

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 093/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
FR 628

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	6903-10-1-1-1-A-0 (F) x 8414-B-C-A-2-1-A (M)
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi empat
Diameter batang	:	1,5 – 1,7 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	:	Bangun jantung
Ukuran daun	:	Panjang 17,8 – 19,4 cm; Lebar 18,3 – 20,5 cm
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti lonceng
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 145 B)
Warna benang sari	:	Hijau kekuningan (RHS 150 B)
Umur mulai berbunga	:	23 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	61 – 64 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 19,86 – 21,23 cm; Diameter 17,05 – 18,08 cm
Warna kulit buah	:	Hijau kekuningan (RHS 145 C)
Tipe kulit buah	:	Berjaring (net)
Warna daging buah	:	Bagian luar hijau muda (RHS 142 D) Bagian dalam hijau muda (RHS 149 D)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,80 – 5,06 cm
Aroma buah	:	Harum
Bentuk biji	:	Elips pipih
Warna biji	:	Coklat kuning muda (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	:	24,37 – 26,64 gram
Kandungan air	:	81,32 – 86,04 %
Kadar gula	:	9,62 – 11,31 °Brix
Kandungan vitamin C	:	16,50 – 21,90 mg/100 gr
Berat per buah	:	1,99 – 2,29 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	76,94 – 81,49 %
Daya simpan buah pada suhu 23 - 26 °C	:	9 – 10 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Hasil buah per hektar	:	49,30 – 51,89 ton
Populasi per hektar	:	25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	761,56 – 832,50 gram
Penciri utama	:	Warna daun hijau tua (RHS 137 A), warna kulit buah hijau kekuningan (RHS 145 C)
Keunggulan varietas	:	Sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i> , produksi tinggi, daging buah tebal, daya simpan lama.
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

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

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO