

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 067/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SS 3314

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	WM 3118 x WM 2252
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi lima
Diameter batang	:	0,92 – 1,10 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 18,16 – 21,98 cm; Lebar 15,27 – 18,00 cm.
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau gelap (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	:	23 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	62 - 75 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Tidak berbiji
Bentuk buah	:	Elips melebar (<i>broad elliptic</i>)
Ukuran buah	:	Panjang 27,45 – 32,21 cm; Diameter 25,73 – 27,82 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS 139 C)
Ketebalan kulit buah	:	1,14 – 1,37 cm
Warna daging buah	:	Kuning oranye (RHS 15 B)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Pipih
Warna biji	:	Coklat (RHS N 199 C)
Berat 1.000 biji	:	43,00 – 43,34 gram
Kandungan air	:	85,85 – 91,51 %
Kandungan vitamin C	:	5,63 – 6,94 mg/100 gr
Kadar gula	:	10,52 – 11,33 °Brix
Berat per buah	:	7,33 – 8,60 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	71,76 – 84,63 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	20 – 24 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	21,08 – 25,50 ton
Populasi per hektar	:	4762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	204,77 – 206,40 gram
Penciri utama	:	Warna dasar kulit buah hijau (RHS 139 C)
Keunggulan varietas	:	Tekstur daging renyah agak halus, kandungan air buah tinggi, produktivitas tinggi.
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia
: Edy Tryanto, SP
: Aris Munandar,SP, MP; Hajar Nur P;
Yunus Hari H (PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO