

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 082/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2017

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
ATLANTIS

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	SE-2-BO2-4-2-1-1 x SE-1-PA-1-A-2-2
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi lima
Diameter batang	:	0,67 – 0,76 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 23,56 – 23,98 cm; Lebar 20,29 – 21,02 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 5 A)
Warna kepala putik	:	Kuning kehijauan (RHS 1 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 14 B)
Umur mulai berbunga	:	25 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 56 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 23,55 – 25,23 cm; Diameter 24,63 – 26,03 cm
Warna kulit buah	:	Hijau kehitaman (RHS N 189 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,15 – 1,25 cm
Warna daging buah	:	Orange (RHS 24 A)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat (RHS 199 A) dengan semburat hitam (RHS 203 B)
Berat 1.000 biji	:	49,546 – 49,604 gram
Kandungan air	:	92,24 %
Kandungan vitamin C	:	4,26 mg/100gr
Kadar gula	:	12,20 – 13,35 °brix
Berat per buah	:	7,79 – 8,51 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	82,40 – 84,55 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30 °C	:	14 – 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	34,95 – 43,55 ton
Populasi per hektar	:	± 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	370,920 – 372,030 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah hijau kehitaman (RHS N 189 A), Warna daging buah orange (RHS 24 A)
Keunggulan varietas	:	Ukuran buah besar, berat perbuah tinggi, produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim hujan

Pemohon : PT. Mutu Prima Sejati  
Pemulia : Ir. Agus Budi Sulthoni, Neni Mustafifin, STP  
Peneliti : Ir. Agus Budi Sulthoni, Neni Mustafifin, STP, Pipit Oktaviana SP., Dwi Hermanto

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO