

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 736/Kpts/PV.240/D/10/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD DIWALI

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
DIWALI

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Asal | : | Introduksi |
| Silsilah | : | MGOR#No.163XMG1708 |
| Golongan varietas | : | Hibrida |
| Tinggi tanaman | : | 44,82 - 57,88cm |
| Bentuk penampang batang | : | Segi Lima |
| Diameter batang | : | 1,16 - 1,36 cm |
| Warna batang | : | Hijau(RHS 2015 143 B) |
| Bentuk daun | : | Oval ujung melancip |
| Ukuran daun | : | Panjang = 16,35 - 17,50 cm Lebar = 11,43- 12,75cm |
| Warna daun | : | Hijau (RHS 2015 NN 137 B) |
| Tipe daun | : | Menyirip |
| Tepi daun | : | Bergerigi tegas |
| Ujung daun | : | Melancip |
| Panjang tangkai bunga | : | 5,57 - 6,87 cm |
| Umur mulai berbunga | : | 31-32 hari setelah tanam |
| Umur panen pertama | : | 48-49 hari setelah tanam |
| Tipe bunga | : | Ligulasi |
| Warna bunga | : | Orange (RHS 2015 N 25 B) |
| Diameter bunga mekar | : | 9,78 -11,05 cm |
| Tinggi bunga mekar | : | 4,79 - 5,80 cm |
| Bentuk biji benih | : | Pipih, kecil, memanjang |
| Warna biji benih | : | Hitam (RHS 2015 202 A) (Pangkal) dan Putih(RHS 2015 N 155 D) (Ujung) |
| Berat 1000 biji | : | 3,466 - 3,786 gram |
| Berat per bunga | : | 27,36 – 28,86 gram |
| Hasil bunga per tanaman | : | 3,49 – 4,49 kg |
| Jumlah bunga per tanaman | : | 128 - 174 bunga |
| Daya simpan bunga pada suhu 25-31°C | : | 57 - 58 jam setelah panen |
| Hasil bunga per hektar | : | 54,94 – 64,92 ton |
| Populasi tanaman per hektar | : | 33.333 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 127,08 –138,82 gram |
| Penciri utama | : | Bentuk petal dilihat dari permukaan bunga rapat dan membuka, Lekukan pada tengah helaian bunga jelas |
| Keunggulan varietas | : | Berat per bunga (27,36 – 28,86 gram), Hasil bunga per tanaman(4,49–4,49 kg), Hasil bunga per hektar (77,69–99,89 ton) |

Wilayah adaptasi : Sesuai didataran tinggi di Kota Batu
Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia : Surin Panicharoen
Peneliti : Erwan Erdianto, Nanung Apriyudi

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001