – 63,30 ton
Populasi per hektar	:	16.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	75 – 85 g
Penciri utama	:	bentuk buah oval, warna buah tua merah
Keunggulan varietas	:	produktivitas tinggi, cocok ditanam pada musim kemarau dan musim hujan
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium sampai tinggi dengan ketinggian 750 – 1.000 m dpl
Pemohon	:	PT. Johnny Jaya Makmur
Pemulia	:	Anothai Choomsai, Chua Kim Aik (Green World Genetics)
Peneliti	:	Anothai Choomsai, Chua Kim Aik (Green World Genetics), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Novita Anggraini (PT. Johnny Jaya Makmur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

HASANUDDIN IBRAHIM