

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 128/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WM 2479

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	WM 2179 x WM 2069
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	1,43 – 1,95 cm
Warna batang	:	Hijau terang (RHS 141 D)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 12,60 – 14,40 cm; Lebar 9,38 – 11,23 cm.
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 136 A)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kuning terang (RHS 150 A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 6 A)
Warna benang sari	:	Kuning orange (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	:	25 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	56 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 25,83 – 26,35 cm; Diameter 18,25 – 19,30 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,55 – 1,85 cm
Warna daging buah	:	Kuning (RHS 12 A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Pipih panjang
Warna biji	:	Coklat lurik (RHS 199 C)
Berat 1.000 biji	:	59,4 – 64,6 gram
Kadar gula	:	10,75 – 12,00 °brix
Berat per buah	:	3,80 – 3,98 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	79,50 – 81,25 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	22 – 23 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	19,03 – 20,34 ton/ha
Populasi per hektar	:	5700 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	339 – 368 gram
Penciri utama	:	Garis buah samar, warna daging buah kuning (RHS 12 A), dan warna biji coklat lurik (RHS 199 C).
Keunggulan varietas	:	Buah besar dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Benih Citra Asia
: Aris Munandar SP, Edy Trianto, SP
: M. Basroni, SP, Firjon Zundan S, SP.
Baiatur Ridwan, SP, Hajar Nur Pridian,
A.Md

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO