

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 058/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WM 1263

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: WM 021 x WM 022
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,45 – 1,68 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau (PMS 357)
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang 21,08- 21,23 cm, lebar 13,8 – 14,0 cm
Bentuk bunga	: terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 25 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat panjang
Ukuran buah	: panjang 24,1 – 24,2 cm, diameter 14,0 – 15,2 cm
Warna kulit buah	: hijau gelap
Ketebalan kulit buah	: 1,4 – 1,6 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah berpasir
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 30 – 35 g
Kandungan air	: 80 %
Kadar gula	: 12,4 – 13,4 °brix
Berat per buah	: 4,05 – 4,25 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 81,85 – 85,5 %
Daya simpan buah pada suhu kamar 25 – 30 °C	: 15 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 13,67 – 14,00 ton
Populasi per hektar	: 4.500 – 4.700 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 300 – 350 g
Penciri utama	: bentuk buah lonjong, warna kulit buah hijau gelap
Keunggulan varietas	: rasa manis, produktivitas tinggi, daya simpan buah lama
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada ketinggian 100 – 350 m dpl, pada musim hujan maupun kemarau
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Edy Trianto, SP; Marno
Peneliti	: Edy Trianto, SP; Marno; Aris Munandar, SP, MP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM