

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 711/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI MELON VARIETAS
JASMINE

Asal	:	Green World Genetics Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	:	JH 975 x JR 992
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,2 – 1,5 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat
Ukuran daun	:	panjang 19,2 – 21,5 cm; lebar 18,2 – 20,5 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti lonceng
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau kekuningan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	:	57 – 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat agak lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 15,6 – 16,5 cm; lebar 9,8 – 11,3 cm
Warna kulit buah	:	putih
Tipe kulit buah	:	tidak berjaring
Warna daging buah	:	oranye muda
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Ketebalan daging buah	:	4 – 5 cm
Aroma buah	:	beraroma sedang
Bentuk biji	:	bulat telur gepeng
Warna biji	:	putih kekuningan
Berat 1.000 biji	:	45,0 – 45,5 g
Kadar gula	:	12,2 – 13,0 °brix
Berat per buah	:	1,2 – 1,3 kg
Jumlah buah yang di pelihara per tanaman	:	1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	83 – 87 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah	:	37,84 – 39,26 ton/ha
Populasi per hektar	:	15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hekar	:	500 – 650 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 100 – 300 m dpl, pada musim kemarau dan musim penghujan
Pengusul	:	PT. Johnny Jaya Makmur
Peneliti	:	Anothai Choomsai, Chua Kim Aik (Green World Genetics Sdn. Bhd.), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Dwi Primasto, Novita Anggraini (PT. Johnny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO