



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 289/Kpts/PV.240/D/VIII/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD MG 15368**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 16 ayat (8) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura perlu menetapkan Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultura Marigold MG 15368;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6573);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
5. Peraturan Presiden Nomor 32 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 106);
6. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

7. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 436);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

Memperhatikan : 1. Surat Permohonan PT East West Seed Indonesia, Nomor : 039/ELOSI-PDS/II/2022, tanggal 28 Februari 2022;

2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-491/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 19 April 2022;dan

3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MARIGOLD MG 15368.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Marigold
- b. Nama Varietas : MG 15368
- c. Nama Pemulia : Sirinun Phusuwan dan Prachuab Bamrungsri
- d. Nama Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, dan Gigin Fajaruddin
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0124/C.Mrg/EWSI/25.07.2022
- f. Nama Pemohon : PT East West Seed Indonesia

g. Alamat Pemohon : Desa Benteng, Kecamatan
Campaka, Kabupaten
Purwakarta, Jawa Barat.

KEDUA : Deskripsi Marigold varietas MG 15368 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :

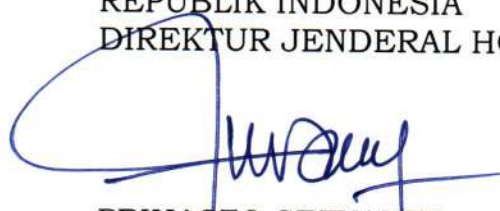
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 02 Agustus 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

th R

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Menteri Pertanian; (sebagai laporan)
2. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
3. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
4. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
5. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
9. Pimpinan PT East West Seed Indonesia

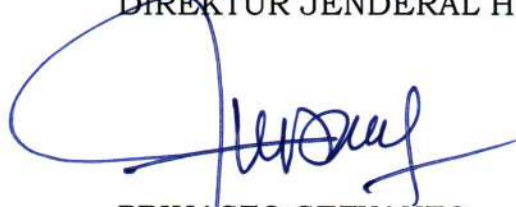
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 289/Kpts/PV.240/D/VIII/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD MG 15368

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
MG 15368

Asal	: Introduksi
Silsilah	: ♀ MG 4257-1-4-3-2-1-2-1-0 × ♂ MG 1589-1-1-2-5-3-2-2-1-0
Golongan varietas	: Hibrida
Orientasi tanaman	: Tegak (<i>upright</i>)
Tinggi tanaman	: 82,27-110,26 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,80-1,95 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143C) dengan antosianin ungu (RHS 59A)
Bentuk ujung daun	: Tumpul
Bentuk tepi daun	: Bergerigi ganda
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: - Panjang : 12,79-15,50 cm; - Lebar : 7,40-8,40 cm
Tipe daun	: Majemuk
Tipe bunga	: Tunggal
Warna bunga	: Oranye (RHS N25A)
Kurvatur/pelengkungan floret	: Terpelintir (<i>twisted</i>)
Kerapatan floret	: Sangat rapat
Ukuran bunga	: Tinggi: 6,85-7,93 cm; Diameter: 7,90- 8,60 cm
Panjang tangkai bunga	: 10,50-14,25 cm
Umur mulai berbunga	: 50-53 hari setelah tanam
Umur mulai panen bunga	: 58-60 hari setelah tanam
Bentuk biji	: Pipih kecil memanjang
Warna biji	: Hitam (RHS 202A) dengan pangkal putih (RHS 155A)
Berat 1000 biji	: 2,95-3,90 g

Berat per bunga	: 15,75-18,50 gram
Lama kesegaran bunga	: 4 - 5 hari setelah panen
Jumlah bunga per tanaman	: 100-106 bunga
Hasil bunga per tanaman	: 0,97-1,25 kg
Hasil bunga per hektar	: 25,81-30,11 ton
Populasi per hektar	: 23.810 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 98,13 – 129,87 gram
Penciri utama	: Bentuk tepi daun bergerigi ganda, warna bunga Oranye (RHS N25A), kerapatan floret sangat rapat
Keunggulan varietas	: Produksi per satuan luas tinggi (25,81-30,11 ton/hektar), jumlah bunga per tanaman tinggi (100-106 kuntum), memiliki ketahanan sangat tahan terhadap layu bakteri dan penyakit busuk batang Phytophthora
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran tinggi di Kabupaten 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
REPUBLIC INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ih

W/