

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 788/Kpts/PV.240/D/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD M 264

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
M 264

| | |
|-------------------------------|--|
| Asal | : Introduksi dari Thailand |
| Silsilah | : FM0093 X M2264 |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Tinggi tanaman | : 63.45-93.21 cm |
| Bentuk penampang batang | : Persegi enam |
| Diameter batang | : 1.02-1.57 cm |
| Warna batang | : Hijau tua (RHS Ed. 6 : 2019 139 B) |
| Bentuk daun | : Berbagi menyirip |
| Ukuran daun | : P = 14.86-19.02 cm, L = 9.55-12.37 cm |
| Tipe daun | : Majemuk |
| Tepi daun | : Sedang |
| Warna daun | : Hijau tua (RHS Ed. 6 : 2019 135 A) |
| Bentuk ujung daun | : Runcing |
| Panjang tangkai bunga | : 7.81-10.35 cm |
| Tipe bunga | : Tunggal |
| Warna bunga | : Oranye (RHS Ed. 6 : 2019 23 A) |
| Diameter bunga mekar | : 10.94-12.53 cm |
| Tinggi bunga mekar | : 5.85-7.18 cm |
| Umur mulai berbunga | : 48-52 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 55-61 hari setelah tanam |
| Bentuk biji | : Pipih, kecil, memanjang |
| Warna biji | : Hitam (RHS Ed. 6: 2019 202 A) |
| Bobot 1.000 biji | : 2.3-2.4 gr |
| Berat per bunga | : 29.12-38.47 gr |
| Jumlah bunga per tanaman | : 45-51 bunga per tanaman |
| Hasil/berat bunga per tanaman | : 1.24-1.72 kg |
| Daya simpan bunga | : 4-5 hari setelah panen |
| Hasil bunga per hektar | : 27.69-38.41 ton/hektar |
| Populasi tanaman per hektar | : 25.000 tanaman |
| Penciri utama | : Tepi daun bergerigi sedang, Warna bunga Oranye (RHS Ed. 6 : 2019 23 A) |
| Keunggulan varietas | : Berat per bunga tinggi, Produksi tinggi |
| Wilayah adaptasi | : Sesuai dengan dataran tinggi di Kab. Tabanan Bali musim hujan |
| Pemohon | : You Jae Hee/PT. Koreana Seed Indonesia |
| Pemulia | : Artith Chaitarak |
| Peneliti | : Nita Dia Permata Sari, Ariandri Shifa L, Wagimin, Ilhamdani. |

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001