

DESKRIPSI CALON VARIETAS MELON KMA07

Asal	: Dalam negeri (Kusumahadi)
Silsilah	: ME004 X ME005
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 1,03 - 1,35 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 144A)
Bentuk daun	: Bangun ginjal (reniform)
Ukuran daun	: Panjang : 10,18 - 11,53 cm; Lebar : 14,90 - 17,69 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau-kuning (RHS 144C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 31,42 – 31,92 hari setelah tanam
Umur panen	: 67,83 – 69,92 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat (circular)
Ukuran buah	: Panjang : 16,82 - 17,81 cm; Diameter : 15,28 - 17,65 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 147B)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Ketebalan daging buah	: 3,92 - 4,31 cm
Warna daging buah	: Oranye (RHS 26B)
Aroma buah	: Kuat
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Tidak bentuk biji pinus
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 158A)
Berat 1000 biji	: 23,97 - 24,15 gram
Kandungan air	: 95,35%
Kandungan vitamin C	: 2,421 mg/100gr
Kadar gula	: 10,0 - 12,5 0Brix
Berat per buah	: 2,39 - 2,94 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 73,84 - 85,21 %
Daya simpan buah pada suhu 25- 31°C	: 9 - 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 37,71 - 47,61 ton
Populasi per hektar	: 23000 - 24000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 612,61 - 644,09 gram

Penciri utama	: Bentuk daun bangun ginjal (reniform) dan bentuk penampang membujur buah bulat (circular)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (37,71 - 47,61 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	: Kusumahadi
Pemulia	: Kusumahadi
Peneliti	: Dewi Puspitasari dan Mansur