

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 058/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SE 019

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: SE 3962 x SE 2071
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 11,25 – 16,80 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Bentuk daun	: Menjari bercuping kuat
Ukuran daun	: Panjang 11,25 – 16,80 cm; Lebar 14,73 – 19,93 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau coklat (RHS 153 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 24 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 67 – 72 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Elips
Ukuran buah	: Panjang 16,69 – 19,15 cm; Diameter 12,34 – 14,63 cm
Warna kulit buah	: Kuning oranye gelap (RHS 22 A)
Ketebalan kulit buah	: 8,15 – 10,10 mm
Warna daging buah	: Kuning (RHS 12 A)
Tekstur daging buah	: Spongy
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Krem dengan noktah coklat
Berat 1.000 biji	: 34,89 – 37,82 gram
Kadar gula	: 6,23 – 7,13 °brix
Berat per buah	: 1,76 – 2,43 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70,30 – 73,17 %
Daya simpan buah pada suhu ruang	: 5 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 10,34 – 11,15 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,1 – 1,2 kg
Penciri utama	: Cuping daun kuat, Warna kulit buah kuning oranye gelap (RHS 22 A)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Edy Triyanto
Peneliti	: Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI