

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 119/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SNCJM02

Asal	: Dalam negeri (CV. Saninco Seed Indonesia)
Silsilah	: SE 102 X SE 202
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,71 – 0,79 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RH N144D)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: P : 19,39 – 22,91 cm; L : 21,52 – 23,28 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137D)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau-kuning (RHS 144B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik	: Oranye-kuning (RHS 14B)
Warna benang sari	: Oranye-kuning (RHS 14B)
Umur mulai berbunga	: 23 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 56 – 59 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 20,89 – 23,17 cm; Diameter : 21,19 – 22,26 cm
Warna kulit buah	: Hijau (R NN137A) lurik hijau-abu-abu (RHS 189A)
Ketebalan kulit buah	: 1,59 – 2,27 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 41B)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 164C)
Berat 1000 biji	: 61,30 – 61,53 gram
Kandungan air	: 90,9 – 93,6 %
Kandungan vitamin C	: 2,989 mg/100gr
Kadar gula	: 11,2 – 12,8 °Brix
Berat per buah	: 4,78 – 6,35 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 49,30 – 63,15 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31°C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 23,11 – 29,53 ton
Populasi per hektar	: 5300 – 5400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 360,96 – 369,18 gram
Penciri utama	: Warna batang hijau (RHS N144D), Warna daun hijau (RHS NN137D), warna mahkota bunga kuning (RHS 6A), warna kepala putik Oranye-kuning (RHS 14B), warna kulit buah hijau (RHS NN137A) lurik hijau-abu-abu (RHS N189A) dan warna daging buah merah (RHS2015 41B)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi (23,11 – 29,53 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