

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 129/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WM 8867

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	WM 2120 x WM 2316
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi
Diameter batang	:	1,40 – 1,68 cm
Warna batang	:	Hijau terang (RHS 141 D)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 19,88 – 20,02 cm; Lebar 16,02 – 16,18 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 132 A)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 39 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 14 A)
Warna benang sari	:	Kuning orange (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	:	25 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	61 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat agak panjang
Ukuran buah	:	Panjang 23,68 – 23,73 cm; Diameter 19,15 – 20,05 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau terang (RHS 141 D)
Ketebalan kulit buah	:	1,85 – 1,98 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 47 A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Pipih
Warna biji	:	Orange coklat (RHS 170 A)
Berat 1.000 biji	:	59,1 – 66,5 gram
Kadar gula	:	9,43 – 10,43 °brix
Berat per buah	:	10,05 – 10,25 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	83,35 – 85,25 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	15 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	41,80 – 42,33 ton/ha
Populasi per hektar	:	5.700 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	338 – 372 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah hijau terang (RHS 141 D), warna biji coklat oranye (RHS 170 A), warna daun hijau (RHS 132 A)
Keunggulan varietas	:	Rasa manis, produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia
: Edy Trianto, Aris Munandar, SP, MP.
: Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan, Hajar NP
(PT. Benih Citra Asia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO