

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 797/Kpts/PV.240/D/12/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MELON MELINDO 19

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
MELINDO 19

Asal	:	Indonesia
Silsilah	:	MELINDO 19 A x MELINDO 19 B
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,9-1,2 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (YG RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bulat
Ukuran daun	:	Panjang 23,6-25,2 cm; lebar 22,9-24,5 cm
Warna daun	:	Hijau zaitun keabuan (GN RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Terompel
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	:	28-30 hari setelah tanam
Umur panen	:	63-64 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 13,21-14,51 cm; diameter 13,65-15,70 cm
Warna kulit buah	:	Hijau kekuningan (YG RHS 148 D)
Tipe kulit buah	:	Berjaring rapat dan ketebalan sedang
Warna daging buah	:	Hijau kekuningan (YG RHS 145 C)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	2,94-3,40 cm
Aroma buah	:	Sedang
Bentuk biji	:	Bulat telur sempit
Warna biji	:	Kuning keabuan (GY RHS 161 B)
Berat 1000 biji	:	28,1-31,5 g
Kandungan air	:	74,251 %
Kadar gula	:	7,69-10,22 °brix
Kandungan vitamin C	:	0,965 mg/100g
Berat per buah	:	1,26-1,93 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	43,1-46,1 %
Daya simpan (suhu 25-28°C)	:	11-14 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit ( <i>Begomovirus</i> )	:	Tahan (intensitas serangan <i>Begomovirus</i> : 10,00%)
Hasil buah per hektar	:	15,67-27,82 ton
Populasi per hektar	:	18.000-20.000 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 632,3-787,5 g  
Penciri utama : Panjang area gelap di sekitar tangkai besar;  
Panjang area gelap di sekitar bekas pistil besar  
Keunggulan varietas : Kadar gula tinggi;  
Hasil per hektar tinggi  
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di daerah dataran  
rendah pada musim kemarau  
Pemohon : PT. BISI International, Tbk  
Pemulia : Entit Hermawan, Hayun Rahman Saleh  
Peneliti : Denih Wahyudin, Mukafi Zain, Samsul Muarif

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001