

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 086/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2014

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME FV 72

Asal Silsilah	: PT. East West Seed Indonesia
	: ME 2111-0-13-6-A-1-1-1-1-A-1-A-1 (F) x
	ME 37-1-A-4-8-A-1-3-A-1 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: persegi empat
Diameter batang	: 1,5 – 2,2 cm
Warna batang	: hijau (munsell 2,5 GY 5/8)
Bentuk daun	: bangun jantung
Ukuran daun	: panjang 16,4 – 19,6 cm; lebar 15,2 – 18,3 cm
Warna daun	: hijau (munsell 5 GY 4/4)
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau muda (munsell 2,5 GY 6/6)
Warna mahkota bunga	: kuning (munsell 5Y 8/10)
Warna kepala putik	: hijau muda (munsell 2,5 GY 7/8)
Warna benangsari	: kuning (munsell 5 Y 8/12)
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 16,95 – 18,17 cm; diameter 14,76 – 16,10 cm
Warna kulit buah	: kuning (munsell 5Y 6/4)
Tipe kulit buah	: bernet (berjaring)
Warna daging buah	: hijau muda keputihan (bagian luar : munsell 2,5 GY 6/10; bagian dalam : munsell 2,5 GY 8/4)
Ketebalan daging buah	: 4,48 – 4,82 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: elips pipih
Warna biji	: krem (munsell 7,5 YR 6/6)
Berat 1.000 biji	: 22,27 – 23,45 g
Kandungan gula	: 11,05 – 12,43 %
Kandungan air	: 81,36 – 85,73 %
Kandungan vitamin C	: 17,4 – 20,7 mg/100 g
Berat per buah	: 1,83 – 2,36 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 78,44 – 85,76 %
Daya simpan buah pada suhu 27 – 27 °C	: 10 – 12 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan Geminivirus
Hasil buah per hektar	: 38,94 – 49,89 ton
Populasi per hektar	: ± 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 655,00 – 689,71 g
Penciri utama	: warna kulit buah kuning, warna daging buah hijau muda keputihan
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi, daya simpan lama, agak tahan Geminivirus
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada ketinggian 20 – 250 m dpl, pada musim penghujan dan musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Fatkhu Rokhman, Ibnu Habibi Rahman
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, M. Taufik Hariyadi,
Dirayati N. Irsalina

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM