

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 096/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
PASPORT

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: Galur 178 A x Galur 178 B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,6 – 0,8 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang 21,1 – 21,5 cm, lebar 17,7 – 18,0 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 27 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 71 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 20,5 – 22,7 cm, diameter 19,1 – 21,3 cm
Warna kulit buah	: hijau tua bergaris hitam
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,1 cm
Warna daging buah	: orange
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur
Warna biji	: kelabu spot coklat
Berat 1.000 biji	: 46,4 – 47,0 g
Kandungan air	: 90,48 %
Kadar gula	: 9,5 – 11,9 ⁰ brix
Kandungan vitamin C	: 16,94 mg/ 100 g
Berat per buah	: 5,0 – 5,7 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 67 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 10 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 27,3 – 34,4 ton
Populasi per hektar	: 6.700 – 8.300 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 341,9 – 429,0 g
Penciri utama	: ada alur buah, warna biji kelabu spot coklat
Keunggulan varietas	: berat per buah tinggi (5,0 – 5,7 kg), kadar gula tinggi (9,5 – 11,9 ⁰ brix), daya simpan buah lama (10 – 11 hari setelah panen)

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 10 – 100 m dpl
Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia : Chrysant Kusuma A.
Peneliti : Novia Sriwahyuningsih, Budi Setiyawan, Dicky Purwanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM