

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 177/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2015

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MELINDO 15

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Melindo 15 A x Melindo 15 B
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,4 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (YG RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bulat
Ukuran daun	:	Panjang 19,4 – 21,7 cm; Lebar 20,3 – 25,0 cm.
Warna daun	:	Hijau zaitun keabuan (GN RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kekuningan (YG RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Y RHS 7 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (YGN RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Kuning (Y RHS 7 A)
Umur mulai berbunga	:	31 – 36 hari setelah tanam
Umur panen	:	72 – 74 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Oblate
Ukuran buah	:	Panjang 12,20 – 15,53 cm; Diameter 12,37 – 16,57 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau tua kekuningan (GG RHS 189 A)
Tipe kulit buah	:	Berjaring dengan kerapatan sedang
Warna daging buah	:	Hijau kekuningan (YG RHS 145 D)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	2,73 – 4,63 cm
Aroma buah	:	Sedang
Bentuk biji	:	Bulat telur sempit
Warna biji	:	Putih kekuningan (YW RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	:	27,3 – 29,2 gram
Kandungan air	:	90,81 - 93,78 %
Kadar gula	:	9,53 – 12,10 °Brix
Kandungan vitamin C	:	101,211 - 103,308 mg/100g
Berat per buah	:	1,10 – 1,85 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	46,2 – 56,6 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	:	10 - 12 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit (virus Gemini)	:	Tahan (intensitas serangan virus Gemini : 4,62 %)
Hasil buah per hektar	:	10,33 – 31,3 ton
Populasi per hektar	:	18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	490 – 550 gram
Penciri utama	:	Bentuk buah oblat (nisbah p/d 0,94 – 0,99) dan ujung buah datar
Keunggulan varietas	:	- Tahan serangan virus gemini - Umur panen genjah - Produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran menengah pada musim kemarau
Pemohon : PT. BISI International, Tbk.
Pemulia : Entit Hermawan, Hayun Rahman Saleh
Peneliti : Denih Wahyudin, Mukafi Zein, M. Ihsan, Didik Hermanto.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO