

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 014/Kpts/SR.120/D.2.7/01/2020

DESKRIPSI MELON VARIETAS
DC 03

Asal	: Dalam Negeri (CV. Berkah Dulur Tani)
Silsilah	: GD 03 x MC 03
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 1,3 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau muda (RHS 138 A)
Bentuk daun	: bangun jantung
Ukuran daun	: p : 18,7 – 21,7 cm, l : 19,9 – 22,5 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 145 A)
Warna benangsari	: hijau kekuningan (RHS 145 B)
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hst
Umur panen	: 65 – 70 hst
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: panjang: 17,2 – 20,5 cm diameter: 15,5 – 18,6 cm
Warna kulit buah	: hijau muda (RHS 137 C)
Tipe kulit buah	: berjaring rapat
Warna daging buah	: putih kehijauan (RHS 149 D)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,4 – 5 cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: krem kekuningan (RHS 162 C)
Berat 1.000 biji	: 32,5 – 36,8 gram
Kandungan air	: 93,89 – 93,99 %
Kadar gula	: 8,25 – 9,9 °Brix
Kandungan vitamin C	: 5,20 – 7,82 mg/100g
Berat per buah	: 2,5 – 3 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 72 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	: 9 – 13 hsp
Berat buah per plot	: 87,75 – 89,48 kg
Hasil buah per hektar	: 46,77 – 47,69 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 700 – 750 g
Penciri utama	: warna kulit buah hijau muda (RHS 137 C), tipe kulit buah berjaring rapat, warna daging buah putih kehijauan (RHS 149 D)

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