

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 170/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2019

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 116

Asal	:	Koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	ME 3804 X ME 3777
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	0,89 – 1,16 cm
Warna batang	:	Hijau terang (RHS 138D)
Bentuk daun	:	Bangun perisai
Ukuran daun	:	Panjang 14,64 – 19,07 cm; Lebar 15,70 – 16,98 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (137A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau kuning (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 12A)
Warna benangsari	:	Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	:	25 – 29 hst
Umur panen	:	63 – 74 hst
Bentuk buah	:	Membulat
Ukuran buah	:	Panjang 10,59 – 12,08 cm; Diameter 9,76 – 13,56 cm
Warna kulit buah tua	:	Hijau kuning terang (2D)
Tipe kulit buah	:	Tidak berjaring
Ketebalan daging buah	:	2,28 – 2,73 cm
Warna daging buah	:	Hijau kuning (RHS149D)
Rasa daging buah	:	Manis
Aroma buah	:	Kuat
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat kuning terang (RHS 160B)
Berat 1.000 biji	:	26,3 – 29,9 gram
Kadar gula	:	10,65 – 14,80 brix
Berat per buah	:	1,18 – 1,46 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	35,68 – 46,98 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	14 – 17 hsp
Hasil buah per hektar	:	15,91 – 18,78 ton
Populasi per hektar	:	32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	842 – 957 gram
Penciri utama	:	Kulit buah muda berwarna kuning terang (RHS 8C), warna kulit buah tua hijau kuning terang (RHS 2D) dan warna daging buah hijau kuning RHS 149D

Keunggulan varietas : Produksi tinggi dan kadar gula tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah
Pemohon : PT. Benih Citra Asia
Pemulia : Gilang Prasetya Lesmana SP
Peneliti : Aris Munandar SP.MP, B.Ridwan, Firjon
Zundan S.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO