

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 080/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
KANIGARA

Asal	: PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) DSBKKDK 5.21.8.34.27.11-4 x (M) DSBKHDK 3.12.22.8.40.11-1
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,9 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau muda kekuningan
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga berbagi menjari
Ukuran daun	: panjang 19,4 – 22,8 cm, lebar 17,6 – 22,5 cm
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 27,33 – 29,13 cm, diameter 16,43 – 17,53 cm
Warna kulit buah	: kuning
Ketebalan kulit buah	: 0,8 – 1,0 cm
Warna daging buah	: kuning
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: hitam bercorak krem
Berat 1.000 biji	: 31,2 – 32,9 g
Kandungan air	: 90,91 – 91,61 %
Kadar gula	: 11 – 13 °brix
Kandungan vitamin C	: 14,09 – 15,49 mg/ 100 g
Berat per buah	: 3,23 – 3,43 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu 27 – 28 °C	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 19,58 – 20,78 ton
Populasi per hektar	: 6.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 250 – 270 g
Penciri utama	: tangkai, tulang dan urat daun berwarna kuning, kulit dan daging buah berwarna kuning
Keunggulan varietas	: buah unik (warna kulit dan daging buah kuning), produksi tinggi (19,58 – 20,78 ton)

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran menengah dengan ketinggian 400 – 650 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan

Pemohon : PT. Tunas Agro Persada

Pemulia : Dwi KM Ghazalie

Peneliti : Sudarno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM