

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 635/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Februari 2010

### DESKRIPSI MELON VARIETAS ORANGE META

Asal Silsilah	: Pusat Kajian Buah Tropika - IPB
Golongan varietas	: K23-4-5-10-13-1 (IPB-M23) x A21-5-6-8-1 (IPB-M21)
Tipe tanaman	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: merambat
Ukuran sisi luar penampang batang	: segi lima
Warna batang	: 4 – 6 mm
Bentuk daun	: hijau
Ukuran daun	: bulat telur ( <i>pentalobate</i> )
Warna daun	: panjang 15 – 17 cm, lebar 20 – 22 cm
Tepi daun	: hijau
Ujung daun	: agak berombak
Permukaan daun	: membulat
Bentuk bunga	: kasap
Warna bunga	: seperti terompet
Umur mulai berbunga	: kuning
Umur panen	: 24 – 25 hari setelah tanam
Bentuk buah	: 59 – 63 hari setelah tanam
Ukuran buah	: lonjong
Warna kulit buah muda	: tinggi 16,3 – 19,5 cm, diameter 11,2 – 13,5 cm
Warna kulit buah tua	: hijau
Tipe kulit buah	: kuning
Ketebalan daging buah	: tidak berjaring
Warna daging buah	: 24,6 – 33,2 cm
Kerenyahan daging buah	: jingga
Rasa daging buah	: renyah
Kadar gula	: manis
Bentuk biji	: 12,0 – 14,8 °brix
Warna biji	: lonjong pipih
Berat 1.000 biji	: putih kekuningan
Berat per buah	: 20,01 – 21,20 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 1,60 – 2,12 kg
Daya simpan buah pada suhu 26 – 28 °C	: 62,3 – 76,3 %
Hasil buah	: 17 – 20 hari setelah panen
Populasi per hektar	: 25,8 – 28,5 ton/ha
Kebutuhan per hektar	: 18.000 tanaman
Keterangan	: 450 – 500 g
Pengusul	: beradaptasi dengan baik didataran rendah dengan altitude 250 – 350 m dpl pada musim hujan
Peneliti	: Pusat Kajian Buah Tropika - IPB
	: Sobir, Willy B. Suwarno, Endang Gunawan, Hidayatullah, M. Khadir, Agus Suryani (Pusat Kajian Buah Tropika - IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO