

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 117/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MBME 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ME 205 x ME 478
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,75 – 0,80 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang 15,00 – 15,13 cm; Lebar 23,98 – 24,90 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 136 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 150 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 30 – 33 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oblat
Ukuran buah	: Panjang 15,95 – 16,25 cm; Lebar 16,53 – 17,10 cm
Warna kulit buah muda	: Hijau tua (RHS 135 A)
Warna kulit buah masak	: Hijau tua (RHS 136 A)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna daging buah	: Jingga (RHS 24 A)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,56 – 4,80 cm
Aroma buah	: Sedikit beraroma
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kekuningan (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 22,37 – 22,44 gram
Kandungan air	: 82,2 – 87,8 %
Kadar gula	: 11,40 – 11,85 %
Berat per buah	: 2,06 – 2,27 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,88 – 81,80 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 16 – 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 27,87 – 29,97 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 447,60 – 448,86 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau tua (RHS 136 A), dan warna kulit buah muda hijau tua (RHS 135 A)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi (27,87 – 29,97 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Prabu Agro Mandiri
: Ir. Imam Pujiono
: Bagus Putra Permadi, SP, Agung
Abdurahman S, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO