

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 118/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SNCJM01

Asal	: Dalam negeri (CV. Saninco Seed Indonesia)
Silsilah	: SE 101 X SE 201
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,69 – 0,78 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 144D)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: P : 19,29 – 22,31 cm; L : 19,48 – 23,42 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137D)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau-kuning (RHS 144C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7B)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 9B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 13A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 58 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 20,12 – 23,05 cm; Diameter : 20,38 – 22,48 cm
Warna kulit buah	: Hijau-kuning (RHS 144B) lurik hijau (RHS137B)
Ketebalan kulit buah	: 2,01 – 2,85 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 43B)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 165D)
Berat 1000 biji	: 61,155 – 61,295 gram
Kandungan air	: 93,2 – 93,8 %
Kandungan vitamin C	: 5,211 mg/100gr
Kadar gula	: 11,3 – 13,3 °Brix
Berat per buah	: 4,95 – 6,27 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 43,79 – 52,47 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31°C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 23,04 – 30,03 ton
Populasi per hektar	: 5.300 – 5.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 360,135 – 367,77 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS NN137D), warna kepala putik kuning (RHS 9B), warna benang sari kuning (RHS 13A), warna kulit buah hijau-kuning (RHS 144B) lurik hijau (RHS 137B) dan warna daging buah merah (RHS 43B)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (23,04 – 30,03 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,

SUWANDI