

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 020/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
WM ASA 106

Asal	: CV. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: WM 106 (F) x WM 106 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Diameter batang	: 0,67 – 0,71 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang 19,42 – 20,98 cm; lebar 16,57 – 16,89 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning keputihan
Umur mulai berbunga	: 28 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 70 – 74 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 38,95 – 40,25 cm; diameter 13,14 – 13,66 cm
Warna kulit buah	: hijau gelap
Ketebalan kulit buah	: 1,51 – 1,54 cm
Warna daging buah	: kuning
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: coklat tua dengan semburat putih
Berat 1.000 biji	: 32,1 – 35,2 g
Kandungan air	: 80 - 85 %
Kadar gula	: 10,60 – 11,33 °Brix
Kandungan vitamin C	: 7,37 – 8,02 mg/100 g bahan
Berat per buah	: 3,5 – 4,0 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,25 – 87,13 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 28 °C)	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 28,76 – 30,95 ton
Populasi per hektar	: 7.070 - 10.606 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 286,67 – 430,05 gram
Penciri utama	: warna biji coklat tua dengan semburat putih dan warna kulit hijau gelap
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah  
dengan ketinggian 15 – 210 m dpl, pada musim  
penghujan dan kemarau  
Pemohon : CV. Aditya Sentana Agro  
Pemulia : Parikhin  
Peneliti : Aditya Jessika, Anik Widya Astutik

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM