

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 104/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2017

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 1685

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ME 10504-A-B-A-C-0-0 (F) x ME 9223-B-1-A-A-A-1-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,8 – 2,1 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 141 C)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: Panjang 15,8 – 16,4 cm; Lebar 19,2 – 20,7 cm
Warna daun	: Hijau tua (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	: 27 – 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 68 – 71 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bundar
Ukuran buah	: Panjang 15,87 – 17,49 cm; Diameter 15,08 – 16,67 cm
Warna kulit buah	: Kuning (RHS 12 A)
Tipe kulit buah	: Berjaring (net)
Warna daging buah	: Jingga muda (RHS 26 D)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,17 – 3,75 cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 27,64 – 31,80 gram
Kandungan air	: 84,72 – 87,55 %
Kadar gula	: 13,13 – 15,02 %
Kandungan vitamin C	: 24,70 – 29,90 mg/100 gram
Berat per buah	: 2,02 – 2,22 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 82,06 – 84,93 %
Daya simpan buah pada suhu 23 - 26 °C	: 11 – 13 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 44,23 – 49,94 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 863 – 993 gram
Penciri utama	: Perkembangan cuping daun kuat dan tipe kulit buah berjaring / net
Keunggulan varietas	: Rasa buah sangat manis dan sangat tahan <i>geminivirus</i>
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Fatkhu Rohman dan Ade Abdul Malik
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Febryana Arlyandari
dan Gigin Fajaruddin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO