

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 127/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
MARINA

Asal	:	Introduksi
Silsilah	:	MGY # Csn X MLK # 04
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi Tanaman	:	32,57 – 34,50 cm
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter Batang	:	1,40 – 1,60 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS2015 143C)
Bentuk daun	:	Oval ujung melancip
Ukuran daun	:	Panjang = 17,00 – 19,50 cm Lebar = 11,17 – 13,25 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS2015 NN137A)
Tipe daun	:	Menyirip
Tepi daun	:	Bersegi
Ujung daun	:	Melancip
Umur mulai berbunga	:	30 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	49 – 50 hari setelah tanam
Tipe berbunga	:	Ligulasi
Warna bunga	:	Kuning (RHS2015 6A)
Diameter bunga mekar	:	8,96 – 10,58 cm
Tinggi bunga mekar	:	4,27 – 4,87 cm.
Panjang tangkai bunga	:	5,27 – 6,60 cm
Bentuk biji benih	:	Pipih, kecil, memanjang
Warna biji benih	:	Hitam RHS2015 202A (Pangkal) dan Putih RHS2015 N155D (Ujung)
Berat 1000 biji	:	2,943 – 3,3035 gram
Berat per bunga	:	25,20 – 29,66 gram
Hasil bunga per tanaman	:	1,80 – 2,12 kg
Daya simpan buah pada suhu (25°- 31° C)	:	44,30 – 47,10 jam
Hasil bunga per hektar	:	39,92 – 47,06 ton
Populasi tanaman per hektar	:	33.333 tanaman
Kebutuhan benih per Ha	:	107,91 – 111,28 gram
Penciri utama	:	1. Warna batang hijau (RHS2015 143C) 2. Panjang ruas pada batang (Pendek) 3. Warna bunga kuning (RHS2015 6A)
Keunggulan varietas	:	1. Tinggi tanaman 2. Berat per bunga
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kab. Karang Asem
Pemohon	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	:	Surin Panicharoen
Peneliti	:	Erwan Erdianto, Nanung Apriyudi, Edo El Frandho

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO