

DESKRIPSI CALON VARIETAS

ME ASA 1778

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: 17024-22-42-20-19-24-(9 & 36)-201736 - 201720 - ME 1778 F X 17051-18-39-13-18- 23-(20 & 29)-201725-201712-ME 1778 M
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1.16 - 1.24 cm
Warna batang	: Hijau (GG 137 B)
Bentuk daun	: Membulat (rounded) tidak ada cuping terminal dan tidak ada panjang cuping terminal
Ukuran daun	: Panjang = 15.84 - 18.35 cm Lebar = 21.68 - 26.83 cm
Warna daun	: Hijau (GG NN 137 B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG NN 137 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG 9A)
Warna kepala putik	: Kuning (YG 9A)
Warna benang sari	: Kuning (YG 9A)
Umur mulai berbunga	: 29.08 - 31.22 hst
Umur mulai panen	: 60.25 - 66.55 hst
Bentuk buah	: Oval (Broad elliptic)
Ukuran buah	: Panjang = 18.75 - 21.42 cm Diameter = 16.60 - 18.37 cm
Tebal daging buah	: 4.68 - 5.18 cm
Warna dasar kulit buah	: Hijau (YGG 146 C)
Tipe kulit buah	: Berjaring / Net
Warna daging buah	: Hijau muda (YGG 144 D)
Rasa daging buah	: Manis
Aroma buah	: Kuat
Berat per buah	: 2,355.70 - 2,621.80 gram per buah
Berat buah per hektar	: 37.26 - 40.96 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	: 15.31 gram
Kandungan air	: 92.06 %

Kadar gula : 9.5 - 12.4 (10.98) oBrixs
Kandungan Vitamin C : 209.1 ppm
Presentase buah yang dapat dikonsumsi : 81.25 - 86.96 %
Populasi tanaman per hektar : 14.919 - 22.377 populasi
Kebutuhan benih per Ha : 228.40 - 342.59 gram
Penciri khusus : Perkembangan cuping daun tidak ada;
Panjang cuping terminal tidak ada;
Bentuk buah broad elliptic;
Warna dasar kulit buah hijau (YGG 146 C)
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah (0 - 400 mdpl)
Kabupaten Blitar pada musim kemarau
Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia : Parikhin
Peneliti : Anik Widya Astutik, M.Luqmanul Hakim