

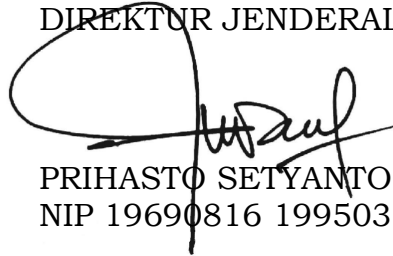
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 188/Kpts/SR.130/D/IX/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 13841

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 13841

Asal	: PT East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ ME 10145-1-1-A-1-A-0-0 × ♂ ME 13815-A-A-2-A-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 1,49-1,57 cm
Warna batang	: Kuning-Hijau (RHS 144A)
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Lepuhan helai daun	: Sedang
Ukuran daun	: Panjang 21,56-23,56 cm; Lebar 20,88-23,16 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 2A)
Warna kepala putik	: Kuning-Hijau (RHS 144C)
Warna benangsari	: Hijau-Kuning (RHS 1A)
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 65 – 70 hari setelah tanam
Tipe kulit buah	: Tidak berjaring
Ukuran buah	: Panjang 15,14-17,23 cm; Diameter 13,78-15,07 cm
Warna kulit buah	: Kuning-Oranye (RHS 15A)
Bentuk penampang membujur pada buah	: Bulat
Ketebalan daging buah	: 4,65-5,29 cm
Warna daging buah bagian luar	: Putih (RHS 155A)
Warna daging buah bagian dalam	: Putih (RHS 155A)
Rasa daging buah	: Manis
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Kuning-Putih (RHS 158A)
Berat 1000 biji	: 22,27-25,67 g
Kandungan air	: 84,54-85,94 %
Kadar gula	: 13,09 - 14,85 %
Kandungan vitamin C	: 20,45-22,55 mg
Berat per buah	: 1,65-2,51 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80,98-83,58 %
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap Virus Gemini
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 12-14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 28,56-42,56 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 475,10 – 547,63 g
Penciri utama	: Lepuhan helai daun sedang,

Keunggulan varietas	warna kulit buah Kuning-Oranye (RHS 15A) : Produksi buah per satuan luas tinggi (28,56-42,56 ton/hektar), sangat tahan terhadap virus gemini
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon Pemulia	: PT East West Seed Indonesia : Fatkhu Rokhman dan Ade Abdul Malik
Peneliti	: Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, dan Gigin Fajaruddin

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIC INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001