

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 023/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MELVITA

Asal	: Clause Thailand, Ltd.
Silsilah	: ML CL0355/BC2-2-2-5/S7 x ML CL0476/BC5-3-4-2-1
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 1,11 – 1,34 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 14,04 – 19,47 cm, lebar 18,95 – 21,87 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	: 24 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 67 – 72 hari setelah tanam
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: panjang 13,03 – 18,33 cm, diameter 12,17 – 16,00 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau gelap
Tipe kulit buah	: berjaring tebal
Warna daging buah	: orange
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 4,13 – 4,63 cm
Aroma buah	: sedang
Bentuk biji	: pipih lonjong
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 23,3 – 25,6 g
Kadar gula	: 12,5 – 14,5 °brix
Berat per buah	: 1,70 – 2,43 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 86,57 – 90,02 %
Daya simpan buah pada suhu 27 – 27 °C	: 11 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 32,64 – 46,72 ton/ha
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 349,5 – 405,6 g
Penciri utama	: bentuk buah oval dengan net tebal, penampang membujur buah jorong
Keunggulan varietas	: umur genjah dan rasa buah manis
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