

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 120/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
NEW GLORY

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: SE-NB-2D-1-1-2 x SE-NB-1A-4-1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 0,66 – 0,68 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144 B)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 18,8 – 19,70cm; Lebar 16,17 – 17,4 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS N 151 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 151 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 31,06 – 31,38 cm; Diameter 29,86 – 30,59 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 146 B) dengan strip hijau tua (RHS NN 137 B)
Ketebalan kulit buah	: 1,25 – 1,27 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 34 B)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat muda (RHS 165 D)
Berat 1.000 biji	: 49,101 – 49,299 gram
Kandungan air	: 93,00 %
Kandungan vitamin C	: 5,41 mg/100 gr
Kadar gula	: 12,00 – 12,45 °brix
Berat per buah	: 7,79 – 8,63 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 84,24 – 85,05 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30 °C	: 23 – 25 hari
Hasil buah per hektar	: 31,11 – 34,53 ton
Populasi per hektar	: ± 4.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 245,505 – 246,495 gram
Penciri utama	: Lekukan cuping ke 1 kuat; warna biji F1 coklat muda (RHS 165 D)
Keunggulan varietas	: Umur genjah, berbunga umur 23 – 25 hst dan panen umur 61 – 63 hst; 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