

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1746/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

### DESKRIPSI MELON VARIETAS AMANTA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: ME 1400 (F) x ME 794 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Tipe tanaman	: merambat
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,8 – 2,2 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bulat berlekuk menjari
Ukuran daun	: panjang 17 – 19 cm, lebar 15 – 18 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: bergelombang
Bentuk ujung daun	: lancip
Permukaan daun	: kasap
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 23 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 16,0 – 18,5 cm, diameter 16,2 – 18,3 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: kuning
Tipe kulit buah	: berjaring rapat
Ketebalan daging buah	: 6 – 8 cm
Warna daging buah	: putih kehijauan
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis
Aroma buah	: harum
Kadar gula	: 11 – 13 °brix
Berat per buah	: 2,2 – 3,5 kg
Berat 1.000 biji	: 24,2 – 25,0 g
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	: 9 – 11 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap serangan busuk batang berlendir <i>Gummy stem blight, Didymella bryoniae</i>
Hasil buah	: 49 – 58 ton/ha
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 480 – 486 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 200 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Fatkhu Rakhman (PT. East West Seed Indonesia)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**