

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 065/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SSB 01

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: WM 111 x WM 317
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 5,3 – 6,3 mm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 23,0 – 27,0 cm, lebar 16,5 – 18,5 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning pucat
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong silindris
Ukuran buah	: panjang 25,2 – 28,5 cm, diameter 13,6 – 14,9
Warna kulit buah	: hijau tua cerah
Ketebalan kulit buah	: 10,0 – 12,0 mm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: pipih
Warna biji	: coklat tua
Berat 1.000 biji	: 15 – 17 g
Kandungan air	: 90,0 – 91,2 %
Kadar gula	: 11,2 – 11,9 ^o brix
Kandungan vitamin C	: 9,01 mg/100 g
Berat per buah	: 2,5 – 2,9 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 73,0 – 74,0 %
Daya simpan buah pada suhu kamar 25 – 26 °C	: 17 – 18 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 17,0 – 20,4 ton
Populasi per hektar	: 8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 250 – 300 g
Penciri utama	: susunan benang sari membuka
Keunggulan varietas	: umur genjah dan produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada ketinggian 250 – 380 m dpl, pada musim hujan
Pemohon	: Sumanah
Pemulia	: Sumanah
Peneliti	: Muhrisun, Vici Herawati, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM