

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2088/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SE 23**

Asal	:	CV. Aditya Sentana Agro
Silsilah	:	A-003.019.038.046.137.142.279.355.550.635.678 (F) x S-08.031.067.100.134.207.254.410.522.578.660 (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 19,3 – 19,4 cm, lebar 16,1 – 16,2 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	:	24 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	:	62 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 18,4 – 20,3 cm, diameter 17,7 – 18,7 cm
Warna kulit buah	:	hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	8,6 – 9,9 mm
Warna daging buah	:	merah
Kerenyahan daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	9,0 – 9,6 %brix
Bentuk biji	:	pipih
Warna biji	:	coklat muda
Berat 1.000 biji	:	20 – 23 g
Berat per buah	:	3,1 – 3,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	89,9 – 91,9 %
Daya simpan buah pada suhu 26 – 28 °C	:	15 – 16 hari setelah panen
Hasil buah	:	19,41 – 29,54 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, Sucahyo (UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**