



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 406/Kpts/PV.240/D/XI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD HMA 01**

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 01;

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 : 025/RD-ASA/VII/2022, tanggal 14 Juli 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-799/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 01.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

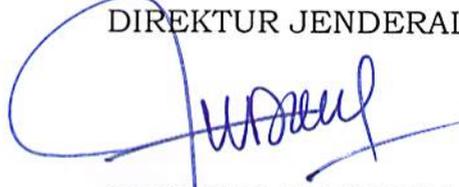
- a. Jenis Tanaman : Marigold
- b. Nama Varietas : HMA 01
- c. Nama Pemulia : Chatchawal Vunnatee
- d. Nama Peneliti : Heru Munawar, Marjuki Darusman, Ambrosius dan Muhammad Cesar
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. Alam Semesta Agro
- g. Alamat Pemohon : Jl. Agung Karya VI, Blok A Kav No 7, Papanggo, Tj Priok, Jakarta Utara.

- KEDUA : Deskripsi Marigold varietas HMA 01 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 *hi*

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 *Me*

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 406/Kpts/PV.240/D/XI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MARIGOLD HMA 01

DESKRIPSI MARIGOLD VARIETAS
HMA 01

Asal	: Introduksi
Silsilah	: MA 82-0-24-11-16-5-3-0 (F) x MA 31-0-17-6-5-2-1-0 (M)
Golongan Varietas	: Hibrida
Tipe Pertumbuhan	: Semi tegak
Tinggi tanaman	: 53,73 - 56,54 cm
Lebar Tajuk	: 68,32 - 73,54 cm
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter Batang	: 1,82 - 2,12 cm
Warna Batang	: Hijau (RHS 144 B)
Intensitas Anthosianin di Batang	: Lemah
Tipe Daun	: Majemuk
Bentuk Daun	: Berbagi menyirip
Bentuk Ujung Daun	: Runcing
Ukuran daun	: P : 22,51 - 26,25 cm, L : 14,57 - 16,60 cm
Jumlah Daun tunggal	: 21,12 - 23,71 daun
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 A)
Umur Mulai Berbunga	: 35 - 37 hst
Umur Mulai Panen	: 45 - 47 hst
Tipe Bunga	: Tunggal
Warna Bunga	: Oranye (RHS N 25 C)
Diameter Bunga Mekar	: 8,60 - 9,82 cm
Tinggi Bunga Mekar	: 5,13 - 5,54 cm
Panjang Tangkai Bunga	: 3,13 - 4,52 cm
Bentuk Biji	: Pipih, kecil memanjang
Warna Biji	: Hitam (RHS 202 A), dengan pangkal dan ujung putih (RHS 155 D)
Berat 1000 biji	: 3,49 - 3,56 g

Berat per Bunga	: 27,24 - 30,22 g
Jumlah Bunga per Tanaman	: 75,33 - 77,90 bunga
Berat Bunga per Tanaman	: 1,96 - 2,16 kg
Hasil Bunga per Hektar	: 39,92 - 43,32 ton/ha
Daya Simpan pada Suhu (24°C -26°C)	: 4 - 5 hsp
Populasi per hektar	: 21.081 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 86,49 - 88,20 g/ha
Penciri Utama	: Warna batang hijau (RHS 144 B), Intensitas anthosianin di batang lemah, Warna bunga Oranye (RHS N 25 C)
Keunggulan Varietas	: Potensi hasil tinggi 39,92 - 43,32 ton/ha
Wilayah Adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Bandung Barat padamusim kemarau
Pemohon	: PT. Alam Semesta Agro
Pemulia	: Chatchawal Vunnatee
Peneliti	: Heru Munawar, Marjuki Darusman, Ambrosius, Muhammad Cesar

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 *ih*

w / m