

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 710/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
ORANGE ROCK

Asal	:	Clause Thailand Ltd.
Silsilah	:	ML IND 5723-5X x ML TH 6527-3
Golongan varietas	:	hibrida sidang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	silindris
Diameter batang	:	1,11 – 1,34 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari, pangkal daun agak tegak
Ukuran daun	:	panjang 14,37 – 19,47 cm, lebar 18,95 – 21,87 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	18 – 20 hari setelah tanam
Umur panen	:	63 – 72 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 14,57 – 16,56 cm, lebar 14,03 – 15,33 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau
Tipe kulit buah	:	berjaring tebal merata
Warna daging buah	:	oranye
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Ketebalan daging buah	:	4,20 – 4,91 cm
Aroma buah	:	tidak beraroma
Bentuk biji	:	pipih lonjong sempit
Warna biji	:	putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	30 – 33 g
Kadar gula	:	14,14 – 15,00 °brix
Berat per buah	:	2 – 3 kg
Jumlah buah yang di pelihara per tanaman	:	1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	87,25 – 9,20 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah	:	28,5 – 32,71 ton/ha
Populasi per hektar	:	15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hekar	:	405 – 495 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 300 - 350 m dpl
Pengusul	:	PT. Clause Indonesia
Peneliti	:	Mongkol Mahachoenkiat (Clause Thailand Ltd.), Eko Hadi Afandi, Dieas Mahendra, Arif Nurdin Ardiansyah, Anggoro Yudho, Endra Saputra (PT. Clause Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO