



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR :77/Kpts/PV.240/D/II/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN MINI OWI A**

**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 Mentimun Mini Owi A;

**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. Koreana Seed Indonesia, Nomor : 96/KSI-PPVT/X/2022, tanggal 29 Oktober 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1869/PV.240/A.9/11/2022, tanggal 09 November 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 MENTIMUN MINI OWI A.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Mentimun
- b. Nama Varietas : Mini Owi A
- c. Nama Pemulia : Kang Hyun Wook
- d. Nama Peneliti : Joni Prasetyo, Riza Amalia, Jaya Eka Wijayanti, dan Anik Lestari
- e. Nomor Registrasi Varietas:0049/B.Mtn/KOSI/13.02.2023
- f. Nama Pemohon : PT. Koreana Seed Indonesia
- g. Alamat Pemohon : Dsn Bendorejo, Ds. Tawang Kec. Wates Kab. Kediri.



- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas Mini Owi A 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 Februari 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. Koreana Seed Indonesia

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 77/Kpts/PV.240/D/II/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN MINI OWI A

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
MINI OWI A

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: 21005 (F) X 21015 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0.72-0.93 cm
Warna batang	: Hijau muda ( <i>Briliant Yellow Green</i> RHS 2019 : 149 C)
Warna daun	: Hijau tua ( <i>Moderate Yellowish Green</i> RHS 2019 : 138 A)
Bentuk daun	: Bangun jantung
Ukuran daun	: P = 20.24-21.61 cm, L = 19.07-20.20 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga (kelopak, mahkota, kepala putik, benangsari)	: Hijau terang ( <i>Light Yellow Green</i> RHS 2019 : 145 B), Kuning ( <i>Light Greenish Yellow</i> RHS 2019 : 4 B), Kuning ( <i>Pale Yellow</i> RHS 2019 : 8 D), Putih kekuningan ( <i>Pale Yellow Green</i> RHS 2019 : 4 D)
Umur mulai berbunga	: 19-20 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 26-29 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris bersudut
Ukuran buah	: P = 12.90-13.23 cm, D = 3.87-3.90 cm
Bentuk ujung buah	: Agak runcing
Bentuk pangkal buah	: Agak tumpul
Warna buah	: Hijau terang ( <i>Light Yellow Green</i> RHS 2019 : 145 D)
Warna garis buah	: Putih ( <i>Pale Yellow Green</i> RHS 2019 : 157 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih

Warna biji : Kream (*Greenish White* RHS 2019 : 155 C)  
Berat 1.000 biji : 27.03-29.41 g  
Berat per buah : 138.09-149.16 gr  
Jumlah buah per tanaman : 22-23 buah per tanaman  
Berat buah per tanaman : 3.07-3.53 kg  
Daya simpan buah : 4 hari setelah buah dipetik pada suhu 24- 26°C  
Hasil buah per hektar : 54.85-67.72 ton  
Populasi per hektar : 32.670 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 1011 – 1.130 g  
Penciri utama : Bentuk buah silindris bersudut, Warna buah hijau terang (*Light Yellow Green* RHS 2019 : 145 D)  
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi  
Wilayah adaptasi : Sesuai dataran rendah di musim hujan  
Pemohon : You Jae Hee/ PT. Koreana Seed Indonesia  
Pemulia : Kang Hyun Wook  
Peneliti :Joni Prasetyo, Riza Amalia, Jaya Eka Wijayanti, dan Anik Lestari

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP.19690816 199503 1 0018