

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
ME 2049

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	♀ 13494-D-A-A-1-1-0-0 x ♂ 13493-A-A-2-A-1-0-0
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	1,09 – 1,34 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 141 C)
Bentuk daun	:	Bangun jantung
Ukuran daun	:	Panjang 24,14 -28,37 cm; Lebar 18,31 – 21,90 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 142 A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 2 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (RHS 144 C)
Warna benang sari	:	Kuning muda (RHS 1 A)
Umur mulai berbunga	:	29 – 34 hari setelah tanam
Umur panen	:	67 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bundar
Ukuran buah	:	Panjang 14,67 – 17,67 cm; Diameter 14,29 – 15,03 cm
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS 136 A)
Tipe kulit buah	:	Berjaring
Warna daging buah	:	Oranye (RHS 24 C)
Rasa daging buah	:	Sangat manis
Ketebalan daging buah	:	3,63 – 4,60 cm
Aroma buah	:	Harum
Bentuk biji	:	Elips pipih
Warna biji	:	Coklat kuning muda (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	:	25,49 – 29,93 gram
Kandungan air	:	83,63 – 87,78 %
Kadar gula	:	14,58 – 17,69 %
Kandungan vitamin C	:	21,89 – 23,34 mg/100gr
Berat per buah	:	1,85 – 2,21 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80,84 – 84,20 %
Daya simpan buah pada suhu 23 - 26 °C	:	8 – 11 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan terhadap virus gemini
Hasil buah per hektar	:	32,72 – 41,71 ton
Populasi per hektar	:	25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	796,56 – 935,31 gram
Penciri utama	:	Kerapatan jaring (net) rapat dan warna daging buah oranye (RHS 24 C)
Keunggulan varietas	:	Rasa daging buah sangat manis (14,58 – 17,69 %) dan sangat tahan terhadap virus gemini
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	:	Fatkhu Rokhman dan Ade Abdul Malik
Peneliti	:	Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin