

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 052/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 13836

Asal	: PT East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ ME 9741-B-A-2-0-0 × ♂ ME 8849-1-A-A-A-2-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,23-1,28 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137C)
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Lepuhan helai daun	: Kuat
Ukuran daun	: Panjang 20,86-22,55 cm; Lebar 20,55-21,80 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 4A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 144C)
Warna benangsari	: Kuning kehijauan (RHS 1A)
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 65 – 67 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bundar
Tipe kulit buah	: Berjaring
Ukuran buah	: Panjang 16,75-18,77 cm, Diameter 14,46-16,05 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS N138B)
Ketebalan daging buah	: 5,15-5,37 cm
Warna utama daging buah	: Oranye (RHS 29A)
Intensitas warna buah oranye	: Sedang
Rasa daging buah	: Sangat manis
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155B)
Berat 1000 biji	: 21,69-23,36 g
Kandungan air	: 81,47-82,38 %
Kadar gula	: 11,00 - 12,05%
Kadungan vitamin C	: 20,07-24,01 mg
Berat per buah	: 2,14-3,01 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 81,49-85,12 %
Berat buah per tanaman	: 3,54 – 3,58 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap Virus Gemini
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 32,37-37,59 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 433,80 – 467,20 g
Penciri utama	: Lepuhan helai daun kuat, kepadatan pola gabus pada kulit buah sangat padat, bentuk penampang membujur pada buah elip sedang
Keunggulan varietas	: Produksi buah per satuan luas tinggi (32,37-37,59 ton/hektar), sangat 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 Igar Riswanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO