

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 025/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2017

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
MELINDO 16

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Melindo 16 A x Melindo 16 B
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,2 – 1,3 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bulat
Ukuran daun	:	Panjang 11,3 – 15,2 cm; Lebar 11,7 – 14,9 cm
Warna daun	:	Hijau zaitun keabuan (Green RHS N 137 A)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Yellow RHS 12 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Kuning (Yellow RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	27 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	:	62 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 15,00 – 15,40 cm; Diameter 14,20 -14,37 cm
Warna kulit buah	:	Kuning (Yellow RHS 3 A)
Tipe kulit buah	:	Memiliki alur
Warna daging buah	:	Jingga kekuningan (Yellow Orange RHS 20 D)
Rasa daging buah	:	Manis legit
Ketebalan daging buah	:	3,20 – 3,70 cm
Aroma buah	:	Sedang
Bentuk biji	:	Bulat telur sempit
Warna biji	:	Abu kekuningan (Greyed Yellow RHS 162 A)
Berat 1.000 biji	:	34,21 – 36,75 gram
Kandungan air	:	93,69 – 94,38 %
Kadar gula	:	11,00 – 12,80 °Brix
Kandungan vitamin C	:	16,596 mg/100gr
Berat per buah	:	1,37 – 1,45 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	33,41 – 39,08 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	:	13 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	24,50 – 32,94 ton
Populasi per hektar	:	18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	760,22 – 816,66 gram
Penciri utama	:	Kulit buah kuning (Yellow RHS 3 A) dan memiliki alur, Daging buah jingga kekuningan (Yellow Orange RHS 20 D)
Keunggulan varietas	:	Daging buah tebal
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. BISI International, Tbk  
: Entit Hermawan  
: Hayun Rahman Saleh, Mukafi Zain

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO