

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2087/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SE 22**

Asal	:	CV. Aditya Sentana Agro
Silsilah	:	A-039.015.021.011.010.150.210.455.600.659.693 (F) x S-024.010.010.053.065.010.250.405.500.548.557 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	2 – 3 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	berbagi menyirip
Ukuran daun	:	panjang 21,4 – 22,9 cm, lebar 17,9 – 19,6 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning pucat
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	26 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	:	63 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	panjang 21,7 – 22,9 cm, diameter 16,8 – 17,4 cm
Warna kulit	:	hijau
Ketebalan kulit buah	:	9,6 – 12,0 mm
Warna daging buah	:	merah
Kerenyahan daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	9,50 – 10,28 % brix
Bentuk biji	:	pipih
Warna biji	:	coklat muda
Berat 1.000 biji	:	20 – 23 g
Berat per buah	:	2,89 – 3,51 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	88,8 – 89,9 %
Daya simpan buah pada suhu 26 – 28 °C	:	11 – 13 hari setelah panen
Hasil buah	:	28,52 – 39,17 ton/ha
Populasi per hektar	:	8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	160 – 190 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 15 – 210 m dpl
Pengusul	:	CV. Aditya Sentana Agro dan UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur
Peneliti	:	Parikhin, Hasnul Amir, Minarno, Bambang (CV. Aditya Sentana Agro), Agus Pratomo, Gufron, Abdullah, Wiyono, Syahdan, Sudaryanto, Sunarni, M. Choirur Rosyidin, Welly Prima, Sucayyo (UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO