



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 97/Kpts/PV.240/D/III/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA MUTHIA**

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 Semangka Muthia;

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 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.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Benih Primadona Kencana, Nomor : 045/BP/JBR/07/22, tanggal 18 Juli 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-886/PV.240/A.9/08/2022, tanggal 9 Agustus 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 November 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA MUTHIA.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :


- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : Muthia
- c. Nama Pemohon : PT. Benih Primadona Kencana
- d. Nama Pemulia : Abdul Minta
- e. Nama Peneliti : Ita rohita, Yusuf, Safailiyin, dan Fara Nadiatul Mila
- f. Nomor Registrasi Varietas : 0055/A.Sm/BPK/13.03.2023
- g. Alamat Pemohon : Jl. Semeru Dsn. Krasak Ds. Pancakarya, Kec. Ajung Kab. Jember

- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas Muthia 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 13 Maret 2023

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

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. Benih Primadona Kencana

Waz

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 97/Kpts/PV.240/D/III/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA MUTHIA

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
MUTHIA

Asal	: Dalam Negeri (PT. Benih Primadona Kencana)
Silsilah	: (♀) SBO 51-73-126-45-101-12-12-12K X (♂) SBO 64-13-32-147-49-29-29
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,7 – 1,1 cm
Warna batang	: hijau (RHS 138 B)
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang : 18,9 – 21,5 cm, lebar : 16,7 – 18,8 cm
Warna daun	: hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 B)
Warna benang sari bunga	: kuning (RHS 12 B)
Umur mulai berbunga	: 24,5 – 26,3 hst
Umur mulai panen	: 58,6 – 60,5 hst
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: elips melebar
Ukuran buah	: panjang 28,13 – 29,38 cm, lebar 22,65 – 24,10 cm
Warna kulit buah	: hijau (RHS 143 A)
Intensitas warna dasar kulit buah	: sedang
Kejelasan garis kulit buah	: sedang
Ketebalan kulit buah	: 1,97 – 2,02 cm
Warna daging buah	: merah tua (RHS 42 A)
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih

Warna biji : coklat tua (RHS 164 B)
Berat 1000 biji : 59,71 – 62,76 gram
Kadar gula : 12,45 – 12,94 brixo
Berat per buah : 6,17 – 6,75 kg
Presentase bagian buah yang dapat di konsumsi : 77,66 – 79,82 %
Daya simpan pada suhu 25-280C : 13,9 – 14,8 hari
Hasil buah per hektar : 49,15 – 57,42 ton
Populasi per hektar : 9.000 – 11.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 597,1 – 627,6 gram
Penciri utama : warna kulit buah hijau (RHS 143 A) kejelasan garis buah sedang
Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi dan daya simpan lama
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran menengah di Kabupaten Lumajang pada musim hujan
Pemohon : PT. Benih Primadona Kencana
Pemulia : Abdul Minta
Peneliti : Ita rohita, Yusuf, Safailiyin, dan Fara Nadiatul Mila

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

h-8

Woz