

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3642/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 10 Oktober 2009

DESKRIPSI MELON VARIETAS IVORY

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: MEP 93 A x MEP 93 B
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: merambat
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,3 – 1,4 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang 18 – 19 cm, lebar 23 – 24 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: bulat
Permukaan daun	: kasar
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 29 – 32 hari setelah tanam
Umur panen	: 67 – 69 hari setelah tanam
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: panjang 15,5 – 15,8 cm, diameter 13,2 – 13,9 cm
Warna kulit buah muda	: hijau terang
Warna kulit buah tua	: hijau
Tipe kulit buah	: berjaring tipis dan rapat
Ketebalan daging buah	: 4,4 – 4,5 cm
Warna daging buah	: hijau terang
Tekstur daging buah	: keras
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 10,8 – 13,1 °brix
Aroma buah	: agak beraroma
Bentuk biji	: oval ujung pipih
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 27 – 28 g
Berat per buah	: 1,8 – 1,9 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 86 – 90 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30 °C)	: 15 – 16 hari setelah panen
Hasil buah	: 41,5 – 52,8 ton/ha
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 500 – 505 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 75 – 160 m dpl
Pengusul	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	: Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih, Ahmad Muhtarom (PT. Agri Makmur Pertiwi), Kuswanto (Unibraw)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO