

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
MERLION

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 1613A x 1613B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,1 – 1,3 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 D)
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang 15,7 – 20,7 cm; Lebar 14,7 – 23,3 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS NN 137 B)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 143 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 149 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 C)
Umur mulai berbunga	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 15,7 – 18,03 cm; Diameter 12,98 – 15,50 cm
Warna kulit buah	: Kuning (RHS 9 B)
Tipe kulit buah	: Tidak berjaring
Warna daging buah	: Oranye (RHS 24 C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,42 – 3,90 cm
Aroma buah	: Lemah
Bentuk biji	: Lonjong
Warna biji	: Kelabu (RHS 163 D)
Berat 1.000 biji	: 25,4 – 25,6 gram
Kandungan air	: 92,42 %
Kadar gula	: 10,73 – 14,40 °brix
Kandungan vitamin C	: 8,90 mg/100gr
Berat per buah	: 1,45 – 1,90 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 68 – 70 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 6 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 23,69 – 30,29 ton
Populasi per hektar	: 22.222 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 620,27 – 625,77 gram
Penciri utama	: Panjang batas lobus di daun pendek, bentuk bakal buah oval ujung menyempit
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Aries Setiyawan
Peneliti	: Erwan Erdiyanto, Idaweni