

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 192/Kpts/SR.130/D/IX/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA IJM01

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
IJM01

Asal	: Dalam negeri (CV. Indo Jaya Makmur)
Silsilah	: SE 1608 X SE 1615
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,68 - 0,81 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 145B)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang : 15,20 - 17,13 cm; Lebar : 13,78 - 16,17 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau-kuning (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7C)
Warna kepala putik	: Hijau-kuning (RHS N144B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7A)
Umur mulai berbunga	: 26 - 30 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 - 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tanpa berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Tinggi : 20,90 - 22,18 cm; Diameter : 20,64 - 21,85 cm
Warna kulit buah	: Hijau-abu ² (RHS N189A) lurik hijau-abu ² (RHS N189A)
Ketebalan kulit buah	: 1,75 - 1,80 cm
Warna daging buah	: Merah tua (RHS 45A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih melebar
Warna biji	: Coklat (RHS 165B)
Berat 1000 biji	: 56,84 – 57,01 gram
Kandungan air	: 93,1 %
Kandungan vitamin C	: 3,656 mg/100gr
Kadar gula	: 11,7 °Brix
Berat per buah	: 5,55 - 5,93 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 64,05 - 79,45 %
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	: 8 - 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,56 - 35,28 ton
Populasi per hektar	: 6.000 - 7.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 404,20 - 405,40 gram
Penciri utama	: Mempunyai warna daun hijau (RHS 137B), bentuk buah bulat, warna kulit buah hijau-abu ² (RHS 145C), kulit buah tipis (1,69-1,80 cm) dan warna daging buah merah tua (RHS 45A)

Keunggulan varietas : Berat per buah besar (5,55 - 5,93 kg) dan hasil buah per hektar tinggi (31,96 - 35,28 ton)

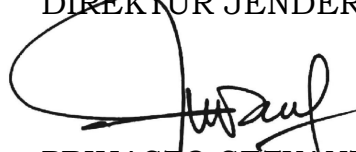
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan

Pemohon : CV. Indo Jaya Makmur

Pemulia : Mashudi

Peneliti : Ir. Rahmad dan Nazila Ninsy Zulgarnain

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001