

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 492/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
GARNIS

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: SE 12504 (F) x SE 14685 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 7,9 – 10,5 mm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang 19,2 – 22,3 cm, lebar 17,9 – 20,5 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 58 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat lonjong agak oval
Ukuran buah	: panjang 29,68 – 30,89 cm, diameter 14,56 – 15,15 cm
Warna kulit buah	: hijau tua agak cerah
Ketebalan kulit buah	: 1,3 – 1,6 cm
Warna daging buah	: kuning
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong melebar pipih
Warna biji	: coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	: 61,2 – 70,5 g
Kandungan air	: 90,23 %
Kadar gula	: 10,7 – 13,6 °brix
Kandungan vitamin C	: 8,78 mg/ 100 g
Berat per buah	: 3,80 – 4,35 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 78 – 84 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 14,4 – 17,4 ton
Populasi per hektar	: 4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 291,4 – 335,7 g
Penciri utama	: warna kulit hijau tua terang
Keunggulan varietas	: rasa manis, bobot per buah dan produksi per satuan luas tinggi, warna daging buah kuning cerah seragam tidak ada semburat merah
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 150 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Marno, Fatkhu Rokhman
Peneliti	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM