

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2847/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SUNAN**

Asal Silsilah	: Chung Shin Seed, Jepang
Golongan varietas	: CS-87-2-1-15-10-18-3-5-WM (F) x CS-13-6-19-27-18-3-9-WM (M)
Tipe tanaman	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: merambat
Diameter batang	: bulat
Warna batang	: 7,0 – 7,6 mm
Bentuk daun	: hijau
Ukuran daun	: berbagi menyirip
Warna daun	: panjang 15,5 – 24,8 cm, lebar 13,9 – 24,6 cm
Jumlah cabang utama	: hijau
Bentuk bunga	: 3 cabang
Warna kelopak bunga	: seperti terompet
Warna mahkota bunga	: hijau
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: tinggi 24,6 – 25,7 cm, diameter 20,3 – 22,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau berlurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,2 cm
Kekerasan buah	: sedang
Warna daging buah	: merah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 11,6 – 12,4 °brix
Berat 1.000 biji	: 53,5 – 53,5 g
Berat per buah	: 7,2 – 7,8 kg
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 78 – 83 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 27 °C)	: 11 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	: 28,8 – 31,2 ton/ha
Populasi per hektar	: 4.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 230 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 10 – 31 m dpl
Pengusul	: PT. Winon Intercontinental dan BPSBTPH Provinsi Sumatera Utara
Peneliti	: Heru Widiawana, Agus Supriady, Sarjito, M. Suheri, Fajar Susilo (PT. Winon Intercontinental), Bintara Thahir, Sugeng Prasetyo, Zaini Hafiz, Sangkot Situmorang, Daeng Hermansyah, Suripto, Wadisman Saragih, Arnold Simatupang (BPSBTPH Provinsi Sumatera Utara)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO