

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 025/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SJ101

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: SE 1401 x SE 1501
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,97 – 1,16 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 D)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang 19,5 – 22,5 cm; Lebar 16,25 – 18,01 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 139 D)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 151 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	: 53 – 55 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Bulat tidak simetris
Ukuran buah	: Panjang 20,38 – 22,14 cm; Diameter 19,89 – 21,47 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS NN 137 B) lurik hijau kekuningan (RHS 147 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,98 – 2,56 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 44 C)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih melebar
Warna biji	: Coklat (RHS 165 C)
Berat 1.000 biji	: 63,03 – 63,14 gram
Kandungan air	: 92,69 – 92,91 %
Kandungan vitamin C	: 0,0488 %
Kadar gula	: 9,2 – 9,6 °Brix
Berat per buah	: 4,98 – 6,54 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,57 – 85,50 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31 °C	: 7 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 20,09 – 26,79 ton
Populasi per hektar	: 5.300 – 5.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 373,32 – 374,19 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS 139 D), Warna dasar kulit buah hijau (RHS NN 137 B), bentuk buah bulat tidak simetris, warna daging buah merah (RHS 44 C) dengan kulit buah tebal
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 Soleh
: Zumrotin, Jayanah dan Ir. Bambang
Dwi PPI

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI