

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 087/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2015

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MOONLIGHT

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	K-2-1-1-3-4-1-2-3 x K-3-3-10-10-8-6-7-10
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter batang	:	0,55 – 0,62cm
Warna batang	:	Hijau (munsell 10 GY 4/6)
Bentuk daun	:	Bulat
Ukuran daun	:	Panjang 22,8 – 23,5 cm; Lebar 24,6 – 25,3 cm.
Warna daun	:	Hijau (munsell 10 GY 3/8)
Jarak antar daun	:	7,2 – 8,4 cm
Warna bunga	:	
Warna mahkota bunga	:	Kuning (munsell 7,5 Y 9/12)
Warna kelopak bunga	:	Hijau (munsell 10 GY 3/6)
Warna kepala putik	:	Kuning kehijauan (munsell 5 Y 5/6)
Warna benang sari	:	Kuning (munsell 2.5 Y 7/10)
Umur mulai berbunga	:	25 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 17,01 – 17,57 cm; Diameter 13,38 – 15,01 cm.
Warna kulit buah	:	Kuning (munsell 2.5 Y 8/12)
Tipe kulit buah	:	No nett
Warna daging buah	:	Merah muda (munsell 5 YR 7/8)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,17 – 4,24 cm
Aroma buah	:	Tidak ada
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Putih kecoklatan (munsell 7.5 YR 9/3)
Berat 1.000 biji	:	31,5 – 32,5 gram
Kadar gula	:	10,12 – 13,09 °brix
Berat per buah	:	1,36 – 1,6kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	:	10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	20,0 – 21,0 ton/ha
Populasi per hektar	:	16.000 – 17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	500 – 550 gram
Penciri utama	:	Kulit buah kuning tua cerah dan berbintik warna kuning muda cerah (munsell 2.5 Y 8/12)
Keunggulan varietas	:	Daging buah yang tebal, memiliki kadar gula tinggi
Wilayah adaptasi	:	Ketinggian 300 mdpl di Kabupaten Karanganyar

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Multi Global Agrindo
: Mulyono Herlambang, SP., MM
: Mulyono Herlambang, SP., MM, Suyadi.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO