

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 094/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
FR 772

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	ME 11147 (♀) x ME 8546 (♂)
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi empat
Diameter batang	:	1,1 – 1,3 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	:	Bangun jantung
Ukuran daun	:	Panjang 25,0 – 28,2 cm; Lebar 18,2 – 21,1 cm
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 136 A)
Bentuk bunga	:	Seperti lonceng
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 4 A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	:	28 – 34 hari setelah tanam
Umur panen	:	68 – 72 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Alur buah (ribbing)	:	Ada
Kedalaman alur	:	Dangkal
Ukuran buah	:	Panjang 16,70 – 17,58 cm; Diameter 15,01 – 16,77 cm
Warna kulit buah	:	Hijau tua (RHS 136 A)
Tipe kulit buah	:	Berjaring rapat
Warna daging buah	:	Jingga muda (RHS 26 D)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,53 – 4,90 cm
Aroma buah	:	Harum
Bentuk biji	:	Elips pipih
Warna biji	:	Coklat kuning muda (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	:	26,8 – 28,1 gram
Kandungan air	:	84,69 – 89,16 %
Kadar gula	:	9,95 – 12,00 °Brix
Kandungan vitamin C	:	16,8 – 20,8 mg/100 gr
Berat per buah	:	2,38 – 2,58 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	74,15 – 84,91 %
Daya simpan buah pada suhu 23 - 26 °C	:	11 – 13 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan terhadap serangan <i>Geminivirus</i>
Hasil buah per hektar	:	58,5 – 60,75 ton
Populasi per hektar	:	25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	834 – 877 gram
Penciri utama	:	Buah bulat dengan net (jaring) yang rapat, alur buah ada, dengan kedalaman alur yang dangkal
Keunggulan varietas	:	Sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia  
Pemulia : Fatkhu Rokhman, Ibnu Habibi  
Rahman  
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari  
Pangestuadi, Dirayati N Irsalina,  
Gigin Fajaruddin, Igar Riswanto

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO