

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 078/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2016

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
MG 8001

Asal	: Introduksi dari JYK Seed Co. Ltd. China
Silsilah	: MG 8001 A x MG 8001 B
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 50,50 – 53,90 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,68 – 0,99 cm
Warna batang	: Ungu (Purple RHS MCC 71 A)
Warna daun	: Hijau tua (Dark Green RHS MCC 137 A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 9,80 – 11,52 cm; Lebar 7,21 – 9,13 cm.
Tipe daun	: Majemuk
Ujung Daun	: Runcing
Panjang tangkai bunga	: 4,44 – 5,47 cm
Tepi daun	: Bergerigi
Tipe bunga	: Tunggal
Warna bunga	: Oranye kuning (Orange Yellow RHS MCC 23 A)
Diameter bunga kuncup	: 1,13 – 1,15 cm
Diameter bunga mekar	: 8,50 – 8,84 cm
Tinggi bunga	: 3,50 – 3,60 cm
Panjang tangkai bunga	: 4,44 – 5,47 cm
Umur mulai berbunga	: 26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 36 – 37 hari setelah tanam
Bentuk biji	: Pipih, kecil memanjang
Warna biji	: Hitam, ujung dan pangkal putih (Black RHS MCC N 186 B)
Berat 1.000 biji	: 2,30 – 2,50 gram
Berat per bunga	: 10,25 – 11,56 gram
Lama kesegaran bunga	: 3 – 5 hari setelah panen
Jumlah bunga per tanaman	: 115 – 120 bunga
Hasil bunga per tanaman	: 1,17 – 1,38 kg
Hasil bunga per hektar	: 33,00 – 38,90 ton
Populasi per hektar	: 24.000 – 28.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 69 – 87 gram
Penciri utama	: Tanaman pendek dengan ukuran daun kecil dan tangkai bunga pendek
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Buleleng di musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk.
Pemulia	: Mr. Tonny Yu
Peneliti	: Agung Adriansyah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO