

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3245/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
VINCENT

Asal	:	Green World Genetics Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	:	DN 897 x RH 797
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	7 – 15 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 16,3 – 21,7 cm, lebar 14,3 – 19,4 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	23 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	62 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	:	tidak berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 22 – 28 cm, diameter 23 – 26 cm
Warna kulit buah	:	hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	11 – 14 mm
Warna daging buah	:	merah
Tekstur daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat telur gepeng
Warna biji	:	coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	:	38 – 42 g
Kandungan air	:	87,04 %
Kadar gula	:	11 – 12 °brix
Berat per buah	:	6,42 – 6,67 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	72 – 77 %
Daya simpan buah pada suhu 27 °C	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	32,89 – 37,67 ton/ha
Populasi per hektar	:	5.000 500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	200 – 230 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 300 m dpl
Pengusul	:	PT. Johnny Jaya Makmur
Peneliti	:	Chua Kim Aik (Green World Genetics Sdn. Bhd.), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Dwi Primasto (PT. Johnny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO