

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 112/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2014

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
REDOVAL

Asal	: Clause Thailand, Ltd (Thailand)
Silsilah	: WM 1283-13-8-5-5-4-3-1 x WM-c 1025-22-10-5-5-2-2-1
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Diameter batang	: 0,83 – 1,04 cm
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: menjari dengan bentuk menjantung
Ukuran daun	: panjang 15,57 – 19,97 cm; lebar 13,10 – 18,60 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 56 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 20,27 – 27,57 cm, diameter 20,15 – 23,23 cm
Warna kulit buah	: hijau sedang dengan lurik hijau gelap kebiruan
Ketebalan kulit buah	: 1,33 – 1,48 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	: 42,17 – 43,81 gram
Kandungan air	: ± 92 %
Kadar gula	: 10,27 – 12,230 °brix
Kandungan vitamin C	: 10,21 – 11,79 mg/100 g
Berat per buah	: 4,95 – 7,63 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 60,73 – 68,34 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 28 °C)	: 24 – 28 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 41,86 – 58,94 ton
Populasi per hektar	: ± 4.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 189,76 – 197,15 gram
Penciri utama	: warna dasar kulit buah hijau sedang dengan lurik hijau gelap kebiruan, bentuk lurik pada buah tua terlihat utuh dan jelas, warna biji coklat kehitaman
Keunggulan varietas	: rasa buah manis dan memiliki kulit buah yang tebal sehingga tidak mudah pecah pada saat pengangkutan
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