

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 463/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

**DESKRIPSI MELON VARIETAS
MEMA IL**

Asal	:	Nongwoo Bio Seed Co. Ltd., Korea
Silsilah	:	K5.0.2.3.7.9.1.4.5.8.0 (F) x TR.0.9.1.2.4.5.8.3.4.0 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,21 – 1,24 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	bulat berlekuk menjari
Ukuran daun	:	panjang 24,2 – 25,9 cm, lebar 24,1 – 25,4 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	berombak
Bentuk ujung daun	:	tumpul
Permukaan daun	:	kasar
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau kekuningan
Warna benang sari	:	putih kekuningan
Umur mulai berbunga	:	27 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	:	65 – 67 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat agak oblong
Ukuran buah	:	tinggi 16,3 – 19,5 cm, diameter 15,2 – 17,5 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda
Warna kulit buah tua	:	hijau tua
Tipe kulit buah	:	berjaring tipis rapat
Ketebalan daging buah	:	4,1 – 4,2 cm
Warna daging buah	:	oranye
Rasa daging buah	:	manis
Aroma buah	:	harum
Kadar gula	:	15,2 – 16,5 °brix
Berat per buah	:	2,13 – 2,14 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	78,3 – 80,5 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	15 – 18 hari setelah panen
Hasil buah	:	39,8 – 40,9 ton/ha
Berat 1.000 biji	:	30,0 – 30,2 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 76 – 125 m dpl
Pengusul	:	PT. Koreana Seed Indonesia
Peneliti	:	Kang Sung Goo (Nongwoo Bio Seed Co. Ltd.), Agus Pratomo (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO