

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 353/Kpts/SR.130/D/IV/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MELON P 4529

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
P 4529

Asal	: Dalam Negeri (CV. Tani Graha Sejahtera)
Silsilah	: MY 10 x TP29
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 1,0 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau muda (RHS 138 B)
Bentukdaun	: bangun jantung
Ukurandaun	: panjang : 19,5 – 22,7 cm, lebar : 21,5 – 24,8 cm
Warna daun	: hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS139 C)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS9 A)
Warna kepala putik bunga	: hijau muda (RHS145 A)
Warna benang sari bunga	: hijau kekuningan (RHS145 B)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hst
Umur panen	: 67 – 70 hst
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: panjang: 15,7 – 18,4 cm, diameter: 15,3 – 17,9 cm
Warna kulit buah	: hijau muda (RHS138B)
Tipe kulit buah	: berjaring rapat dan tebal
Warna daging buah	: putih kehijauan (RHS145B)
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 4,4 – 5,1 cm
Aroma buah	: harum
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: krem kekuningan (RHS162C)
Berat 1000 biji	: 31,6 – 34,2gram
Kadar gula	: 8,9 – 10,9°Brix
Berat per buah	: 1,9 – 2,4 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,91 – 85,11 %
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 11 – 15 hsp
Berat buah per plot	: 69,03 – 75,43kg
Hasil buah per hektar	: 29,43 – 32,16ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 22.000 tanaman
Kebutuhanbenih per hektar	: 650 – 750 g
Penciriutama	: warna daun hijau (RHS 137 B), warna kulit buah hijau muda (RHS 138B) ,tipe kulit buah berjaring rapat dan tebal,

Keunggulan varietas : warna biji kremkekuningan(RHS 162 C)  
Wilayah adaptasi : potensi produksi tinggi  
: sesuai di dataran rendah di kabupaten  
Blitar pada musim kemarau  
Pemohon : CV. Tani Graha Sejahtera  
Pemulia : Nugroho  
Peneliti : Trimanto, Junaidi, Cahyono

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001