

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 084/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2017

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
MAJESTY

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	SE-BM-2-2-2E-1-1-2 x WM-12-1K-1-D
Golongan varietas	:	Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	Bersegi lima
Diameter batang	:	0,58 – 0,59 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 138 B)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 16,9 – 17,3 cm; Lebar 15,9 – 16,7 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN 137 B)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 151 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 151 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	:	25 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	59 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 31,45 – 33,64 cm; Diameter 23,60 – 25,09 cm
Warna kulit buah	:	Hijau muda (RHS N 189 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,22 – 1,25 cm
Warna daging buah	:	Orange (RHS 17 A)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Hitam (RHS 203 B)
Berat 1.000 biji	:	53,699 – 54,021 gram
Kandungan air	:	93,11 %
Kandungan vitamin C	:	10,29 mg/100gr
Kadar gula	:	11,73 – 12,50 °brix
Berat per buah	:	5,46 – 5,60 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	84,39 – 85,00 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30 °C	:	27 – 33 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	18,60 – 22,40 ton
Populasi per hektar	:	± 4.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	268,495 – 270,105 gram
Penciri utama	:	Bentuk kotiledon lonjong sempit, warna daging buah orange (RHS 17 A), warna biji hitam (RHS 203 B)
Keunggulan varietas	:	Umur genjah, produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Mutu Prima Sejati
: Ir. Agus Budi Sulthoni, Neni Mustafifin, STP
: Ir. Agus Budi Sulthoni, Neni Mustafifin, STP,
Pipit Oktaviana SP., Dwi Hermanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO