

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 065/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 1175

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	ME 1034 x ME 1077
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi
Diameter batang	:	1,18 – 1,45 cm
Warna batang	:	Hijau terang RHS 141 D
Bentuk daun	:	Membulat
Ukuran daun	:	Panjang 11,60 – 13,40 cm; Lebar 11,33 – 14,15 cm.
Warna daun	:	Hijau gelap RHS 137 A
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau terang RHS 141 D
Warna mahkota bunga	:	Kuning RHS 12 A
Warna kepala putik	:	Kuning RHS 12 A
Warna benang sari	:	Kuning RHS 6 A
Umur mulai berbunga	:	25 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat telur
Ukuran buah	:	Panjang 18,83 – 19,35 cm; Diameter 15,75 – 16,80 cm.
Warna kulit buah	:	Orang kuning terang RHS 23 C
Tipe kulit buah	:	Netting
Warna daging buah	:	Orange kuning terang RHS 23 C
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,03 – 4,65 cm
Aroma buah	:	Lemah
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Putih krem
Berat 1.000 biji	:	26,3 – 29,9 gram
Kadar gula	:	12,50 – 13,00 °brix
Berat per buah	:	2,36 – 3,01 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	51,53 – 58,13 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	23,23 – 29,48 ton/ha
Populasi per hektar	:	32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	842 – 947 gram
Penciri utama	:	Warna daun hijau gelap, bentuk buah bulat telur, netting buah lembut dan rapat, warna kulit buah hijau, warna daging buah orange kuning terang.
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, buah besar, daging buah tebal dan rasa manis.
Wilayah adaptasi	:	Cocok ditanam di dataran rendah ketinggian 100 – 200 mdpl.

Pemohon : PT. Benih Citra Asia
Pemulia : Aris Munandar, SP. MP, Gilang
Prasetya Lesmana, SP
Peneliti : Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S,
Hajar Nur P.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO