

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 508/Kpts/SR.120/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 983

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 983

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: ME 3411♀ x ME 3566♂
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,02-1,28 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145A)
Warna daun	: Hijau (RHS 137C)
Bentuk daun	: Membulat
Ukuran daun	: Panjang : 15,72-18,32 cm, Lebar : 16,69-18,04 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 57 – 69 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 14,27 – 16,75 cm, Diameter : 11,77-14,56 cm
Warna kulit buah	: Hijau kuning (RHS 145C)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna daging buah	: Hijau Kuning Terang (RHS 150B)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,17 – 3,92 cm
Bentuk biji	: Pipih lonjong
Warna biji	: Coklat kuning terang (RHS 158D)
Berat 1.000 biji	: 26,3 – 29,9 gram
Kadar gula	: 11,29 – 12,20 brix
Berat per buah	: 1,46 – 1,66 kg
Jumlah buah per tanaman	: 1 – 2 buah
Berat buah per tanaman	: 2,80 – 3,50 kg
Persentase buah konsumsi	: 61,85 – 72,57 %
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	: 16 – 18 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 38,42 – 49,01 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 842 - 957 gram
Penciri utama	: Perkembangan cuping daun lemah, warna kulit buah tua hijau kuning (RHS 145C) dan intensitas kerapatan jaring pada kulit buah (net) lemah

Keunggulan varietas : Rasa manis dan produksi tinggi.
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah
Pemohon : PT. Benih Citra Asia
Pemulia : Gilang Prasetya L, M. Lutfi Romas
Peneliti : Aris Munandar, B. Ridwan, Firjon Zundan S.

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001