

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 097/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SJ102

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: SE 1502 x SE 1503
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,75 – 0,86 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145 B)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang 20,78 – 22,75 cm; Lebar 18,98 – 21,42 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau – kuning (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 5 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 13 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 13 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 68 – 70 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 26,64 – 28,09 cm; Diameter 19,85 – 22,27 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS NN 137 A) lurik hijau kuning (RHS 147 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,89 – 2,35 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 41 A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 164 B)
Berat 1.000 biji	: 62,3 – 62,55 gram
Kandungan air	: 93,4 – 95,1 %
Kandungan vitamin C	: 5,375 mg/100gr
Kadar gula	: 10,7 – 11,8 °brix
Berat per buah	: 5,86 – 7,22 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 47,40 – 60,13 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31 °C	: 11 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,37 – 34,55 ton
Populasi per hektar	: 5.300 – 5.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 366,88 – 375,3 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS NN 137 A), warna kulit buah hijau (RHS NN 137 A) lurik hijau – kuning (RHS 147 A) dengan batas garis buah tidak jelas dan warna daging buah merah (RHS 41 A)
Keunggulan varietas	: Hasil buah per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Sampoerna Jaya
: Khoirus Sholeh
: Zumrotin, Jayanah dan Ir. Bambang
Dwi PPI.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI