

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 096/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SE 18854

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ SE 6672-1-1-1-0-0-0 x ♂ SE 6378-0-4-1-1-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 7,3 – 9,8 mm
Warna batang	: Hijau (RHS 141 C)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang 19,18 – 20,21 cm ; Lebar 17,02 – 18,65 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 2 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 144 C)
Warna benang sari	: Kuning muda (RHS 1 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Bulat panjang melebar
Ukuran buah	: Panjang 19,76 – 24,15 cm; Diameter 20,57 – 22,10 cm
Warna kulit buah	: Hijau kuning sedang (RHS 138 B)
Ketebalan kulit buah	: 1,70 – 1,85 cm
Warna garis buah	: Hijau tua (RHS 135 A)
Ketajaman garis buah	: Sedang / medium
Warna daging buah	: Kuning (RHS 6 A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong melebar pipih
Warna biji	: Abu abu coklat (RHS N 199 D)
Berat 1.000 biji	: 66,21 – 68,01 gram
Kandungan air	: 85,36 – 92,14 %
Kandungan vitamin C	: 7,46 – 8,86 mg/100 gr
Kadar gula	: 8,71 – 11,97 %
Berat per buah	: 4,65 – 5,67 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 82,41 – 88,49 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 31 °C	: 9 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 20,67 – 23,71 ton
Populasi per hektar	: 4.762 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 394,11 – 404,82 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau kuning sedang (RHS 138 B), warna garis buah hijau tua (RHS 135 A), dan ketajaman garis buah sedang / medium
Keunggulan varietas	: Rasa buah manis, daya simpan buah panjang, dan hasil buah per satuan luas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia  
Pemulia : Fatkhu Rochman, Dedy Prasetyo, dan Amalia Nurul Huda  
Peneliti : Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin, dan Dicky Bahrul Kirom

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI