

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
 REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 263/Kpts/SR.130/D/III/2021
 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
 VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
 SEMANGKA MBSL 03

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
 MBSL 03

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Asal | : | Koleksi PT. Prabu Agro Mandiri |
| Silsilah | : | SM 267 X SM 108 |
| Golongan varietas | : | Hibrida silang tunggal |
| Bentuk penampang batang | : | Persegi |
| Diameter batang | : | 0,77-0,81 cm |
| Warna batang | : | hijau (RHS 139 C) |
| Warna daun | : | hijau (RHS 139 B) |
| Bentuk daun | : | segitiga menjari |
| Bentuk ujung daun | : | Runcing |
| Ukuran daun | : | panjang 20,45-20,68 cm, lebar 15,18-15,33 cm |
| Bentuk bunga | : | seperti terompet |
| Warna bunga | : | |
| - Kelopak bunga | : | hijau (RHS 139 C) |
| - Mahkota bunga | : | kuning terang (RHS 10 B) |
| - Bentuk mahkota | : | elip sedang |
| - Kepala putik | : | hijau (RHS 14 A) |
| - Benangsari | : | kuning kehijauan (RHS 14 A) |
| Umur berbunga | : | 23-24 hari setelah tanam |
| Umur panen | : | 53-54 hari setelah tanam |
| Tipe buah | : | Berbiji |
| Bentuk buah | : | elip memanjang |
| Ukuran buah | : | panjang 30,88-32,45 cm, diameter 17,80-18,23 cm |
| Ketebalan kulit buah | : | 1,23-1,31 cm |
| Warna kulit buah | : | hijau (RHS 141 D) dengan lurik (RHS 133 A) |
| Tekstur daging buah | : | Renyah |
| Rasa daging buah | : | Manis |
| Bentuk biji | : | lonjong pipih |
| Warna biji | : | cokelat (RHS 163 C) |
| Berat 1.000 biji | : | 35,00-35,60 gram |
| Kandungan air | : | 90,2-91,3 % |
| Kadar gula | : | 11,98-12,40 % |
| Berat per buah | : | 5,33-5,48 kg |
| Persentasi buah yang dapat dikonsumsi | : | 81,7-88,1 % |
| Daya simpan buah pada suhu 25-27°C | : | 18-19 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : | 22,96-24,00 ton.ha ⁻¹ |
| Populasi per hektar | : | 5.000-5.600 populasi |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 145,40-165,76 gram |
| Penciri utama | : | bentuk ujung daun : runcing, bentuk mahkota bunga : elip sedang |
| Keunggulan varietas | : | pontensi produksi tinggi (22,96-24,00 ton.ha ⁻¹) |
| Wilayah adaptasi | : | sesuai di dataran rendah pada musim hujan |
| Pemohon | : | PT. Prabu Agro Mandiri |

Pemulia
Peneliti

: Imam Pujiono
: Bagus Putra Permadi

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001