

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 28/Kpts/SR.130/D/I/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 079

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 079

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ME 4322 x ME 4655
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 0,69 – 0,74 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145B)
Bentuk daun	: Membulat
Ukuran daun	: Panjang 16,19-17,51 cm, Lebar 15,53-20,22 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau Kuning (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	: Hijau Kuning (RHS 145A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 32 hari setelah tanam
Umur panen	: 50 – 60 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Membulat
Ukuran buah	: Panjang 17,18-18,57 cm, Diameter 15,97-17,93 cm
Warna kulit buah	: Kuning (RHS 12A)
Tipe kulit buah	: Tidak berjaring
Warna daging buah	: Kuning oranye terang (RHS 23C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,02 – 5,01 cm
Aroma buah	: Kuat
Bentuk biji	: Pipih lonjong
Warna biji	: Coklat kuning terang (RHS 158A)
Berat 1000 biji	: 24,90 – 31,00 gram
Kadar gula	: 12,76 – 13,80 brix
Berat per buah	: 1,64 – 1,87 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 48,74 – 59,42 %
Daya simpan	: 16 – 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 12,20 – 15,07 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 796,8 – 992,0 gram
Penciri utama	: Bentuk buah membulat, warna kulit buah kuning RHS 12A dan warna daging buah kuning oranye RHS 23C
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah dan ukuran buah besar

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon : PT. Benih Citra Asia
Pemulia : Gilang Prastya Lesmana, M Lutfi S
Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon
Zundan S

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001