

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 417/Kpts/SR.120/7/2007

TANGGAL : 10 Juli 2007

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
BLACK SUGAR**

Asal	:	Marco Polo Seed Limited, Thailand
Silsilah	:	F7 WA IN 101-1 x F7 TR05PD 5435-7
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	:	50 – 55 hari setelah tanam
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	segiempat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	2,0 – 2,1 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	segitiga menjari
Ukuran daun	:	panjang 15 – 17 cm, lebar 10 – 12 cm
Warna daun	:	hijau tua
Jumlah cabang utama	:	3 cabang
Bentuk bunga	:	seperti lonceng
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	oblong
Ukuran buah	:	panjang 25 – 30 cm, diameter 14 – 16 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda dengan lurik hijau tua
Warna kulit buah tua	:	hijau tua dengan lurik hijau tua kebiru-biruan
Ketebalan kulit buah	:	1,5 – 2,0 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah tua
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	12 – 13 °brix
Berat per buah	:	2,0 – 2,5 kg
Jumlah buah per tanaman	:	3 – 5 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	85 – 90 %
Hasil buah	:	36 – 40 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	12 – 18 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 300 m dpl
Pengusul	:	PT. Marco Polo Seed Nusantara
Peneliti	:	Mongkol SAOWONG (Marco Polo Seed Limited), Eko Hadi Afandi (PT. Marco Polo Seed Nusantara)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**