

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 107/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2017

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BSS 89

Asal	: Introduksi China / Spring Plough Agriculture Co. Ltd
Silsilah	: ♀ WR.21-5-39-52-41-74-17-8 x ♂ SW.WR.13-28-9-46-33-65-58-9
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,98 – 1,18 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 21,70 – 23,07 cm; Lebar 21,48 – 22,84 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 138 A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 149 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 B)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 2 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 58 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Narrow elliptic
Ukuran buah	: Panjang 19,17 – 29,06 cm; Diameter 12,89 – 14,17 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS NN 137 C)
Warna lurik	: Hijau keabuan (RHS N 189 A)
Kejelasan urat kulit buah	: Strong
Ketebalan kulit buah	: 1,07 – 1,20 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 46 A)
Tekstur daging buah	: Halus
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Hitam (RHS 203 B)
Berat 1.000 biji	: 32,24 – 37,11 gram
Kandungan air	: 91,48 %
Kandungan vitamin C	: 912,47 mg/100 gram
Kadar gula	: 7,50 °brix
Berat per buah	: 3,53 – 4,08 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 69,17 – 75,82 %
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	: 13 – 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 17,98 – 20,09 ton
Populasi per hektar	: 7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 269 – 309 gram
Penciri utama	: Rasio panjang / lebar daun : Medium, Bentuk buah : narrow elliptic Kejelasan urat kulit buah : strong
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (17,98 – 20,09 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Winon International
: Mr. Andi Kho
: Dudung Abdurrochman, M. Khais
Prayoga, Dedi Nurdianto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO