

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 699/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
AURA TMT 107

Asal	: CV. Aura Seed Indonesia
Silsilah	: TM177 x T107
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: determinate
Tinggi tanaman	: 110 – 170 cm
Bentuk penampang batang	: bulat tak beraturan
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,9 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun tunggal	: panjang 31,4 – 32,6 cm, lebar 25,6 – 27,7 cm
Ukuran daun majemuk	: panjang 7,4 – 8,2 cm, lebar 4,7 – 5,3 cm
Warna daun	: hijau tua
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 23 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 53 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 4,1 – 5,6 cm, diameter 3,8 – 5,6 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 4 – 6 mm
Tekstur daging buah	: padat dengan serat halus
Rasa daging buah	: sedikit asam
Bentuk biji	: bulat pipih berbulu
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 3,0 – 3,5 g
Berat per buah	: 43,5 – 49,5 g
Jumlah buah per tandan	: 7 – 9 buah
Berat buah per tandan	: 325,5 – 418,9 g
Jumlah buah per tanaman	: 60 – 76 buah
Berat buah per tanaman	: 1.930 – 2.640 g
Daya simpan buah pada suhu 19 – 21 °C	: 3 – 5 hari setelah tanam
Hasil buah	: 50,6 – 61,7 ton/ha
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 100 – 125 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada altitud 98 – 117 m dpl, baik pada musim hujan maupun musim kemarau
Pengusul	: CV. Aura Seed Indonesia
Peneliti	: Subandi, Rahmadian Ustrianto, Eko Pramono, Yudi Santoso, Muhamad Yusuf (CV. Aura Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO