

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 015/Kpts/SR.120/D.2.7/01/2020

DESKRIPSI MELON VARIETAS
TK 03

Asal	:	Dalam Negeri (CV. Berkah Dulur Tani)
Silsilah	:	TO 03 x K 03
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	silindris persegi lima
Diameter batang	:	1,0 – 1,4 cm
Warna batang	:	hijau muda (RHS 138 B)
Bentuk daun	:	bangun jantung
Ukuran daun	:	p : 19,2 – 20,9 cm, l : 19,7 – 22,2 cm
Warna daun	:	hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	:	seperti lonceng
Warna kelopak bunga	:	hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	:	hijau muda (RHS 144 B)
Warna benangsari	:	hijau kekuningan (RHS 145 B)
Umur mulai berbunga	:	23 – 25 hst
Umur panen	:	60 – 63 hst
Bentuk buah	:	lonjong silindris
Ukuran buah	:	panjang: 19,2 – 23,6 cm, diameter: 12,5 – 15,6 cm
Warna kulit buah	:	kuning kemerahan (RHS 7 A)
Tipe kulit buah	:	halus tanpa jaring
Warna daging buah	:	jingga kekuningan (RHS 24 C)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	3,5 – 4,2 cm
Aroma buah	:	Harum
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Warna biji	:	krem kekuningan (RHS 162 B)
Berat 1.000 biji	:	31,2 – 35,4 gram
Kandungan air	:	90,33 – 90,39 %
Kadar gula	:	11,6 – 14,2 °Brix
Kandungan vitamin C	:	5,21- 7,81 mg/100g
Berat per buah	:	1,5 – 2,8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	73 – 82 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	:	7 – 10 hsp
Berat buah per plot	:	67,55 – 76,20 kg
Hasil buah per hektar	:	36,00 – 40,61 ton
Populasi per hektar	:	20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	700 – 750 g
Penciri utama	:	Warna batang Hijau muda (RHS 138 B), Bentuk daun Bangun jantung, Warna mahkota bunga Kuning (RHS 9 A), Bentuk buah Lonjong silindris, Warna daging buah Jingga kekuningan (RHS 24 C).

Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran rendah di kabupaten Blitar
pada musim penghujan
Pemohon : CV. Berkah Dulur Tani
Pemulia : Yunan Fahrurrohman
Peneliti : Enny Kusumawati, Trimanto, Nugroho

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO