

DESKRIPSI CALON VARIETAS

MELON ME ASA 1445

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: 171418-12-34-27-23-20-(5 & 44)-201420-201451-ME 1445 F X 171463-8-39-15-21-18-(20&29)-201405-201435-ME 1445 M
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi enam
Diameter batang	: 1.18 - 1.25 cm
Warna batang	: Hijau (GG 143 D)
Bentuk daun	: Membulat (rounded) dengan tidak ada perkembangan cuping daun
Ukuran daun	: Panjang = 15.62 - 19.13 cm; Lebar = 23.68 - 28.51 cm
Warna daun	: Hijau (GG NN 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG NN 137B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG 9A)
Warna kepala putik	: Kuning (YG 9A)
Warna benang sari	: Kuning (YG 9A)
Umur mulai berbunga	: 28.42 - 32.68 hst
Umur mulai panen	: 66.95 - 70.54 hst
Bentuk buah	: Bulat (circular)
Ukuran buah	: Panjang = 19.12 - 21.94 cm; Diameter = 19.28 - 20.45 cm
Tebal daging buah	: 4.00 - 5.12 cm
Warna dasar kulit buah	: Hijau (GG 138A)
Tipe kulit buah	: Berjaring/ net
Warna daging buah	: Oranye / Jingga (OG 24C)
Rasa daging buah	: Manis
Aroma buah	: Kuat
Berat per buah	: 2,443.78 - 2,767.20 gram per buah
Berat buah per hektar	: 43.66 - 48.36 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	: 13 - 15 hari setelah panen
Bentuk biji	: Pine nut shape
Warna biji	: Coklat muda (GYG 162 A)
Berat 1000 biji	: 20.84 gram
Kandungan air	: 93.09%

Kadar gula	: 9.5 - 12.4 oBrixs
Kandungan Vitamin C	: 214.6 ppm
Presentase buah yang dapat dikonsumsi	: 79.55 - 84.62%
Populasi tanaman per hektar	: 14.919 - 22.377 populasi
Kebutuhan benih per Ha	: 310.91 - 466.33 gram
Penciri khusus	: - Tidak ada perkembangan cuping daun - Bentuk buah bulat (circular)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah (0 - 400 mdpl) Kabupaten Blitar pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia	: Wakhyono
Peneliti	: Anik Widya Astutik, M.Luqmanul Hakim