

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 107/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2013

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 463

Asal	: koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: MEJMB011 X MEJMB012
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 2,5 – 3,0 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: segi lima halus
Ukuran daun	: panjang 15 – 16 cm, lebar 13,80 – 13,88 cm
Warna daun	: hijau gelap
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau kekuningan
Warna benangsari	: kekuningan
Umur mulai berbunga	: 22 – 23 hari setelah tanam
Umur panen	: 54 – 55 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 15,35 – 15,83cm, diameter 16,05 – 16,85 cm
Warna kulit buah muda	: hijau terang
Warna kulit buah tua	: hijau kekuningan
Tipe kulit buah	: berjaring kasar
Warna daging buah	: hijau kekuningan
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 5,33 – 5,43 cm
Aroma buah	: wangi
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: kuning keputihan
Berat 1.000 biji	: 24 – 26 g
Kandungan air	: –
Kadar gula	: 11,38 – 12,75 °brix
Kandungan vitamin C	: –
Berat per buah	: 2,75 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 84 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 13 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34,65 – 40,60 ton
Populasi per hektar	: 17.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 400 – 500 g
Penciri utama	: net rapat, rasa buah manis dan aroma wangi
Keunggulan varietas	: bobot per buah tinggi, daya simpan buah lama, produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 350 m dpl pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Gilang Prasetya Lesmana, SP
Peneliti	: Marno, SP., A. Munandar, SP., MP. (PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM