

**DESKRIPSI MELON VARIETAS
MELON 06143**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	ME 2809 x ME 2817
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi
Diameter batang	:	1,08 – 1,26 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Membulat
Ukuran daun	:	Panjang 13,80 – 16,19 cm; Lebar 15,89 – 18,13 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kuning (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 4 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	:	23 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 67 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	membulat
Ukuran buah	:	Panjang 16,30 – 20,16 cm; Diameter 16,83 – 19,53 cm
Warna kulit buah tua	:	Hijau kuning (RHS 145 A)
Tipe kulit buah	:	Berjaring
Warna daging buah	:	Orange terang (RHS 26 D)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,47 – 5,36 cm
Aroma buah	:	Lemah
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Orange Terang (RHS 4 D)
Berat 1.000 biji	:	26,3 – 29,9 gram
Kandungan air	:	78,32 – 84,41 %
Kadar gula	:	8,35 – 10,44 °brix
Berat per buah	:	2,85 – 3,35 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	48,95 – 58,85 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	16 – 19 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	32,23 – 38,26 ton
Populasi per hektar	:	32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	842 – 957 gram
Penciri utama	:	Kerapatan net yang sangat rapat serta tingkat kedalaman cuping lemah
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi dan buah besar
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah
Pemohon	:	PT. Benih Citra Asia
Pemulia	:	Gilang Prasetya Lesmana, SP
Peneliti	:	Aris Munandar, SP, MP, Baiatur Ridwan, SP, Firjon Zundan S, SP