

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3515/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 12 Oktober 2009

### DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS SAGARA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	SE 4599 (F) x SE 2641 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	6 – 9 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segitiga menjari
Ukuran daun	:	panjang 19,5 – 22,5 cm, lebar 18,0 – 21,0 cm
Warna daun	:	hijau
Jumlah cabang utama	:	5 – 6 cabang
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning muda
Umur mulai berbunga	:	21 – 23 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 56 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	panjang 28,6 – 30,2 cm, diameter 23,4 – 24,8 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau dengan lurik hijau tua
Warna kulit buah tua	:	hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	1,4 – 1,6 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Kerenyahan daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	11,0 – 12,5 °brix
Bentuk biji	:	lonjong melebar pipih
Warna biji	:	coklat muda
Berat 1.000 biji	:	42,5 – 44,0 g
Berat per buah	:	7,0 – 8,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (siang 29 – 31 °C, malam 25 – 27 °C)	:	7 – 10 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap penyakit layu fusarium, agak tahan terhadap penyakit busuk batang berlendir, rentan terhadap penyakit <i>Zucchini Yellowing Mosaic Virus</i>
Hasil buah	:	33,4 – 42,2 ton/ha
Populasi per hektar	:	4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	206,5 – 207,4 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Marno, Fatku Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO