

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 046/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
PUNGGAWA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: SE 6071 F x SE 6202 M
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 1,1 – 1,4 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: segi tiga menjari
Ukuran daun	: panjang 17,2 – 21,1 cm, lebar 16,3 – 18,3 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 22 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat panjang ( <i>oblong</i> )
Ukuran buah	: panjang 34,83 – 35,65 cm, diameter 21,85 – 23,17 cm
Warna kulit buah	: hijau agak gelap
Ketebalan kulit buah	: 1,55 – 1,58 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong melebar pipih
Warna biji	: coklat muda
Berat 1.000 biji	: 42,5 – 44,0 g
Kandungan air	: 85,89 %
Kadar gula	: 11,85 – 12,70 °brix
Kandungan vitamin C	: 7,82 mg/ 100 g
Berat per buah	: 8,57 – 9,53 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,81 – 86,36 %
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap Layu Fusarium ( <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp nipeum)
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31 °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 39,20 – 45,57 ton
Populasi per hektar	: 4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 202,4 – 209,5 g
Penciri utama	: alur pada buah renggang dan warna hijau agak tua terlihat jelas
Keunggulan varietas	: ukuran buah besar (panjang 34,83 – 35,65 cm, diameter 21,85 – 23,17 cm), hasil produksi tinggi (39,20 – 45,57 ton/ha), tahan terhadap Layu Fusarium

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 100 m dpl  
Pemohon : PT. East West Seed Indonesia  
Pemulia : Marno (PT. East West Seed Indonesia)  
Peneliti : Marno, Tukiman Misidi (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM