

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 069/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
WM 2503

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	WM 2218 x WM 2066
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi
Diameter batang	:	0,9 – 1,2 cm
Warna batang	:	Hijau terang RHS 141 D
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 20,1 – 23,2 cm; Lebar 16,7 – 19,9 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 gelap RHS 21 B
Umur mulai berbunga	:	22 - 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	54 – 61 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 28,19 – 31,30 cm; Diameter 26,63 – 29,38 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau gelap RHS 137 A
Ketebalan kulit buah	:	1,81 – 2,33 cm
Warna daging buah	:	Kuning RHS 4 A
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat
Berat 1.000 biji	:	62,37 – 69,18 gram
Kadar gula	:	9,95 – 12,20 °brix
Berat per buah	:	5,37 – 6,80 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	81,76 – 84,46 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	19 - 23 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	23,41 – 25,82 ton
Populasi per hektar	:	5.700 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	356 - 395 gram
Penciri utama	:	Warna daun hijau gelap RHS 137 A, warna dasar kulit buah hijau gelap RHS 137 A dengan garis buah samar, warna daging buah kuning RHS 4 A, warna biji coklat dengan ukuran biji sedang.
Keunggulan varietas	:	Umur panen genjah, ukuran buah besar, kulit buah tebal dan produksi tinggi.

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada 15 – 150 mdpl.  
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