

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 156/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
ME 13680

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ ME 12350-A-D-0-0 × ♂ ME 6903-10-1-1-1-A-A-1-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 1,23 - 1,26 cm
Warna batang	: Hijau (RHS138B)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Perkembangan cuping daun	: Sedang
Ukuran daun	: Panjang 19,50 - 21,94 cm; Lebar 20,98 - 21,25 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 37A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 2A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 144C)
Warna benangsari	: Kuning kehijauan (RHS 1A)
Umur mulai berbunga	: 27 – 31 hari setelah tanam
Umur panen	: 63 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bundar
Tipe kulit buah	: Berjaring
Kerapatan pola gabus pada buah	: Sangat padat
Ukuran buah	: Panjang 16,20-17,09 cm, Diameter 14,69-15,41 cm
Warna kulit buah	: Kuning (RHS 3B)
Ketebalan daging buah	: 5,16-5,32 cm
Warna daging buah	: Hijau kekuningan (RHS 149D)
Rasa daging buah	: Sangat manis
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155B)
Berat 1.000 biji	: 21,72 - 23,34 g
Kandungan air	: 83,29 - 87,26 %
Kadar gula	: 10,90 - 12,01 %
Kandungan vitamin C	: 20,26 - 23,87 mg
Berat per buah	: 2,17-2,54 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 81,17 - 84,76 %
Berat buah per tanaman	: 3,54 – 3,58 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 11 – 13 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan terhadap Virus Gemini
Hasil buah per hektar	: 30,62-35,25 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.623,40 – 1.695,20 g
Penciri utama	: Warna kulit buah kuning (RHS 3B), kerapatan pola gabus pada buah sangat padat, warna daging buah hijau kekuningan (RHS 149D)

Keunggulan varietas : Produksi buah per satuan luas tinggi (30,62-35,25 ton/hektar), kadar gula tinggi (10,90 - 12,01%), agak tahan terhadap virus gemini

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia

Pemulia : Fatkhu Rokhman dan Ade Abdul Malik

Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin dan Dicky Bahrul Kirom

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO