

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 505/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

**DESKRIPSI MELON VARIETAS
OR KUL 500**

Asal	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	:	ME 900-2-11-30-19-6-1-8-0 x ME 900-13-7-21-24-5-14-10-0
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	merambat
Umur mulai berbunga	:	27 – 35 hari setelah tanam
Umur panen	:	63 – 68 hari setelah tanam
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,6 – 0,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bersegi lima
Ukuran daun	:	panjang 17 – 18 cm, lebar 15 – 17 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	bergerigi
Ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	berbulu
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna bunga	:	kuning
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 18,4 – 18,5 cm, diameter 16,6 – 16,7 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau kekuningan
Tipe kulit buah	:	berjaring tebal merata
Ketebalan daging buah	:	4,8 – 5,0 cm
Warna daging buah	:	putih kehijauan
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Aroma buah	:	sedang
Kadar gula	:	11,5 – 13,0 °brix
Berat per buah	:	2,3– 2,5 kg
Berat 1000 biji	:	21 – 22 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	90 – 95 %
Hasil buah	:	54,5 – 54,8 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	13 – 15 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 5 – 400 mdpl
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