

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4282/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
AURA FLOWER

Asal	: CV. Aura Seed Indonesia
Silsilah	: SMF 041 x SMA 044
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: silindris segi lima
Diameter batang	: 1,00 – 1,03 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang 20,6 – 22,6 cm, lebar 21,2 – 23,2 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 29 – 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 – 66 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 26,4 – 28,0 cm, diameter 25,8 – 26,6 cm
Warna kulit buah	: hijau muda
Warna garis buah	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,9 – 2,0 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: berserat halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 31,2 – 35,7 g
Kandungan air	: 95,04 %
Kadar gula	: 12,2 – 13,5 °Brix
Kandungan vitamin C	: 16,3 mg/100 g
Berat per buah	: 4,5 – 4,7 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 28°C)	: 30 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 28,52 – 33,18 ton
Populasi per hektar	: 8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 300 – 400 g
Penciri utama	: garis pada kulit buah berwarna hijau tua
Keunggulan varietas	: ukuran buah besar
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 49 – 253 m dpl
Pemohon	: CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia	: Rahmadian Ustrianto (CV. Aura Seed Indonesia)
Peneliti	: Subandi, Imam Maliki, Suhadi, Mariadi (CV. Aura Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

HASANUDDIN IBRAHIM