

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 041/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2014

DESKRIPSI MELON VARIETAS
PERTIWI

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: FME 010 A x FME 010 B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 0,7 – 0,9 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: triangular
Ukuran daun	: panjang 13,5 – 16,5 cm, lebar 15,5 – 21,0 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: bintang
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 31 – 32 hari setelah tanam
Umur panen	: 66 – 71 hari setelah tanam
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: panjang 14,7 – 17,3 cm, diameter 15,0 – 16,8 cm
Warna kulit buah	: hijau muda
Tipe kulit buah	: bernet
Warna daging buah	: hijau muda
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 2,9 – 4,0 cm
Aroma buah	: kuat
Bentuk biji	: oblong
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 16,6 – 17,0 g
Kandungan gula	: 10,7 – 11,0 °brix
Kandungan air	: 91,74 %
Kandungan vitamin C	: 11,34 mg/100 g
Berat per buah	: 1,8 – 2,3 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 68,0 – 70,0 %
Daya simpan buah pada suhu 27 – 27 °C	: 8 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,5 – 39,3 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 364 – 400 g
Penciri utama	: cuping dan lekukan daun tampak lebih nyata
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi, daging buah tebal, kadar kemanisan tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada ketinggian 50 – 165 m dpl
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Erwan Erdiyanto
Peneliti	: Novia S, Agustinus Jhony

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM