

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 084/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SS 2942

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	WM 2649 x WM 2754
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi lima
Diameter batang	:	1,10 – 1,28 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 21,12 – 24,62 cm; Lebar 16,36 – 19,73 cm.
Warna daun	:	Hijau gelap (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 23 A)
Umur mulai berbunga	:	22 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 66 hari setelah panen
Tipe buah	:	Tanpa biji
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 27,04 – 31,25 cm; Diameter 23,54 – 27,75 cm.
Warna kulit buah	:	
Warna dasar kulit buah	:	Hijau (RHS 137 C)
Warna garis buah	:	Hijau gelap (RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,32 – 1,59 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 45 A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat (RHS 199 A)
Kadar gula	:	11,83 – 13,16 °Brix
Berat per buah	:	7,57 – 7,88 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	84,29 - 88,76 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	21 – 26 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	23,33 – 28,84 ton
Populasi per hektar	:	5.714 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	337 – 373 gram
Penciri utama	:	Warna dasar kulit buah hijau (RHS 137 C) dengan garis buah yang tebal dan intensitas garis buah yang jelas
Keunggulan varietas	:	Ukuran buah besar dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi

Pemohon
Pemulia
Peneliti

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

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO