

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 127/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WM 2429

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	WM 2170 x WM 2075
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	1,08 – 1,67 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 136 A)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 18,0 – 19,8 cm; Lebar 14,78 – 16,93 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari	:	Kuning hijau (RHS 145 A)
Umur mulai berbunga	:	26 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	58 – 59 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 22,75 – 24,55 cm; Diameter 21,23 – 22,93 cm.
Warna dasar kulit buah	:	Hijau (RHS 137 C)
Ketebalan kulit buah	:	1,40 – 1,65 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 41 A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Pipih
Warna biji	:	Coklat gelap (RHS 200 A)
Berat 1.000 biji	:	59,7 – 65,7 gram
Kadar gula	:	13,5 – 16,0 °brix
Berat per buah	:	6,55 – 8,30 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	83,88 – 94,63 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	15 - 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	34,55 – 43,78 ton/ha
Populasi per hektar	:	5700 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	339 – 368 gram
Penciri utama	:	Garis pada kulit buah tebal
Keunggulan varietas	:	Berat per buah tinggi, produksi tinggi, bagian buah terkonsumsi besar.
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia

: PT. Benih Citra Asia
: Edy Trianto, SP.
Aris Munandar SP. MP

Peneliti

: Moh. Basroni, SP
Baiatur Ridwan, SP
Firjon Zundan S, SP.
Aris Munandar SP. MP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO