

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 087/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
OVALA 89

Asal	: introduksi dari Win-all Hi-tech Seed Co., Ltd. China
Silsilah	: 4Y201 (F) x T11 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,6 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang 17 – 24 cm, lebar 15 – 22 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 24 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 59 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: tanpa biji
Bentuk buah	: lonjong (<i>oblong</i>)
Ukuran buah	: panjang 25 – 30 cm, diameter 15 – 20 cm
Warna kulit buah	: hijau tua bergaris
Ketebalan kulit buah	: 1,4 – 2,0 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong (<i>oblong</i>)
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 50 – 55 g
Kandungan air	: 89,1 – 89,5 %
Kadar gula	: 12 – 15 °brix
Kandungan vitamin C	: 0,31 – 0,38 mg/ 100 g
Berat per buah	: 5 – 6 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85 – 90 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 15 – 18 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24 – 25 ton
Populasi per hektar	: 4.200 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 360 – 400 g
Penciri utama	: bentuk buah lonjong (<i>oblong</i>), warna buah hijau tua bergaris
Keunggulan varietas	: rasa buah manis, tahan simpan
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 80 m dpl pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia	: Yang Kun (Win-all Hi-tech Seed Co., Ltd.)
Peneliti	: Matus Raharjo, Donny Ndiawan, Samroni, Subardi (PT. Agrosid Manunggal Sentosa)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM