

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 083/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2017

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
DIEGO

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: WM-02-SF2-1-4-4-2 x WM-01-NN1-5-8-1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 0,69 – 0,78 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 C)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 23,62 – 24,04 cm; Lebar 20,35 – 21,08 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 5 B)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 2 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 14 B)
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 54 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 26,65 -28,33 cm; Diameter 26,13 – 27,73 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 145 A) dengan garis pada kulit buah hijau tua (RHS 147 A) dan tebal
Ketebalan kulit buah	: 1,25 – 1,26 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 43 A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 199 D)
Berat 1.000 biji	: 58,046 – 58,234 gram
Kandungan air	: 95,21 %
Kandungan vitamin C	: 5,88 mg/100gr
Kadar gula	: 11,20 – 12,11 °brix
Berat per buah	: 6,53 – 8,90 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,23 – 86,55 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30 °C	: 16 – 22 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 35,19 – 46,45 ton
Populasi per hektar	: ± 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 435,345 – 436,755 gram
Penciri utama	: Kedalaman cuping ke 1 kuat, warna kulit buah hijau (RHS 145 A), warna garis pada kulit hijau gelap (RHS 147 A) dengan bentuk garis tebal
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