

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 111/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2014

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
VOROS

Asal Silsilah	:	Clause Thailand, Ltd (Thailand) WM 1483-31-12-6-8-3-3-1 x WM c-1183-18-13-9-5-2-2-1
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Diameter batang	:	0,82 – 1,19 cm
Warna batang	:	hijau sedang
Warna daun	:	hijau sedang
Bentuk daun	:	menjantung
Ukuran daun	:	panjang 17,17 – 21,57 cm; lebar 13,71 – 18,34 cm
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	57 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	:	tidak berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 17,94 – 21,63 cm; diameter 17,44 – 20,47 cm
Warna kulit buah	:	hijau sedang lurik
Ketebalan kulit buah	:	1,33 – 1,67 cm
Warna daging buah	:	merah
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat telur pipih
Warna biji	:	coklat gelap
Berat 1.000 biji	:	55,94 – 57,54 gram
Kandungan air	:	± 90,45 %
Kadar gula	:	11,1 – 12,3 °brix
Kandungan vitamin C	:	7,92 – 8,80 mg/100 g
Berat per buah	:	2,88 – 3,62 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	53,32 – 61,34 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 28 °C)	:	24 – 27 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	27,52 – 35,36 ton
Populasi per hektar	:	± 4.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	251,73 – 258,93 gram
Penciri utama	:	biji kecil dan bentuk daun menjantung dengan rasio panjang lebar daun 1,17
Keunggulan varietas	:	umur panen genjah dan memiliki kadar gula tinggi
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik pada ketinggian 50 – 400 m dpl pada musim kemarau maupun penghujan

Pemohon : PT. Clause Indonesia  
Pemulia : Mongkhon Saowong (Clause Thailand, Ltd)  
Peneliti : Eko Hadi Afandi, SP; Arfan Adi Nugroho, SP;  
Ardila Praptiwi Putri, SP; Slamet Nuryanto (PT.  
Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM