

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 057/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
WM 2490

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: WM 2180 x WM 2204
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,00 – 1,10 cm
Warna batang	: Hijau terang (RHS 141 D)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 24,08 – 24,48 cm; Lebar 17,08 – 17,33 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning terang (RHS 150 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning Orange (RHS 14 A)
Warna benang sari	: Kuning Orange (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 Hari setelah tanam
Umur panen	: 53 – 55 Hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Lonjong
Ukuran buah	: Panjang 33,95 – 34,68 cm; Diameter 15,60 – 16,75 cm.
Warna kulit buah	: Hijau gelap (RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,90 – 2,08 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 50 B)
Tekstur daging buah	: Masir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih memanjang
Warna biji	: Coklat lurik
Berat 1.000 biji	: 59,7 – 64,9 gram
Kadar gula	: 10,43 – 13,43 °brix
Berat per buah	: 5,0 – 5,2 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 84,35 – 87,25 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 13 – 14 hari
Hasil buah per hektar	: 23,89 – 24,78 ton
Populasi per hektar	: 57000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 341 – 371 gram
Penciri utama	: Warna biji coklat lurik, bentuk biji pipih memanjang, cuping daun kuat, ujung daun meruncing, warna daging merah.
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi, daya simpan buah lama, kulit buah tebal, rasa manis.
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada 80 – 350 mdpl → Di makalah waktu pelaksanaan 80 – 150 mdpl pada musim hujan maupun kemarau

Pemohon : PT. Benih Citra Asia  
Pemulia : Aris Munandar SP.MM, Edy Trianto  
SP,  
Peneliti : Firjon Zundan S. SP, Baiatur  
Ridwan.SP, Hajar.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM