

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
EW 16265

Asal	: Introduksi dari East West Seed International, Ltd.
Silsilah	: ♀ MG 975-2-10-2-1-0 x ♂ MG 567-9-4-1-0-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 69,85 – 71,79 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,85 – 1,38 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 C) dengan antosianin ungu (RHS 59 A)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 11,11 – 13,67 cm; Lebar 6,40 – 9,28 cm
Tipe daun	: Majemuk
Ujung Daun	: Runcing
Panjang tangkai bunga	: 5,15 – 6,04 cm
Tepi daun	: Bergerigi kasar
Tipe bunga	: Tunggal
Warna bunga	: Oranye (RHS N 25 C)
Ukuran bunga	: Tinggi 4,50 - 6,49 cm; Diameter 8,49 – 9,56 cm
Umur mulai berbunga	: 29 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 42 – 45 hari setelah tanam
Bentuk biji	: Pipih kecil memanjang
Warna biji	: Hitam (RHS 202 A) dengan pangkal dan ujung putih (RHS 155 A)
Berat 1.000 biji	: 2,73 – 3,44 gram
Berat per bunga	: 21,85 – 24,97 gram
Lama kesegaran bunga	: 4 – 6 hari setelah panen
Jumlah bunga per tanaman	: 105 – 153
Hasil bunga per tanaman	: 1,94 – 2,52 kg
Hasil bunga per hektar	: 36,90 – 58,40 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 109,2 – 137,6 gram
Penciri utama	: Jarak antar daun tunggal tumpang tindih (overlapping), warna bunga oranye (RHS N 25 C)
Keunggulan varietas	: Umur mulai panen bunga genjah dan hasil bunga per tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim penghujan
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Prachuab Bamrunsi dan Sirinun Phusuan
Peneliti	: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari Pangestuadi, Febryana Erlyandari, dan Gigin Fajaruddin