

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 001/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2014

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
WARTA 44

Asal	: dalam negeri (koleksi CV. Aura Seed Indonesia)
Silsilah	: galur No 210 x 133
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 180,11 – 193,49 cm
Bentuk penampang batang	: bulat tak beraturan
Diameter batang	: 0,95 – 1,85 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bercangap menyirip
Ukuran daun majemuk	: panjang 37,65 – 38,09 cm, lebar 36,29 – 37,24 cm
Ukuran daun tunggal	: panjang 11,51 – 12,20 cm, lebar 6,55 – 6,91 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 85 – 89 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat (<i>rounded</i>)
Ukuran buah	: tinggi 6,45 – 6,60 cm, diameter 5,55 – 5,90 cm
Warna buah muda	: hijau dengan pundak berwarna hijau
Warna buah masak	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 0,71 – 0,77 cm
Rasa daging buah	: manis asam
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 2 – 3 g
Berat per buah	: 108,97 – 117,14 g
Jumlah buah per tanaman	: 56 – 63 buah
Berat buah per tanaman	: 6,03 – 6,45 kg
Daya simpan buah pada suhu 26 – 28 °C	: 3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 112,60 – 132,46 ton
Populasi per hektar	: 19.808 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 50 – 60 g
Penciri utama	: bentuk buah bulat (<i>rounded</i>), warna buah muda hijau dengan warna pundak hijau, biji berbentuk oval pipih dan berbulu tipis
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, jumlah buah per tandan banyak dan lebat

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi di Kabupaten Mojokerto dengan ketinggian 790 m dpl pada musim hujan

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia

Pemulia : Subandi

Peneliti : Subandi, Agung Basuki, Eko Pramono, Nanda Mahdia Efifina, Faridh Tejo Kusumo R.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM