

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 126/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
EW21307

Asal	: Introduksi dari East West Seed Interntional Ltd
Silsilah	: ♀ MG 9271-5-9-14-0-0 × ♂ MG 8819-12-7-1-5-4-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Orientasi tanaman	: Semi tegak (<i>semi upright</i>)
Tinggi Tanaman	: 40,67 – 55,00 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter Batang	: 15,00 – 21,00 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144A)
Bentuk helau ujung daun	: Tumpul (<i>obtuse</i>)
Warna daun	: Hijau (RHS 139A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang = 10,79-13,04 cm; Lebar = 6,79-9,50 cm
Tipe daun	: Majemuk
Tepi daun	: Bergerigi halus
Tipe bunga	: Tunggal
Warna bunga	: Kuning (RHS 12A)
Kurvatur/pelengkungan floret	: Cembung (melengkung keluar)
Panjang tangkai bunga	: 5,50 – 6,75 cm
Umur mulai berbunga	: 28 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 43 – 50 hari setelah tanam
Bentuk biji	: Pipih kecil memanjang
Warna biji	: Hitam (RHS 202A) dengan pangkal putih (RHS 155A)
Berat 1000 biji	: 2,68 – 3,26 g
Berat per bunga	: 18,50 – 21,05 gram
Lama kesegaran bunga	: 4 – 5 hari setelah panen
Jumlah bunga per tanaman	: 109 – 125 kuntum
Hasil bunga per tanaman	: 2,02 – 2,64 kg
Hasil bunga per hektar	: 37,50 – 42,71 ton
Populasi tanaman per hektar	: 23.810 tanaman
Kebutuhan benih per Ha	: 79,76 – 97,03 gram
Penciri utama	: Tepi daun bergerigi halus, warna bunga kuning (RHS 12A), kurvatur/pelengkungan floret cembung (melengkung keluar)
Keunggulan varietas	: Produksi per satuan luas tinggi (37,50-42,71 ton/hektar), jumlah bunga per tanaman tinggi (109-125 kuntum), lama kesegaran bunga lama (4-5 hsp)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kab. Bandung Barat pada musim penghujan
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Sirinun Phusuwan dan Prachuab Bamrungsri
Peneliti	: Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, dan Gigin Fajaruddin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO