

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 133/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SJ 104

Asal	: Dalam negeri (CV. Sampoerna Jaya)
Silsilah	: SE 1705 X SE 1807
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,68 - 0,83 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 145C)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang : 14,45 - 17,42 cm; Lebar : 12,98 - 16,69 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau-kuning (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7D)
Warna kepala putik	: Hijau-Kuning (RHS N144A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9A)
Umur mulai berbunga	: 25 - 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 - 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tanpa biji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 20,52 - 21,94 cm; Diameter : 19,77 - 21,21 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS NN137A) lurik hijau-abu ² (RHS N189A)
Ketebalan kulit buah	: 1,93 - 2,21 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 42A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih melebar
Warna biji	: Coklat (RHS2015 165B)
Berat 1000 biji	: 60,12 - 60,30 gram
Kandungan air	: 94,0 %
Kandungan vitamin C	: 3,945 mg/100gr
Kadar gula	: 12,2 °Brix
Berat per buah	: 5,27 - 5,91 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 71,01 - 82,68 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31°C	: 9 - 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24,92 - 29,26 ton
Populasi per hektar	: 5.000 - 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 334,00 - 402,00 gram
Penciri utama	: Mempunyai warna daun hijau (RHS 137A), bentuk buah bulat agak memanjang (panjang 20,52-21,94 cm), warna kulit buah hijau (RHS NN137A) dengan garis buah hijau-abu ² (RHS N189A), garis buah lebar dan warna daging buah merah (RHS 42A)

Keunggulan varietas : Berat per buah besar (5,27 - 5,91 kg) dan potensi hasil buah per hektar tinggi (24,92 - 29,26 ton)
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon : CV. Sampoerna Jaya
Pemulia : Khoirus Sholeh
Peneliti : Zumrotin dan Jayanah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO