

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 097/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SE 194

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan S 199 dan S 201
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter batang	:	4,20 – 4,60 mm
Warna batang	:	Hijau terang (Light Green RHS 141 D)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 15,00 – 15,30 cm; Lebar 16,30 – 16,80 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 152 B)
Warna benang sari	:	Hijau kecoklatan (Brown Green RHS 153 C)
Umur mulai berbunga	:	24 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	:	66 – 68 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 21,20 – 21,70 cm; Diameter 18,90 – 20,50 cm
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (Dark Green RHS 144 A)
Ketebalan kulit buah	:	9,20 – 11,30 mm
Warna daging buah	:	Merah muda gelap (Dark Pink Red RHS 53 C)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval
Warna biji	:	Coklat (Brown RHS N 199 A)
Berat 1.000 biji	:	37,89 – 41,10 gram
Kandungan air	:	94,87 – 94,89 %
Kandungan vitamin C	:	7,93 – 8,26 mg/100 gr
Kadar gula	:	7,8 – 8,2 °Brix
Berat per buah	:	4,46 – 4,73 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	62,94 – 63,06 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 26 °C	:	10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	30,05 – 30,97 ton
Populasi per hektar	:	8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	348,64 – 378,15 gr
Penciri utama	:	Proporsi antara panjang tangkai daun dibandingkan daun sebanding, ruas batang membentuk zigzag.
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

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

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO