

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 881/kpts/SR.120/3/2012

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
NOBEL

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: ML39-19-21-6-1-2-8-28-5 x ML19-16-6-24-9-4-5-14-6
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 1,2 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: triangular
Ukuran daun	: panjang 13 – 14 cm, lebar 19,4 – 21,0 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 32 – 34 hari setelah tanam
Umur panen	: 68 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: tinggi 17,3 – 17,7 cm, diameter 15,4 – 16,0 cm
Warna kulit buah	: hijau tua
Tipe kulit buah	: berjaring ( <i>net</i> )
Warna daging buah	: orange
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 3,3 – 3,8 cm
Aroma buah	: lemah
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 26 – 27 g
Kandungan air	: 93,5 – 94,0 %
Kadar gula	: 10,2 – 10,8 °brix
Kandungan vitamin C	: 25 – 29 mg/100 g
Berat per buah	: 2,1 – 2,4 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85 – 88 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 15 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 55,9 – 58,7 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 514 – 623 g
Penciri utama	: <i>net</i> pada kulit buah jarang dan tebal, daging buah orange
Keunggulan varietas	: <i>net</i> pada kulit buah jarang dan tebal, daging buah orange, daya simpan lama
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 80 – 165 m dpl
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih, Chrysant Kusuma Ananda (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Peneliti	: Novia Sriwahyuningsih, Chrysant Kusuma Ananda (PT. Agri Makmur Pertiwi)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM