

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 352/Kpts/SR.130/D/IV/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 515

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 515

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan ME 854 x ME 871
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,74 – 0,87 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 145 A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: Panjang : 17,82– 19,25 cm; lebar : 19,14 – 20,15 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau cerah kekuningan (RHS 149 A)
Warna benang sari	: Hijau cerah kekuningan (RHS 2 C)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	: 58 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 14,00 – 15,30 cm; Diameter : 14,50 – 15,70 cm
Warna kulit buah	: Kuning orange (RHS 14 A)
Tipe kulit buah	: Berjaring rapat
Warna daging buah	: Hijau muda (RHS 145 B)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,2 – 4,4 cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Orange tua (RHS 22 A)
Berat 1.000 biji	: 31,23 – 34,17 g
Kandungan air	: 91,52 – 92,40 %
Kadar gula	: 11,40 – 12,50 ⁰ brix
Kandungan vitamin C	: 10,50 – 10,82 mg/100 g
Berat per buah	: 1,55 – 2,24 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 81,35 – 84,31 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	: 10 – 13 Hari setelah panen
Hasil buah per petak	: 248 – 358 kg
Hasil buah per hektar	: 31 – 44,75 ton/ha
Populasi per hektar	: 21.250 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,66 – 0,73 kg

Penciri utama	: Bentuk daun datar, melebar dan tidak cekung seperti mangkok Warna kulit buah masak adalah kuning oranye (RHS 14A) Ada garis ribing pada setiap kulit buah
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah yaitu 58-60 hst Daging buah tebal yaitu 4,20-4,40 cm Produktivitas tinggi yaitu 31,00–44,75 ton/ha Rasa daging buah manis yaitu 11,4–12,5 °brix
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi baik di dataran rendah pada musim kemarau di Kabupaten Boyolali
Pemohon	: CV.Everfresh
Pemulia	: Siswanto, SP, Marlinda Dwi
Penelitian	: Qorry Aina, Saefuddin A'la

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001