

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 152/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 653

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: M 757 x M 697
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,96 – 1,80 cm
Warna batang	: Hijau (Green RHS 137 C)
Bentuk daun	: Bangun jantung berlekuk
Ukuran daun	: Panjang 15,16 – 15,51 cm; Lebar 22,99 – 23,49 cm
Warna daun	: Hijau Gelap (Dark Green RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau gelap (Dark Green RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145 A)
Warna benangsari	: Kuning (Yellow RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	: 67 – 69 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 16,19 – 16,65 cm; Diameter 15,07 – 15,57 cm
Warna kulit buah	: Kuning cerah (Yellow Green RHS 145 C)
Tipe kulit buah	: Bernet Tebal Renggang
Ketebalan daging buah	: 5,00 – 5,50 cm
Warna daging buah	: Hijau Kekuningan (Yellow Green RHS 145 C)
Rasa daging buah	: Manis
Aroma buah	: Kurang Harum
Bentuk biji	: Bulat Panjang
Warna biji	: Orange kuning cerah (Light Yellow Orange 19B)
Berat 1.000 biji	: 24,0 – 25,4 gram
Kandungan air	: 94,00 – 94,18 %
Kandungan vitamin C	: 23,29 – 24,45 mg/100 g
Kadar gula	: 7,25 – 11,250 Brix
Berat per buah	: 1,93 – 2,43 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 76,99 – 80,01%
Daya simpan buah pada suhu 27 - 29°C	: 19 – 35 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 30,34 – 35,01 ton/ha
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 600 – 635 g/ha
Penciri utama	: - Ukuran bekas mahkota bunga sempit - Ukuran tangkai bunga jantan panjang - Warna kepala putik Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145 A) - Warna kulit buah muda hijau kekuningan (Yellow Green 145 B).

- Keunggulan varietas : - Buah masak serempak dengan warna buah ideal tanpa aplikasi Ethrel
- Buah tebal yaitu 5,00 – 5,50 cm
- Daya simpan lama yaitu 19 -35 hari.
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik di wilayah Sleman dengan ketinggian 265 mdpl pada musim hujan
- Pemohon : Sumanah
- Pemulia : Sumanah
- Peneliti : Muhrisun, Turna Wahyu Novia Wardhani, S.P., Sri Purwaningsih dan Vici Herawati, S.P.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO