

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 473/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

**DESKRIPSI SEMANGKA HIBRIDA VARIETAS
MANDHALA**

Asal	: CV. Duta Agro Utama Nusantara, Indonesia
Silsilah	: SE 31312 F x SE 33432 M
Golongan varietas	: menyerbuk silang
Umur mulai berbunga	: 14 – 17 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 58 hari setelah tanam
Tipe tumbuh	: merambat
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,8 – 2,0 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 16 – 20 cm, lebar 14 – 18 cm
Tepi daun	: bergerigi
Bentuk ujung daun	: meruncing
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: kasar
Jumlah cabang utama	: 2 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna bunga	: kuning
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: tinggi 27,6 – 28,4 cm, diameter 24,1 – 25,4 cm
Warna kulit buah	: hijau muda dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,5 – 2,0 cm
Kekerasan buah	: sedang
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: masir
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 11 – 13 °brix
Berat per buah	: 6,1 – 6,7 kg
Berat 1.000 biji	: 35 – 40 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 60 – 75 %
Hasil buah	: 70,7 – 85,6 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 14 – 21 hari setelah tanam
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 200 m dpl
Pengusul	: CV. Duta Agro Utama Nusantara
Peneliti	: Edi Suhartono, Siti Asfiroh (CV. Duta Agro Utama Nusantara)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO