

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 024/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI MELON VARIETAS
VERMELO

Asal	: Clause Thailand, Ltd.
Silsilah	: ML CL0193/BC1-4-4-2/S6 x ML CL0563/BC3-2-2-4-1
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 1,13 – 1,34 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 15,97 – 20,17 cm, lebar 22,33 – 23,77 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 23 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	: 66 – 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: panjang 16,33 – 17,53 cm, diameter 13,93 – 15,90 cm
Warna kulit buah muda	: hijau gelap
Warna kulit buah tua	: hijau gelap
Tipe kulit buah	: berjaring rapat dengan warna kecoklatan
Warna daging buah	: putih kehijauan
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 3,50 – 4,47 cm
Aroma buah	: sedang
Bentuk biji	: pipih lonjong
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 18,8 – 20,9 g
Kandungan gula	: 11,0 – 12,0 °brix
Berat per buah	: 2,33 – 2,57 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 82,59 – 91,06 %
Daya simpan buah pada suhu 27 – 27 °C	: 12 – 18 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 44,80 – 49,28 ton/ha
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 282,5 – 3243,5 g
Penciri utama	: warna buah muda agak gelap
Keunggulan varietas	: memiliki produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada ketinggian 250-400 m dpl
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Mongkhon Saowong (Clause Thailand,Ltd.)
Peneliti	: Eko Hadi Afandi, Arif Nurdin Ardiansyah, Arfan Adi N., Bagus Putra P. (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM