

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 880/kpts/SR.120/3/2012

DESKRIPSI MELON VARIETAS
SELEBRITI

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: FiLGN3Or-1-6-12-17-15-26-30-35 x FiDGOOr-16-21-20-3-7-9-10-16
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 1,4 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: triangular
Ukuran daun	: panjang 16,8 – 17,0 cm, lebar 23,5 – 24,0 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	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur panen	: 67 – 69 hari setelah tanam
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: tinggi 17,9 – 18,6 cm, diameter 17,2 – 18,3 cm
Warna kulit buah	: hijau muda
Tipe kulit buah	: berjaring (<i>net</i>)
Warna daging buah	: orange tua
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 3,4 – 4,4 cm
Aroma buah	: lemah
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 24 – 25 g
Kandungan air	: 93,2 – 93,5 %
Kadar gula	: 10,6 – 11,5 °brix
Kandungan vitamin C	: 28 – 30 mg/100 g
Berat per buah	: 2,9 – 3,2 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85 – 88 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 14 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 68,5 – 77,1 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 475 – 577 g
Penciri utama	: warna kulit hijau terang, <i>net</i> tipis, rapat dan halus, buah agak bergelombang
Keunggulan varietas	: daging buah tebal, ukuran buah besar
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	: Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih, Chrysant Kusuma Ananda (PT. Agri Makmur Pertiwi)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM