

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 077/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2013

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
CASSANOVA

Asal	: luar negeri
Silsilah	: MG 1213 A x MG 1213 B
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 38,4 – 80,2 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,8 cm
Warna batang	: ungu
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 14,6 – 20,4 cm, lebar 7,9 – 10,7 cm
Tipe daun	: berbagi menyirip
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Panjang tangkai bunga	: 3,1 – 9,4 cm
Tipe bunga	: tunggal
Warna bunga	: keemasan (RHS Yell-OR 21 A)
Diameter bunga kuncup	: 1,2 – 1,8 cm
Diameter bunga mekar	: 6,3 – 8,8 cm
Tinggi bunga	: 3 – 4 cm
Umur mulai berbunga	: 29 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 44 – 54 hari setelah tanam
Bentuk biji	: pipih, kecil, memanjang
Warna biji	: hitam, pangkal putih
Berat 1.000 biji	: 2,4 – 2,5 g
Berat per bunga	: 17,5 – 21,0 g
Jumlah bunga per tanaman	: 164 – 205 kuntum
Lama kesegaran bunga	: 2 hari setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 37,8 – 49,8 ton
Populasi per hektar	: 36.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 86,4 – 90,0 g
Penciri utama	: warna bunga keemasan, tanaman pendek, tepi daun rata
Keunggulan varietas	: jumlah bunga per tanaman banyak, diameter bunga besar
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