

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
MG 8003

Asal	: Introduksi China (JYK Seed Co. Ltd)
Silsilah	: MG 8003 A x MG 8003 B
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 67,5 – 69,5 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,5 cm
Warna batang	: Ungu (Purple Group RHS N 79 D)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 139 A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 13,8 – 14,3 cm; Lebar 9,5 – 10,4 cm
Tipe daun	: Majemuk
Ujung Daun	: Runcing
Panjang tangkai bunga	: 7,0 – 7,5 cm
Tepi daun	: Majemuk
Tipe bunga	: Tunggal
Warna bunga	: Oranye kuning (Yellow Orange Group RHS 14 A)
Diameter bunga kuncup	: 1,2 – 1,4 cm
Diameter bunga mekar	: 10,1 – 11,7 cm
Tinggi bunga	: 3,7 – 3,9 cm
Panjang tangkai bunga	: 7,0 – 7,5 cm
Umur mulai berbunga	: 45 – 46 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 58 – 59 hari setelah tanam
Bentuk biji	: Pipih, kecil, memanjang
Warna biji	: Hitam, ujung dan pangkal putih (Black Group RHS 203 B)
Berat 1.000 biji	: 3,0 – 3,3 gram
Berat per bunga	: 13,5 – 14,2 gram
Lama kesegaran bunga	: 3 – 5 hari setelah tanam
Jumlah bunga per tanaman	: 141 – 156
Hasil bunga per tanaman	: 1,97 – 2,22 kg
Hasil bunga per hektar	: 54,14 – 60,76 ton
Populasi per hektar	: 25.000 – 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 85 – 109 gram
Penciri utama	: Tangkai bunga panjang, dan warna daun lebih hijau
Keunggulan varietas	: Jumlah bunga per tanaman banyak, produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Buleleng dimusim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk.
Pemulia	: Mr. Tonny Yu
Peneliti	: Agung Adriansyah, Erwin TH Sinaga