

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 696/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
WM 8866

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	WM 1800 x WM 1531
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	9 – 11 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	menyirip
Ukuran daun	:	panjang 21 – 25 cm, lebar 18 – 19 cm
Warna daun	:	hijau tua
Jumlah cabang utama	:	4 – 5 cabang
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	25 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	60 – 61 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 26,5 – 27,9 cm, diameter 23,9– 25,9 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau cerah dengan lurik hijau sedang
Warna kulit buah tua	:	hijau sedang dengan lurik hijau gelap
Ketebalan kulit buah	:	1,4– 1,6 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Kerenyahan daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	pipih
Warna biji	:	coklat
Berat 1.000 biji	:	18,7 – 19,5 g
Kadar gula	:	11 °brix
Berat per buah	:	6,0 – 7,2 kg
Jumlah buah yang dipelihara per tanaman	:	1 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	83 – 89 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	7 – 8 hari setelah tanam
Hasil buah	:	29,2 – 32,9 ton/ha
Populasi per hektar	:	10.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	200 – 220 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 100 – 350 m dpl
Pengusul	:	PT. Benih Citra Asia
Peneliti	:	Edi Trianto, A. Munandar (PT. Benih Citra Asia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO