

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 099/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
L 0234

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: L0234A x L0234B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,9 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bercangap menyirip
Ukuran daun	: panjang 20 – 23 cm, lebar 19 – 22 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
Ukuran buah	: panjang 25 – 28 cm, diameter 15 – 16 cm
Warna kulit buah	: hijau bergaris hitam tebal
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,2 cm
Warna daging buah	: kuning keemasan
Tekstur daging buah	: berserat halus
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat bergaris
Berat 1.000 biji	: 30,8 – 33,9 g
Kandungan air	: 92,21 %
Kadar gula	: 10,6 – 11,4 °brix
Kandungan vitamin C	: 3,5431 mg/100 g
Berat per buah	: 3,4 – 4,0 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	: 22,7 – 26,1 ton
Populasi per hektar	: 7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 212 – 216 g
Penciri utama	: kulit buah bergaris hitam tebal dan warna daging buah kuning keemasan
Keunggulan varietas	: umur mulai panen genjah, diameter buah besar
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