

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3443/Kpts/SR.120/10/2012

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
PLATINI

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	PSM 091 A x PSM 091 B
Golongan varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	8 – 10 mm
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Bentuk daun	:	segi tiga
Ukuran daun	:	panjang 23 – 24 cm, lebar 16 – 17 cm
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	27 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	62 – 66 hari setelah tanam
Tipe buah	:	tidak berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 22,7 – 24,0 cm, diameter 21 – 23 cm
Warna kulit buah	:	hijau berlurik hitam
Ketebalan kulit buah	:	1,7 – 2,0 cm
Warna daging buah	:	merah
Tekstur daging buah	:	berpasir
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	oval
Warna biji	:	coklat
Berat 1.000 biji	:	52 – 53 g
Kandungan air	:	93,79 – 94,71 %
Kadar gula	:	10,2 °brix
Kandungan vitamin C	:	20 – 22 mg/ 100 g
Berat per buah	:	5,6 – 6,0 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	83 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	10 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	42,2 – 48,4 ton
Populasi per hektar	:	6.700 – 8.300 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	384 – 484 g
Penciri utama	:	ukuran benih kecil, kulit buah tebal 1,7 – 2,0 cm
Keunggulan varietas	:	berat buah per hektar tinggi 42,2 – 48,4 ton, kulit buah tebal 1,7 – 2,0 cm, tingkat kemanisan tinggi 10,2 °brix
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 80 – 150 m dpl
Pemohon	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	:	Andre Christantius
Peneliti	:	Novia Sriwahyuningsih, Chrysant Kusuma

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM