

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 100/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
L 9207

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: L9207A × L9207B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,7 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bercangap menyirip
Ukuran daun	: panjang 19 – 24 cm, lebar 19 – 24 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 25 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 58 – 59 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong (silindris)
Ukuran buah	: panjang 25,5 – 27,3 cm, diameter 13,2 – 14,5 cm
Warna kulit buah	: hijau kehitaman
Ketebalan kulit buah	: 1,13 – 1,17 cm
Warna daging buah	: merah tua
Tekstur daging buah	: berserat halus
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 32,7 – 33,2 g
Kandungan air	: 85,71 %
Kadar gula	: 10,6 – 11,8 °brix
Kandungan vitamin C	: 3,9589 mg/100 g
Berat per buah	: 3,52 – 3,58 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 90 – 95 %
Daya simpan buah pada suhu 20 – 25 °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 22,8 – 23,2 ton
Populasi per hektar	: 7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 212 – 216 g
Penciri utama	: bentuk buah silindris dengan warna kulit buah hijau kehitaman
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 125 – 200 m dpl pada musim kemarau
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk.
Pemulia	: Sangjae Lee, Nur Indah P., Mulyantoro
Peneliti	: Agung Adriansyah

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM