

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 466/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
OR ORIENT 47**

Asal Silsilah	:	PT. Oriental Seed Indonesia JH 944-17-9-24-3-1-26-8-0 x JR 945-10-15-6-12-5-2-1-0
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	21 – 23 hari setelah tanam
Umur panen	:	62 – 63 hari setelah tanam
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,4 – 0,6 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 20 – 23 cm, lebar 18 – 20 cm
Warna daun	:	hijau
Jumlah cabang utama	:	4 – 6 cabang
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna bunga	:	kuning
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 28 – 30 cm, diameter 24 – 26 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	1,2 – 1,4 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	10 – 12 °brix
Berat per buah	:	7 – 11 kg
Berat 1.000 biji	:	25,0 – 25,5 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80 – 85 %
Hasil buah	:	27 – 29 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	13 – 15 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 5 – 400 m dpl
Pengusul	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Peneliti	:	Byung Yup Park, Prabowo Lestari, Haris Jatmiko, Adidhana Satya P.W., Fatih Abdul Hakim (PT. Oriental Seed Indonesia), Sarwitri (BPSBTPH Provinsi D.I. Yogyakarta), Setyastuti Purwanti (UGM)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO