



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 407/Kpts/PV.240/D/XI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD HMA 12**

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 HMA 12;
- 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. Alam Semesta Agro, Nomor : 031/RD-ASA/VII/2022, tanggal 14 Juli 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-798/PV.240/A.9/07/2022, tanggal 25 Juli 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 Agustus 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MARIGOLD HMA 12.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Marigold
- b. Nama Varietas : HMA 12
- c. Nama Pemulia : Chatchawal Vunnatee
- d. Nama Peneliti : Heru Munawar, Marjuki Darusman, Ambrosius dan Muhammad Cesar
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0149/C.Mrg/AMA/09.11.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Alam Semesta Agro

g. Alamat Pemohon : Jl. Agung Karya VI, Blok A
Kav No 7, Papanggo, Tj
Priok, Jakarta Utara.

KEDUA : Deskripsi Marigold varietas HMA 12 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

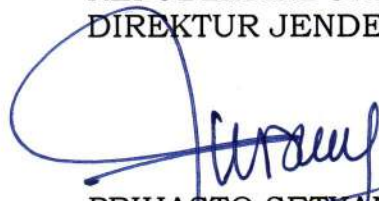
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 November 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 ¹⁴

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. Alam Semesta Agro

w/k

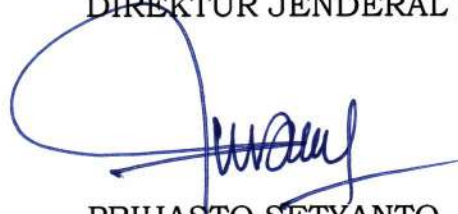
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 407/Kpts/PV.240/D/XI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD HMA 12

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
HMA 12

| | |
|----------------------------------|---|
| Asal | : Introduksi |
| Silsilah | : MA 102-0-9-12-8-6-1-0 (F) x MA 71-0-15-6-4-2-1-0 (M) |
| Golongan Varietas | : Hibrida |
| Tipe Pertumbuhan | : Tegak |
| Tinggi tanaman | : 94,55 - 98,15 cm |
| Lebar Tajuk | : 82,52 - 90,05 cm |
| Bentuk penampang batang | : Segi enam |
| Diameter Batang | : 1,80 - 2,12 cm |
| Warna Batang | : Hijau (RHS 143 B) |
| Intensitas Anthosianin di Batang | : Lemah |
| Tipe Daun | : Majemuk |
| Bentuk daun | : Berbagi menyirip |
| Bentuk Ujung Daun | : Meruncing |
| Ukuran daun | : P : 21,55 cm - 23,52 cm, L : 15,92 cm - 18,53 cm |
| Jumlah Daun Tunggal | : 17,53 - 22,85 daun |
| Warna daun | : Hijau (RHS NN 137 A) |
| Umur Mulai Berbunga | : 33 - 36 hst |
| Umur Mulai Panen | : 45 - 48 hst |
| Tipe Bunga | : Tunggal |
| Warna Bunga | : Oranye kekuningan (RHS 17 A) |
| Diameter Bunga Mekar | : 8,56 - 9,72 cm |
| Tinggi Bunga Mekar | : 5,26 - 6,63 cm |
| Panjang Tangkai Bunga | : 3,56 - 5,19 cm |
| Bentuk Biji | : Pipih, kecil memanjang |
| Warna Biji | : Hitam (RHS 202 A), dengan pangkal dan ujung putih (RHS 155 D) |
| Berat 1000 biji | : 4,36 - 4,41 g |

Berat per Bunga : 25,40 - 28,64 cm
Jumlah Bunga per Tanaman : 88,24 - 90,50 bunga
Berat Bunga per Tanaman : 2,25 - 2,41 kg
Hasil Bunga per Hektar : 45,28 - 48,15 ton/ha
Daya Simpan pada Suhu (24°C -26°C) : 4 - 5 hsp
Populasi per hektar : 21.081 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 108,88 - 109,37 g/ha
Penciri Utama : Tipe pertumbuhan tegak,
Intensitas anthosianin di batang lemah,
Warna bunga Oranye kekuningan (RHS 17 A)
Keunggulan Varietas : Potensi hasil tinggi 45,28 - 48,15 ton/ha;
Jumlah bunga per tanaman tinggi 88,24 - 90,50 bunga
Wilayah Adaptasi : Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat pada musim kemarau
Pemohon : PT. Alam Semesta Agro
Pemulia : Chatchawal Vunnatee
Peneliti : Heru Munawar, Marjuki Darusman, Ambrosius dan Muhammad Cesar

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

Hi

w/k