

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 054/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
ME 119

Silsilah	: (878-28-71-7-4-4-1-0-1-2-0) X (761-80-13-6-9-2-6-4-2-0-0)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 0,75 – 0,87 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145B)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137A)
Bentuk daun	: Membulat
Ukuran daun	: P. 10,65 – 14,80 cm; L. 16,49 – 17,83 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau Kuning (145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik	: Hijau kuning (RHS 145A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 27 - 38 hst
Umur mulai panen	: 62 – 80 hst
Bentuk buah	: Bulat
Tipe kulit buah	: Berjaring
Ukuran buah	: Panjang 12,68 – 15,68 cm, Diameter 13,13 – 16,42 cm
Warna kulit buah	: Hijau gelap (RHS 144A)
Ketebalan daging buah	: 3,42 – 4,75 cm
Warna daging buah	: Kuning orange RHS 23A
Rasa daging buah	: Manis
Aroma buah	: Lemah
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Kuning Oranye RHS 19D
Berat 1000 biji	: 21,3 – 30,9 gram
Kadar gula	: 11,08 – 12,63 brix
Berat per buah	: 1,50 – 1,85 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 49,32 – 65,67 %
Berat buah per tanaman	: 3,54 – 3,58 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 16,37 – 21,76 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 688 – 988 gram
Penciri utama	: Warna daging buah kuning orange (RHS 23A) dan warna kulit buah hijau gelap (RHS 144A)
Keunggulan varietas	: Daging buah tebal
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Gilang Prastya Lesmana
Peneliti	: Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO