

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 709/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI MELON VARIETAS
LUCKY STAR

Asal	:	Clause Thailand Ltd.
Silsilah	:	MPS ML 66057/BC1-2-17-12-10-2 x MPS ML 66126/BC7
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	silindris
Diameter batang	:	1,17 – 1,30 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 14,41 – 15,13 cm, lebar 14,29 – 17,77 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	:	20 – 23 hari setelah tanam
Umur panen	:	64 – 72 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	agak lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 13,75 – 14,26 cm, lebar 12,67 – 14,36 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	kuning
Tipe kulit buah	:	berjaring
Warna daging buah	:	putih kehijauan
Tekstur daging buah	:	lunak
Rasa daging buah	:	manis
Ketebalan daging buah	:	4,06 – 4,29 cm
Aroma buah	:	aroma tajam
Bentuk biji	:	pipih lonjong sempit
Warna biji	:	putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	25 – 28 g
Kadar gula	:	11,0 – 12,5 °brix
Berat per buah	:	1,90 – 2,36 kg
Jumlah buah yang di pelihara per tanaman	:	1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	86,25 – 91,10 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	27,78 – 35,32 ton/ha
Populasi per hektar	:	15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hekar	:	375 – 420 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 300 - 350 m dpl
Pengusul	:	PT. Clause Indonesia
Peneliti	:	Mongkol Mahacharoenkiat (Clause Thailand Ltd.), Eko Hadi Afandi, Dieas Mahendra, Arif Nurdin Ardiansyah, Anggoro Yudho, Endra Saputra (PT. Clause Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO