

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 124/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
LEGIMO 01

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil persilangan galur SK 03 x SK 05
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter batang	:	0,95 – 1,14
Warna batang	:	Hijau muda (33FF33)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 20,09 – 21,55 cm; Lebar 21,45 – 23,05 cm.
Warna daun	:	Hijau (336633)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (66FF00)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (FFFF33)
Warna kepala putik	:	Kuning gelap (CCCC33)
Warna benang sari	:	Kuning (FFCC33)
Umur mulai berbunga	:	24 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	:	62 - 65 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat panjang
Ukuran buah	:	Panjang 20,42 – 22,27 cm; Diameter 13,79 – 14,20 cm.
Warna kulit buah	:	Kuning (FFFF66)
Warna garis kulit	:	Kuning gelap (FFCC00)
Ketebalan kulit buah	:	1,26 – 1,41 cm
Warna daging buah	:	Merah (CC3333)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval pipih
Warna biji	:	Coklat (663300)
Berat 1.000 biji	:	37,35 – 39,35 gram
Kandungan air	:	81 - 85%
Kadar gula	:	14,41 – 15,58 °brix
Berat per buah	:	3,43 – 3,65 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	63,40 – 68,95 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	:	21 - 22 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	20,38 – 21,23 ton/ha
Populasi per hektar	:	5.808 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	270,79 – 285,29 gram
Penciri utama	:	1. Ukuran daun pendek 2. Cuping daun kuat 3. Warna biji coklat
Keunggulan varietas	:	1. Produksi tinggi 2. Kulit tebal
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim hujan di Kabupaten Kediri.

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Ir. Subandi
Peneliti : Subandi, Agung Basuki, Faridh Tejo
Kusumo R dan Ahmad Muchlas.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO