

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 159/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WM 2685

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	WM 2015 x WM 2012
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	0,90 – 1,03 cm
Warna batang	:	Hijau terang (RHS 141 D)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 18,43 – 21,43 cm; Lebar 17,20 – 20,23 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (RHS 150 B)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	26 - 28 hari setelah tanam
Umur panen	:	56 - 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 26,9 – 30,2 cm; Diameter 24,4 – 27,3 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS 139 C)
Ketebalan kulit buah	:	2,05 – 2,08 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 45 A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Pipih
Warna biji	:	Coklat (RHS 199 A)
Berat 1.000 biji	:	59,6 – 66,1 gram
Kadar gula	:	10,78 – 13,43 °brix
Berat per buah	:	7,30 – 8,25 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	84,35 – 87,25 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	21 - 22 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	21,55 – 22,44 ton
Populasi per hektar	:	5724 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	314,3 – 348,6 gram
Penciri utama	:	Warna biji coklat (RHS 199 A), dengan intensitas warna hitam pada ujung biji lemah, dan pola garis pada biji (pattern) tidak ada.
Keunggulan varietas	:	Umur panen genjah, produktivitas tinggi, daya simpan buah lama.
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia
: Edy Trianto SP
: Aris Munandar, SP. MP, M. Yunus,
Hajar Nur Pridian.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO