

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 146/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
MBSL 02

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	SL 523 x SL 866
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	0,90 – 0,94 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 138 D)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 20,83 – 21,05 cm; Lebar 15,65 – 16,85 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kekuningan (RHS 150 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 4 A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 153 C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 21 B)
Umur mulai berbunga	:	26 – 29 hari setelah tanam
Umur panen	:	53 – 55 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 38,13 – 38,65 cm; Diameter 15,18 – 15,93 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS 137 A) dengan lurik (RHS 133 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,33 – 1,38 cm
Warna daging buah	:	Kuning (RHS 16 B)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval
Warna biji	:	Hitam kecoklatan (RHS N 200 A)
Berat 1.000 biji	:	29,08 – 29,60 gram
Kandungan air	:	89,8 – 92,5 %
Kadar gula	:	12,33 – 12,70 °Brix
Berat per buah	:	5,48 – 6,68 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	81,7 – 88,1 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	:	18 – 20 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	24,45 – 25,91 ton
Populasi per hektar	:	5000 – 5600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	145,40 – 165,76 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah hijau (RHS 137 A) dan warna biji hitam kecoklatan (RHS N 200 A)
Keunggulan varietas	:	Umur panen genjah (53 – 55 hsp), potensi produksi tinggi (24,45 – 25,91 ton/ha)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Prabu Agro Mandiri
: Ir. Imam Pujiono
: Bagus Putra Permadi, SP, Agung
Abdurahman Syah, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO