

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 127/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
AG 01

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	SND 2.1.5.9.2.8.1 x SND 4.1.3.5.13.12.1.1
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	0,52 – 0,56 cm
Warna batang	:	Hijau muda (33FF33)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 16,12 – 19,14 cm; Lebar 18,75 – 19,79 cm
Warna daun	:	Hijau (336633)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (66FF00)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (FFFF33)
Warna kepala putik	:	Kuning gelap (CCCC33)
Warna benang sari	:	Kuning (FFCC33)
Umur mulai berbunga	:	26 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	:	60 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 22,55 – 27,73 cm; Diameter 13,95 – 14,07 cm
Warna kulit buah	:	Kuning (FFFF00)
Ketebalan kulit buah	:	1,03 – 1,10 cm
Warna daging buah	:	Kuning (CCCC33) berbaur hijau (33CC00)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval pipih
Warna biji	:	Hitam (666600)
Berat 1.000 biji	:	21,12 – 22,05 gram
Kandungan air	:	83 – 84 %
Kadar gula	:	15,77 – 16,09 °Brix
Berat per buah	:	2,95 – 3,65 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	61,12 – 63,84 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	:	40 – 45 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	18,25 – 20,00 ton
Populasi per hektar	:	7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	198,0 – 206,6 gram
Penciri utama	:	1. Warna urat daun kuning (CCFF99) 2. Warna kulit buah kuning (FFFF00) 3. Warna daging buah kuning (CCCC33) berbaur hijau (33CC00)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, rasa daging buah manis
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Aura Seed Indonesia  
: Agung Basuki, SP, M.Agr  
: Subandi, Agung Basuki, Faridh Tejo  
Kusumo R dan Ahmad Muchlas

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO