

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 264/Kpts/SR.130/D/III/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON HAPPY

DESKRIPSI MELON VARIETAS
HAPPY

Asal	: Dalam Negeri (CV. Tani Graha Sejahtera)
Silsilah	: MY 05 x DC 16
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 1,0 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau muda (RHS 138 B)
Bentuk daun	: bangun jantung
Ukuran daun	: panjang : 19,1 – 22,4 cm, lebar : 21,2 – 24,5 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 bunga	: hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari bunga	: hijau kekuningan (RHS 145 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hst
Umur panen	: 66 – 70 hst
Bentuk buah	: bulat agak oval
Ukuran buah	: panjang: 15,3 – 18,1 cm, diameter: 16,1 – 19,2 cm
Warna kulit buah	: hijau muda (RHS 138 B)
Tipe kulit buah	: berjaring sedang
Warna daging buah	: putih kehijauan (RHS 145 C)
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 4,7 – 5,6 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: krem kekuningan (RHS 162B)
Berat 1000 biji	: 32,7 – 35,8 gram
Kadar gula	: 9,4 – 11,9°Brix
Berat per buah	: 1,8 – 2,3 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 76,71 – 85,42 %
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 8 – 12 hsp
Berat buah per plot	: 67,06 – 76,23 kg
Hasil buah per hektar	: 28,59 – 32,50 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 700 – 750 g
Penciri utama	: warna daun hijau (RHS 137 B) warna kulit buah hijau muda (RHS 138 B), tipe kulit buah berjaring sedang, bentuk buah bulat agak oval, warna biji krem kekuningan (RHS 162B)
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran rendah di kabupaten Blitar pada musim kemarau
Pemohon	: CV. Tani Graha Sejahtera

Pemulia
Peneliti

: Nugroho
: Trimanto, Junaidi, Cahyono

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001