

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MBME 02

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ME 55 x ME 138
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,02 – 1,06 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 141 D)
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang 17,17 – 17,35 cm; Lebar 25,13 – 25,58 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 C)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141 D)
Bentuk kelopak bunga	: Bulat meruncing
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 150 B)
Warna benang sari	: Hijau kekuningan (RHS 150 B)
Umur mulai berbunga	: 29 – 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 59 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 15,38 – 15,40 cm; Diameter 15,48 – 15,90 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS 137 A)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna daging buah	: Hijau kekuningan (RHS 150 B)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,93 – 4,10 cm
Aroma buah	: Sedikit beraroma
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kekuningan (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 25,95 – 26,17 gram
Kandungan air	: 83,3 – 86,4 %
Kadar gula	: 12,85 – 13,02 %
Berat per buah	: 2,51 – 2,62 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 79,65 – 83,93 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 11 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 28,12 – 29,92 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 519,00 – 654,25 gram
Penciri utama	: Bentuk kelopak bunga membulat runcing dan warna daging buah hijau kekuningan (RHS 150 B)
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan
Pemohon	: PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia	: Ir. Imam Pujiono
Peneliti	: Bagus Putra Permadi,SP, Agung Abdurrahman. S, SP