

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 024/Kpts/SR.120/D.2.7/02/2020

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SJ 103

| | |
|--|--|
| Asal | : Dalam negeri (CV. Sampoerna Jaya) |
| Silsilah | : SE 1701 X SE 1801 |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Bentuk penampang batang | : Persegi |
| Diameter batang | : 0,90 - 0,94 cm |
| Warna batang | : Hijau-kuning (RHS2015 146C) |
| Bentuk daun | : Segitiga membulat |
| Ukuran daun | : Panjang : 20,97 - 21,86 cm; Lebar : 21,16 - 23,38 cm |
| Warna daun | : Hijau (RHS2015 NN137A) |
| Bentuk bunga | : Seperti terompet |
| Warna bunga | |
| Warna kelopak bunga | : Hijau (RHS2015 138B) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (RHS2015 7A) |
| Warna kepala putik | : Hijau-Kuning (RHS2015 N144A) |
| Warna benang sari | : Kuning (RHS2015 9A) |
| Umur mulai berbunga | : 26 - 27 hari setelah tanam |
| Umur panen | : 60 - 63 hari setelah tanam |
| Tipe buah | : Tidak berbiji |
| Bentuk buah | : Bulat |
| Ukuran buah | : Panjang : 21,01 - 23,03 cm; Diameter : 19,51 - 20,97 cm |
| Warna kulit buah | : Hijau-Kuning (RHS2015 145C) lurik Hijau (RHS2015 137B) |
| Ketebalan kulit buah | : 1,42 - 1,54 cm |
| Warna daging buah | : Kuning (RHS2015 9A) |
| Tekstur daging buah | : Renyah |
| Rasa daging buah | : Manis |
| Bentuk biji | : Lonjong pipih |
| Warna biji | : Coklat (RHS2015 200D) |
| Berat 1000 biji | : 61,43 - 61,57 gram |
| Kandungan air | : 92,688 - 92,608 % |
| Kandungan vitamin C | : 7,635 mg/100gr |
| Kadar gula | : 13,0 - 14,4 °Brix |
| Berat per buah | : 4,46 - 5,31 kg |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi | : 48,6 - 58,2 % |
| Daya simpan buah pada suhu 25 – 31°C | : 11 - 12 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 19,27 - 28,67 ton |
| Populasi per hektar | : 5300 - 5400 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 361,75 - 369,42 gram |
| Penciri utama | : Warna daun hijau (RHS2015 NN137A), warna kulit buah hijau-kuning (RHS2015 145C) lurik hijau (RHS2015 137B) dan warna daging buah kuning (RHS2015 9A) |
| Keunggulan varietas | : Berat per buah besar (4,46 - 5,31 kg) dan hasil buah per hektar tinggi (19,27 - 28,67 ton) |

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten
Jember dengan ketinggian tempat \pm 63 mdpl
pada musim kemarau
Pemohon : CV. Sampoerna Jaya
Pemulia : Khoirus Sholeh
Peneliti : Zumrotin dan Jayanah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO