

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 071/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
WM 2967

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	WM 2372 x WM 2365
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi
Diameter batang	:	1,20 – 1,33 cm
Warna batang	:	Hijau terang RHS 141 D
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 22,56 – 24,58cm; Lebar 20,97 – 28,26 cm.
Warna daun	:	Hijau gelap RHS 137 A
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kuning RHS 145 B
Warna mahkota bunga	:	Kuning RHS 12 A
Warna putik	:	Hijau coklat RHS 153 C
Warna benang sari	:	Kuning orange RHS 14 A
Umur mulai berbunga	:	22 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	56 - 60 hari setelah tanam
Tipe buah	:	tanpa biji
Bentuk buah	:	Oblong
Ukuran buah	:	Panjang 29,05 – 30,48 cm; Diameter 20,28 – 23,48 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau gelap RHS 136 A
Ketebalan kulit buah	:	1,73 – 2,25 cm
Warna daging buah	:	Merah RHS 45 A
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat
Berat 1.000 biji	:	62,6 – 67,9 gram
Kadar gula	:	13,71 – 14,66 °brix
Berat per buah	:	6,20 – 6,85 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	79,22 – 84,86 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	21 - 22 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	22,09 – 26,50 ton
Populasi per hektar	:	5.700 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	358 – 388 gram
Penciri utama	:	Warna daun hijau gelap, warna dasar kulit buah hijau gelap dengan garis buah samar, ukuran benih kecil.
Keunggulan varietas	:	Umur panen genjah, ukuran buah besar, produksi tinggi, rasa manis dan daya simpan buah lama.
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada 150 – 300 mdpl pada musim hujan maupun kemarau.

Pemohon : PT. Benih Citra Asia  
Pemulia : A. Munandar, SP., MP; Edy Trianto,  
SP.  
Peneliti : Firjon Zundan S, SP; Baiatur Ridwan,  
SP; Hajar Nur Pridian, A.Md  
(PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO