

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 193/Kpts/SR.130/D/II/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MARIGOLD GALERI

DESKRIPSI MARIGLOD VARIETAS  
GALERI

Asal	: Introduksi
Silsilah	: MGO # No. 135 X M001
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 62,40 - 68,67 cm
Bentuk penampang batang	: Segi Lima
Diameter batang	: 1,47 - ,170 cm
Warna batang	: Hijau (RHS2015 143B)
Bentuk daun	: Oval ujung melancip
Ukuran daun	: Panjang = 16,80 - 17,50 cm Lebar = 10,17 - 11,75 cm
Warna daun	: Hijau (RHS2015 NN137B)
Tipe daun	: Menyirip
Tepi daun	: Bergerigi Tegas
Ujung daun	: Melancip
Panjang tangkai bunga	: 6,39 - 6,85 cm
Umur mulai berbunga	: 30,40 - 30,90 hari setelah tanam
Umur panen pertama	: 47,70 - 48,30 hari setelah tanam
Tipe bunga	: Ligulasi
Warna bunga	: Orange (RHS2015 N25D)
Diameter bunga mekar	: 10,36 - 10,56 cm
Tinggi bunga mekar	: 6,69 - 7,03 cm
Bentuk biji benih	: Pipih, kecil, memanjang
Warna biji benih	: Hitam (RHS2015 202A) (Pangkal) dan Putih (RHS2015 N155D) (Ujung)
Berat 1000 biji	: 3,524 - 3,809 gram
Berat per bunga	: 25,25 - 26,73 gram
Hasil bunga per tanaman	: 3,84 - 4,33 kg
Jumlah bunga per tanaman	: 148 - 162 bunga
Daya simpan bunga pada suhu 25 - 31 °C	: 57 - 58 jam setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 85,85 - 96,27 ton
Populasi tanaman per hektar	: 33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 129,21 - 139,66 gram
Penciri utama	: Warna bunga orange (RHS2015 N25C) Kerapatan bunga pada bagian bawah bunga : Rapat
Keunggulan varietas	: Tinggi bunga mekar (6,69 - 7,03 cm) Berat per bunga (25,25 - 26,73 gram) Hasil bunga per tanaman (3,84-4,33 kg) Hasil bunga per hektar (85,85-96,27 ton)

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi di Kab. Karang  
Asem  
Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi  
Pemulia : Surin Panicharoen  
Peneliti : Erwan Erdiyanto, Nanung Apriyudi,  
Edo El Frandho

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001