

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 021/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI MELON VARIETAS
M 381

Asal	: introduksi RRC.
Silsilah	: 224,214,104,144,109,130,112,152,101 (F) x 668,709,505,594,483,582,553,758 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,9 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau (FAN 3 138B)
Bentuk daun	: jantung
Ukuran daun	: panjang 13,1 – 18,4 cm; lebar 21,8 – 26,0 cm
Warna daun	: hijau (FAN 3 138B)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau (FAN 3 139D)
Warna mahkota bunga	: kuning (FAN 1 5B)
Warna kepala putik	: kuning (FAN 1 5B)
Warna benangsari	: kuning (FAN 1 5B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 53 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 12 – 16 cm, diameter 14 – 15 cm
Warna kulit buah	: kuning (FAN 1 11A)
Tipe kulit buah	: tidak berjala
Warna daging buah	: putih (FAN 4 NN155A)
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 2,7 – 3,5 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: bulat telur
Warna biji	: kuning kecoklatan (FAN 1 26B)
Berat 1.000 biji	: 38,2 – 38,4 g
Kandungan gula	: 15,0 – 17,3 °Brix
Kandungan air	: 88,73 %
Kandungan vitamin C	: 52,54 mg/100g bahan
Berat per buah	: 1,68 – 1,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 69,5 – 77,6 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	: 6 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 43 – 44 ton/ha
Populasi per hektar	: 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 813 – 809 g
Penciri utama	: bentuk buah bulat, kulit buah tidak berjala, berwarna kekuningan, daging buah berwarna keputihan
Keunggulan varietas	: diameter buah besar dan memiliki potensi produksi tinggi

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada ketinggian 180 – 300 m dpl, pada musim kemarau
Pemohon : PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia : Dai Zuyun
Peneliti : Matus Raharjo, Agus Suprianto, Joko Mulyono, Widji Lestari

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM