

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 066/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SS 3290

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	SS 3034 x SS 3071
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi lima
Diameter batang	:	1,18 – 1,27 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 23,27 – 27,88 cm; Lebar 16,69 – 18,04 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 4 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari	:	Kuning orange (RHS 22 A)
Umur mulai berbunga	:	23 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	57 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Tanpa biji
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 22,55 – 26,87 cm; Diameter 21,12 – 24,36 cm.
Warna dasar kulit buah	:	Hijau (RHS 137 C)
Warna garis buah	:	Hijau gelap (RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,11 – 1,26 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 45 A)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat (RHS 199 A)
Berat 1.000 biji	:	61,77 – 69,18 gram
Kandungan air	:	84,95 – 95,78 %
Kandungan vitamin C	:	5,63 – 6,43 mg/100 gr
Kadar gula	:	12,88 – 13,64 °Brix
Berat per buah	:	7,45 – 8,42 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	81,67 – 89,12 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	20 – 25 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	26,49 – 30,14 ton
Populasi per hektar	:	5.714 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	352,9 – 395,2 gram
Penciri utama	:	Warna benang sari kuning oranye (RHS 22 A) dan intensitas garis buah yang tebal
Keunggulan varietas	:	Kandungan air tinggi dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia
: Edy Triyanto, SP
: Aris Munandar, SP, MP; Hajar Nur
Pridian; Yunus Hari

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO