

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 024/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2017

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
MG 8002

Asal	: Introduksi dari JYK Seed Co. Ltd. China
Silsilah	: MG 8002 A x MG 8002 B
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 61,6 – 64,7 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,2 – 1,4 cm
Warna batang	: Ungu (Purple Group RHS N 79 D)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 12,8 – 13,4 cm; Lebar 7,6 – 8,1 cm.
Tipe daun	: Majemuk
Ujung Daun	: Runcing
Panjang tangkai bunga	: 6,5 – 6,9 cm
Tepi daun	: Bergerigi
Tipe bunga	: Tunggal
Warna bunga	: Oranye (Orange Group RHS 25 C)
Diameter bunga kuncup	: 1,2 – 1,3 cm
Diameter bunga mekar	: 9,2 – 9,4 cm
Tinggi bunga	: 5,0 – 5,3 cm
Panjang tangkai bunga	: 6,5 – 6,9 cm
Umur mulai berbunga	: 30 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 45 – 47 hari setelah tanam
Bentuk biji	: Pipih, kecil memanjang
Warna biji	: Hitam, ujung dan pangkal putih (Black Group RHS 203 B)
Berat 1.000 biji	: 3,8 – 4,1 gram
Berat per bunga	: 13,5 – 14,2 gram
Lama kesegaran bunga	: 3 – 6 hari setelah panen
Jumlah bunga per tanaman	: 145 – 160 bunga
Hasil bunga per tanaman	: 2,0 – 2,2 kg
Hasil bunga per hektar	: 56,8 – 63,6 ton
Populasi per hektar	: 24.000 – 28.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 107 – 135 gram
Penciri utama	: Warna bunga oranye (Orange Group RHS 25 C) dan tangkai buah panjang (6,5 – 6,9)
Keunggulan varietas	: Jumlah bunga per tanaman banyak (145 – 160 bunga), produktivitas tinggi (56,8 – 63,6 ton per hektar)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran medium di Kabupaten Tabanan di musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk.
Pemulia	: Mr. Tonny Yu
Peneliti	: Agung Adriansyah, Erwin TH Sinaga

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO