

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 123/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SNCJM03

Asal	: Dalam negeri (CV. Saninco Seed Indonesia)
Silsilah	: SE 103 X SE 203
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,71 – 0,85 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS2015 144C)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: P : 19,26 – 22,81 cm; L : 20,52 – 23,47 cm
Warna daun	: Hijau (RHS2015 137B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau-kuning (RHS2015 144C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS2015 7B)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS2015 9B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS2015 13A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	: 57 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Oblong
Ukuran buah	: Panjang : 24,31 – 28,32 cm; Diameter : 19,45 – 22,12 cm
Warna kulit buah	: Hijau-kuning (RHS2015 147B) lurik hijau (RHS2015 139A)
Ketebalan kulit buah	: 1,57 – 2,26 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS2015 43 A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat muda (RHS2015 161B)
Berat 1000 biji	: 61,43 - 61,57 gram
Kandungan air	: 90,9-94,5 %
Kandungan vitamin C	: 2,245 mg/100gr
Kadar gula	: 13,0-13,2 OBrix
Berat per buah	: 5,22 - 6,83 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 57,15 - 66,28 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31°C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 26,44 - 32,72 ton
Populasi per hektar	: 5300 – 5400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 361,75 - 369,42 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS2015 137B), warna kulit buah hijau-kuning (RHS2015 147B) lurik hijau (RHS2015 139A) dan warna daging buah merah (RHS2015 43A)

Keunggulan varietas : Hasil buah per hektar tinggi (26,44 - 32,72 ton)
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau
Pemohon : CV. Saninco Seed Indonesia
Pemulia : Jumani dan Sri Mulyani
Peneliti : Ilham Sya'banius BP S.ST, Ir. Bambang Dwi PPI dan Ir. Rachmad

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD.

PRIHASTO SETYANTO