

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 011/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WM ASA 145

Asal	: CV. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: persilangan antara WM 145 F dan WM 145 M
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,73 – 0,79 cm
Warna batang	: hljau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 18,38 – 19,75 cm, lebar 15,05 – 16,63 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 28 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 62 – 67 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 23,75 – 26 cm, diameter 22,9 – 24,88 cm
Warna kulit buah	: hijau tua berlurik hijau gelap
Ketebalan kulit buah	: 1,4 – 1,5 cm
Warna daging buah	: kuning
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 35,33 – 35,75 gram
Kandungan air	: 85 – 92 %
Kadar gula	: 10,60 – 11,50 ⁰ brix
Kandungan vitamin C	: 7,38 – 8,43 mg
Berat per buah	: 6,63 – 10 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,50 – 88,50 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 28 °C)	: 8 – 10 hari
Hasil buah per hektar	: 40,75 – 42,20 ton
Populasi per hektar	: 6.500 – 8.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 227,5 – 297,5 gram
Penciri utama	: buah muda berlurik hijau tua penuh dan warna biji hitam
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: dataran rendah (15 – 210 m dpl)
Pemohon	: CV. Aditya Sentana Agro
Pemulia	: Parikhin
Peneliti	: Aditya Jessica, Anik Widya Astutik

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM