

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 387/Kpts/SR.120/1/2009

TANGGAL : 23 Januari 2009

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BLACK SUMBO**

Asal	: Syngenta Thailand
Silsilah	: FW 2017 (F) x MW 1613 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: merambat
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,1 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bercangap menjari
Ukuran daun	: panjang 16 – 19 cm, lebar 12 – 14 cm
Warna daun	: hijau tua
Jumlah cabang utama	: 2 cabang
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota	: kuning
Warna kepala putik bunga	: putih
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 17 – 18 hari setelah tanam
Umur panen	: 59 – 61 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 23 – 27 cm, diameter 12 – 14 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 8 – 9 mm
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: lunak
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 11 – 13 °brix
Berat per buah	: 2 – 3 kg
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 90 – 95 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 16,8 – 21,2 ton/ha
Populasi per hektar	: 3.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 120 – 150 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 20 – 160 m dpl
Pengusul	: PT. Syngenta Indonesia
Peneliti	: Suriyon (Syngenta Thailand), Harjono, Apri Sulistyo (PT. Syngenta Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO