

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 040/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WM 1297

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: WM 042 x WM 038
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,6 – 0,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 17,25 – 17,30 cm, lebar 12 – 13 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 28 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 61 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 30,15 – 30,48 cm, diameter 28,15 – 28,45 cm
Warna kulit buah	: hijau gelap
Ketebalan kulit buah	: 1,13 – 1,37 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: kasar
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat kekuningan
Berat 1.000 biji	: 55 – 68 g
Kandungan air	: 89 %
Kadar gula	: 11 – 12 °brix
Kandungan vitamin C	: –
Berat per buah	: 8 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 83 – 85 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 31 °C)	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 48 – 49 ton
Populasi per hektar	: 5.500 – 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 250 – 280 g
Penciri utama	: warna kulit buah mengkilat
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, rasa manis
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Lombok Barat dengan ketinggian 100 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