

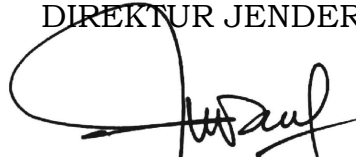
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 194/Kpts/SR.130/D/IX/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SJ106

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SJ106

Asal	: Dalam negeri (PT. Sampoerna Jaya Agro)
Silsilah	: SE 1712 X SE 1723
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 8,39 - 9,23 mm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 144B)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang : 15,77 - 16,67 cm; Lebar : 12,93 - 14,03 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau-kuning (RHS N144D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik	: Hijau-Kuning (RHS 144B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7A)
Umur mulai berbunga	: 25 - 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 59 - 62 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Bulat memanjang
Ukuran buah	: Panjang : 23,89 - 25,41 cm; Diameter : 14,56 - 15,09 cm
Warna kulit buah	: Hijau-abu ² tua (RHS N189A)
Ketebalan kulit buah	: 1,38 - 1,50 cm
Warna daging buah	: Kuning-oranye (RHS 14A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 165A)
Berat 1000 biji	: 35,45 - 35,62 gram
Kandungan air	: 91,7 %
Kandungan vitamin C	: 35,017 mg/100gr
Kadar gula	: 9,5 - 11,1 °Brix
Berat per buah	: 3,19 - 3,59 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 78,31 - 89,52 %
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	: 9 - 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 20,32 - 24,79 ton
Populasi per hektar	: 4400 - 4500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 173,31 - 178,10 gram
Penciri utama	: Mempunyai warna batang hijau-kuning (RHS 144B), bentuk buah bulat memanjang, warna kulit buah hijau-abu ² tua (RHS N189A) dan warna daging buah kuning oranye (RHS 14A).

Keunggulan varietas : Berat per buah besar (3,19-3,59 kg) dan produksi tinggi (20,32-24,79 ton)
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon : PT. Sampoerna Jaya Agro
Pemulia : Khoirus Sholeh
Peneliti : Zumrotin dan Jayanah

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001