

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 083/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SE 3440

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	WM 2984 x WM 2977
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi lima
Diameter batang	:	1,00 – 1,35 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 20,20 – 24,98 cm; Lebar 16,28 – 20,18 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 144 A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau terang (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 4 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	:	24 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Tanpa biji
Bentuk buah	:	Lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 24,84 – 29,30 cm; Diameter 13,57 – 16,00 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	:	2,26 – 3,05 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 45 A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Pipih
Warna biji	:	Coklat
Kadar gula	:	13,68 – 14,50 °Brix
Berat per buah	:	2,62 – 3,73 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	64,51 – 76,08 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	19 – 24 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	16,79 – 17,13 ton
Populasi per hektar	:	4.444 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	173,39 – 193,42 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah hijau gelap, warna daging buah merah dan depresi pada pangkal buah dalam .
Keunggulan varietas	:	Kadar gula tinggi, daya simpan buah lama, 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.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO