



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 412/Kpts/PV.240/D/X/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON MANISH**

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 Melon Manish;

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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);
4. 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);
5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
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 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700); dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT. Tani Murni Indonesia, Nomor : 102/Tmi-RD9-PV/VI/2023, tanggal 08 Juni 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1043/PV.240/A.9/6/2023, tanggal 13 Juni 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Juli 2023.

MEMUTUSKAN:


- Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON MANISH.**
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Melon
 - b. Nama Varietas : Manish
 - c. Nama Pemulia : Satriawan Yosrisal
 - d. Nama Peneliti : Pajar Rahmadian, Yudi Kudiarto dan Herdi Bambang
 - e. Nomor Registrasi Varietas :
 - f. Nama Pemohon : PT. Tani Murni Indonesia
 - g. Alamat Pemohon : Jl. Pasir Kaliki NO 114 Bandung, Jawa Barat

- KEDUA : Deskripsi Melon varietas Manish 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 12 Oktober 2023

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT. Tani Murni Indonesia.

Waz

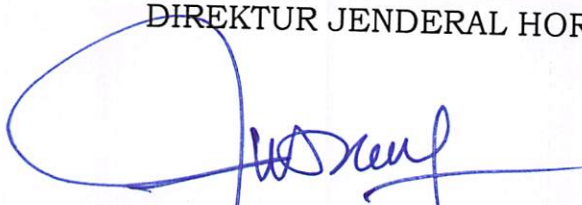
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 412/Kpts/PV.240/D/X/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON MANISH

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MANISH

Asal tanaman	: Dalam Negeri
Silsilah	: MFX 102 (F) x MMX 101 (M)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Silindris segi lima
Diameter batang	: 0,94 – 1,18 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138 A)
Bentuk daun	: Bulat berlekuk Tepi daun lemah
Ukuran daun	: Panjang 27,58 – 30,51 cm; Lebar 26,21 – 28,31 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 145 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 59 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Rounded
Ukuran buah	: Panjang 19,90 – 23,90 cm; Diameter 25,36 – 28,09 cm
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna kulit buah	: Hijau(RHS 137 B)
Warna daging buah	: Putih kehijauan (RHS 157 B)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4.72 – 4.90 cm
Aroma buah	: Lemah
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Abu abu coklat (RHS 162 B)
Berat 1000 biji	: 28,20 – 32,20 g

Kandungan Air	: 91,53 %
Kadar gula	: 10,21 – 11,86 ° brix
Kandungan vitamin C	: 0,01 %
Berat per buah	: 2,54 – 2,72 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 68.54 – 74.18 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 4– 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34.64 – 36.58 ton/ha
Populasi per hektar	: 27.777 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 979,13 – 1.118,02 gr
Penciri utama	: Tepi daun lemah; Warna kulit buah hijau (RHS 137 A)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (34.64 – 36.58 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Tani Murni Indonesia
Pemulia	: Satriawan Yosrisal
Peneliti	: Pajar Rahmadian, Yudi Kudiarto dan Herdi Bambang.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

