

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 065/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SE 039

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan S 226 dan S 203
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	4,60 – 4,70 mm
Warna batang	:	Hijau terang (Light green RHS 138 D)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 15,10 – 17,70 cm; Lebar 15,90 – 18,60 cm.
Warna daun	:	Hijau (Green RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau terang (Light green RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	:	Hijau kecoklatan (Brown green RHS 153 C)
Warna kepala putik	:	Hijau kecoklatan (Brown green RHS 151 D)
Warna benang sari	:	Kuning kejinggaan (Orange yellow RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	:	31 – 33 hari setelah tanam
Umur panen	:	73 – 74 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Tidak berbiji
Bentuk buah	:	Oval
Ukuran buah	:	Panjang 21,10 – 22,90 cm; Diameter 18,00 – 19,50 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (Dark green RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	:	13,00 – 15,10 cm
Warna daging buah	:	Merah (Red RHS 45 A)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval
Warna biji	:	Coklat (Brown RHS 199 A)
Berat 1.000 biji	:	15,27 – 16,63 gram
Kandungan air	:	91,70 – 91,79 %
Kandungan vitamin C	:	8,28 – 8,63 mg/100 gr
Kadar gula	:	10,7 – 11,2 °Brix
Berat per buah	:	3,79 – 4,92 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	66,38 – 66,53 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 26 °C	:	10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	26,37 – 30,13 ton
Populasi per hektar	:	8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	140,48 – 152,99 gram
Penciri utama	:	Mahkota bunga jantan saat mekar miring ; Tangkai bunga jantan panjang.
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi yaitu 26,37 – 30,13 ton/ha
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: Sumanah
: Sumanah
: Muhrisun
Sri Purwaningsih
Vici Herawati, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO