

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2846/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
HAILUNG**

Asal	:	Chung Shin Seed, Jepang
Silsilah	:	CS-56-7-1-11-18-15-12-2-WM (F) x CS-60-11-17-13-19-5-3-WM (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	6,9 – 7,5 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	berbagi menyirip
Ukuran daun	:	panjang 15,5 – 23,7 cm, lebar 16,4 – 24,6 cm
Warna daun	:	hijau
Jumlah cabang utama	:	3 cabang
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	23 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	:	61 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 28,9 – 30,3 cm, diameter 23,8 – 24,9 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah tua	:	hijau berlurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	1,0 – 1,3 cm
Kekerasan buah	:	sedang
Warna daging buah	:	merah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	11,2 – 12,6 °brix
Berat 1.000 biji	:	49,5 – 50,5 g
Berat per buah	:	6,4 – 7,9 kg
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	75 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 27 °C)	:	10 – 13 hari setelah panen
Hasil buah	:	25,7 – 41,8 ton/ha
Populasi per hektar	:	4.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	220 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