

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 058/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2017

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
ATHLETIC 9

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	SE-NB-1A-4-1 x DR-1- BL5-1-1-2
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bersegi lima
Diameter batang	:	0,59 – 0,68 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 19,3 – 19,7 cm; Lebar 17,6 – 18,8 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS N 144 A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 151 C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	:	26 – 30 hari setelah tanam
Umur panen	:	65 – 66 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Tidak berbiji
Bentuk buah	:	Bulat panjang
Ukuran buah	:	Panjang 31,25 – 32,28 cm; Diameter 24,43 – 26,70 cm
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS NN 137 A) dengan strip Hijau tua (RHS N 189 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,24 – 1,26 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS N 34 B)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Coklat tua (RHS 199 C) dengan bintik – bintik hitam merata (RHS 203 B)
Berat 1.000 biji	:	65,294 – 65,686 gram
Kandungan air	:	94,32 %
Kandungan vitamin C	:	8,03 mg/100 gr
Kadar gula	:	11,85 – 12,15 °Brix
Berat per buah	:	6,85 – 8,50 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	83,40 – 84,24 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30 °C	:	21 – 26 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	27,42 – 34,02 ton
Populasi per hektar	:	4.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	326,47 – 328,43 gran
Penciri utama	:	Bentuk kotiledon lonjong sempit, kedalaman cuping ke 1 kuat, bentuk buah bulat panjang, warna biji coklat tua (RHS 199 C) dengan bintik – bintik hitam merata (RHS 203 B)
Keunggulan varietas	:	Berat per buah tinggi, 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 Mustafitin, S.TP
: Ir. Agus Budi Sulthoni, Neni Mustafitin, S.TP
Pipit Oktaviana, SP, Dwi Hermanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO