

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 060/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2013

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
ARTIKA 748

Asal	: PT. Royal Agro Persada
Silsilah	: TO.011 x TO.017
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 143,15 – 175,75 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 13,04 – 13,89 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bercangap
Ukuran daun	: panjang 35,31 – 36,84 cm, lebar 27,51 – 28,94 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 25 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 68 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 54,43 – 61,63 mm, diameter 43,1 – 49,8 mm
Warna buah	: merah
Jumlah rongga buah	: 3 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 6,92 – 7,05 mm
Rasa daging buah	: manis (5,5 – 6,0 °brix)
Bentuk biji	: bulat telur
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 3 – 4 g
Berat per buah	: 85,68 – 91,92 g
Jumlah buah per tanaman	: 43 – 44 buah
Berat buah per tanaman	: 3,50 – 3,95 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 ⁰ C	: 10 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 47,8 – 51,0 ton
Populasi per hektar	: 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 55 – 75 g
Penciri utama	: ujung buah pointed tidak meruncing
Keunggulan varietas	: bentuk buah lonjong dan besar, produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 130 – 400 m dpl
Pemohon	: PT. Royal Agro Persada
Pemulia	: Ako Agus Heryanto
Peneliti	: Agung Septria Murti, Sumanah, Muhrisun

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM