

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 151/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
ME 634

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: M 757 X M 700
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi Lima
Diameter batang	: 1,01 – 1,06 cm
Warna batang	: Hijau (Green RHS 137C)
Bentuk daun	: Bangun jantung berlekuk
Ukuran daun	: Panjang 15,08 – 16,57 cm; Lebar 22,43 – 24,38 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 Gelap (Dark Green RHS 144A)
Warna benangsari	: Kuning (Yellow RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 – 67 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Jorong
Ukuran buah	: Panjang 17,45 – 18,44 cm; Diameter 15,49 – 16,88 cm
Warna kulit buah	: Hijau Gelap (Dark Green 137A)
Tipe kulit buah	: Bernet tebal rapat
Ketebalan daging buah	: 5,50 – 6,00 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 RHS 18C)
Berat 1.000 biji	: 23,4 – 26,9 gram
Kandungan air	: 93,59 – 93,84s %
Kandungan vitamin C	: 33,71 – 36,12 mg/100 g
Kadar gula	: 7,25 – 9,500 Brix
Berat per buah	: 2,12 – 2,50 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 82,05 – 84,07%
Daya simpan buah pada suhu 27 - 29°C	: 23 – 35 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 32,74 – 36,93 ton/ha
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 585 – 673 g/ha
Penciri utama	: - Cuping daun kuat dengan tepi bergerigi - Tangkai bunga jantan panjang - Warna kulit buah muda hijau gelap (dark green RHS 137 A).

Keunggulan varietas : - Buah tebal yaitu 5,50 – 6,00 cm  
- Daya simpan lama yaitu 23-35 hari

Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik di wilayah Sleman dengan ketinggian 265 mdpl pada musim hujan

Pemohon : Sumanah

Pemulia : Sumanah

Peneliti : Muhrisun, Turna Wahyu Novia W, S.P., Sri Purwaningsih, dan Vici Herawati, S.P.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO