

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 051/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
MARINA

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	POP # 12019OVCG X POP WMRFOb
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,93 – 1,10 cm
Warna batang	:	Hijau muda (RHS2015 138C)
Bentuk daun	:	Menyirip
Ukuran daun	:	Panjang :18,10 – 20,23 cm dan lebar : 18,33 – 19,43 cm
Warna daun	:	Hijau tua (RHS2015NN137B)
Bentuk bunga	:	Bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS2015 145A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS20155A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS201513B)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS201513A)
Umur mulai berbunga	:	25 – 28 hst
Umur panen	:	55 – 56 hst
Bentuk buah	:	Elip melebar
Ukuran buah	:	Panjang : 23,37 – 27,50 cm; Diameter : 19,90 – 21,73 cm
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS2015 137C) dengan lurik hijau gelap (RHS NN137A)
Tipe buah	:	Tidak berbiji
Warna daging buah	:	Merah (RHS2015 42A)
Tekstur daging buah	:	Renyah
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan kulit buah	:	1,83 – 2,23cm
Bentuk biji benih	:	Bulat lonjong
Warna biji benih	:	Coklat (RHS2015 162A)
Berat 1.000 biji	:	62,72 - 64,26 gram
Kandungan air (%)	:	92,91
Kadar gula	:	11,43°–12,67°
Kandungan vitamin C (mg/100 g)	:	2,74
Berat per buah	:	4,70 – 6,00 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80 - 85 %
Daya simpan buah pada 25-30 °C	:	12,00 – 14,13 hsp
Hasil buah per hektar	:	48,00 – 61,68 ton
Populasi per hektar	:	7.000 – 7.407 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	511,0 – 523,6 gram
Penciri utama	:	Tingkat kedalaman cuping daun ke-1 adalah kuat Bentuk bakal buah adalah elip
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	:	Aries Setiyawan
Peneliti	:	Erwan Erdiyanto, Chrysant Kusuma Ananda, Idaweni

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO