

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 469/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
OR HAPPY QUALITY**

Asal	: PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	: JH 970-27-24-5-15-17-3-12-0 x JR 905-14-6-18-21-23-4-18-0
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 – 70 hari setelah tanam
Tipe tanaman	: merambat
Bentuk batang	: silindris
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,40 – 0,45 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 17,0 – 21,0 cm, lebar 17,0 – 18,5 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah cabang utama	: 4 – 5 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna bunga	: kuning
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 30 – 32 cm, diameter 27 – 29 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,4 – 1,6 cm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 12 – 14 °brix
Berat per buah	: 8 – 10 kg
Berat 1.000 biji	: 70,0 – 70,5 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80 – 85 %
Hasil buah	: 24,5 – 24,7 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