

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 467/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
OR 44**

Asal	: PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	: SE 044 (F) x SE 044 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 63 – 65 hari setelah tanam
Tipe tanaman	: merambat
Bentuk batang	: silindris
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,4 – 0,5 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	panjang 19 – 22 cm, lebar 17 – 19 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 4 – 5 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna bunga	: kuning
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 24 – 31 cm, diameter 23 – 25 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	: 6 – 10 kg
Berat 1.000 biji	: 37,0 – 37,5 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 85 %
Hasil buah	: 25 – 27 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, Adhidhana Satya P.W., Fatih Abdul Hakim (PT. Oriental Seed Indonesia), Sarwitri (BPSBTPH Provinsi D.I. Yogyakarta), Setyastuti Purwanti (UGM)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO