

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 078/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2013

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS  
MOLEK

Asal	: luar negeri
Silsilah	: MG 1208 A x MG 1208 B
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 61,0 – 90,7 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,1 – 1,5 cm
Warna batang	: ungu
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 17 – 23 cm, lebar 8,5 – 13,0 cm
Tipe daun	: berbagi menyirip
Tepi daun	: bergerigi
Ujung daun	: runcing
Panjang tangkai bunga	: 7,0 – 11,9 cm
Tipe bunga	: tunggal
Warna bunga	: kuning (RHS Y 3 A)
Diameter bunga kuncup	: 1,1 – 1,4 cm
Diameter bunga mekar	: 6,4 – 8,1 cm
Tinggi bunga	: 3,0 – 3,6 cm
Umur mulai berbunga	: 24 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 39 – 40 hari setelah tanam
Bentuk biji	: pipih, kecil, memanjang
Warna biji	: hitam, pangkal putih
Berat 1.000 biji	: 2,6 – 2,7 g
Berat per bunga	: 7,7 – 11,4 g
Jumlah bunga per tanaman	: 35 – 108 kuntum
Lama kesegaran bunga	: 2 hari setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 28,8 – 43,2 ton
Populasi per hektar	: 36.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 93,6 – 97,2 g
Penciri utama	: warna bunga kuning, tanaman tinggi dan tegak, tepi daun bergerigi
Keunggulan varietas	: jumlah bunga per tanaman banyak, diameter bunga besar, tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 800 m dpl
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Yiran Yu
Peneliti	: Novia Sriwahyuningsih, Budiono

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM