

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 633/Kpts/SR.130/D/VII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SJA 108

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SJA 108

Asal	: Dalam negeri (PT. Sampoerna Jaya Agro)
Silsilah	: SE 1726 X SE 1727
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,04 - 1,25cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144B)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang : 21,30 - 23,41 cm; Lebar : 16,89 - 19,04 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 1B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6A)
Umur mulai berbunga	: 26 - 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 61 - 63 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Elip melebar
Ukuran buah	: Panjang : 22,16 - 22,92 cm; Diameter : 21,05 - 21,91 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS NN137A) garis Hijau-abu ² tua(RHS N189A)
Ketebalan kulit buah	: 1,55 - 1,92 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 43A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat tua (RHS 200A)
Berat 1000 biji	: 51,56 - 51,82 gram
Kandungan air	: 94,73 %
Kandungan vitamin C	: 2,067 mg/100gr
Kadar gula	: 10,0 - 11,0 °Brix
Berat per buah	: 5,54 - 5,92 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,79 - 81,74 %
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	: 12 - 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 29,96 - 36,71 ton
Populasi per hektar	: 4400 - 4500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 252,07 - 259,11 gram

Penciri utama : Mempunyai bentuk buah elip melebar, warnakulit hijau tua (RHS NN137A) bergaris hijau- abu² tua (RHS N189A) dengan pola lurik lemah dan warna biji coklat tua (RHS 200A).

Keunggulan varietas : Potensi hasil tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon : PT. Sampoerna Jaya Agro

Pemulia : Khoirus Sholeh

Peneliti : Zumrotin dan Jayanah

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001