

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2283/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
AURA MERAH

Asal	:	CV. Aura Seed Indonesia
Silsilah	:	AKJ 036 x AKB 029
Golongan varietas	:	menyerbuk silang
Bentuk penampang batang	:	persegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,8 – 0,9 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segitiga menjari
Ukuran daun	:	panjang 22,3 – 24,8 cm, lebar 19,3 – 23,4 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	:	28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	61 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 22,5 – 27,7 cm, diameter 16 – 18 cm
Warna kulit buah	:	hijau kehitaman
Ketebalan kulit buah	:	1,3 – 1,4 cm
Warna daging buah	:	merah tua
Tekstur daging buah	:	berserat halus
Rasa daging buah	:	manis renyah
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Warna biji	:	hitam
Berat 1.000 biji	:	38,2 – 40,7 g
Kandungan air	:	91,39%
Kadar gula	:	13,0 – 14,7 °brix
Kandungan vitamin C	:	30,89 mg/100 g
Berat per buah	:	3,0 – 3,4 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	65%
Daya simpan polong pada suhu (28 – 30 °C)	:	30 hari setelah panen
Hasil buah	:	20,06 – 26,24 ton/ha
Populasi per hektar	:	8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	300 – 400 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 49 – 253 m dpl
Pengusul	:	CV. Aura Seed Indonesia
Peneliti	:	Subandi, Supriyanto, Suhadi (CV. Aura Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO