

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 489/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
WM 1410

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: WM 1223 x WM 1194
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,2 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 26,0 – 27,2 cm, lebar 18,0 – 18,2 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 24 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 33 – 34 cm, diameter 23 – 24 cm
Warna kulit buah	: hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,1 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: kasar
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 55 – 68 g
Kandungan air	: 89,99 %
Kadar gula	: 12 – 13 <sup>0</sup> brix
Berat per buah	: 7 – 8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 31 °C)	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46,6 – 49,5 ton
Populasi per hektar	: 5.500 – 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 250 – 280 g
Penciri utama	: warna kulit buah hijau gelap, warna daging buah merah gelap
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, daya simpan lama (8 – 9 hari setelah panen)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 250 m dpl
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Aris Munandar, Edi Triyanto
Peneliti	: Aris Munandar, Edi Triyanto, Marno

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM