



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 366/Kpts/PV.240/D/VIII/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN KE 40297**

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 KE 40297;

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 Permohonan PT East West Seed Indonesia, Nomor : 057-2/EWSI-PDS/IV/2023, tanggal 26 Juni 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1146/PV.240/A.9/07/2023, tanggal 03 Juli 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 MENTIMUN KE 40297.**
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Mentimun
 - b. Nama Varietas : KE 40297
 - c. Nama Pemulia : Fatkhu Rokhman, Dedi Prasetyo dan Usamah Jaisyurahman
 - d. Nama Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin
 - e. Nomor Registrasi Varietas : 0122/B.Mtn/EWSI/29.08.23
 - f. Nama Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
 - g. Alamat Pemohon : Desa Benteng, Kecamatan Campaka, Kabupaten Purwakarta.

- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas KE 40297 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

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. East West Seed Indonesia

RS

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 366/Kpts/PV.240/D/VIII/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN KE 40297

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 40297

Asal	: PT East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ KE 39270-B-3-1-2-3-B × ♂ KE 30679-1-1-1-22-1-1-1-11-1-2-1-B-B-B-B-B
Golongan varietas	: Hibrida
Warna batang	: Hijau (RHS 138A)
Diameter batang	: 0,82-1,09 cm
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk apeks cuping terminal daun	: Menyiku
Ukuran daun	: Panjang 16,06 - 17,35 cm; Lebar 15,39 -16,90 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7C)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 4A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 7D)
Umur mulai berbunga	: 20 - 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 32- 35 hari setelah tanam
Bentuk penampang melintang buah	: Bulat
Bentuk pangkal buah	: Tumpul (<i>Obtuse</i>)
Bentuk ujung buah	: Membulat (<i>Rounded</i>)
Ukuran buah	: Panjang 12,70- 14,48 cm, Diameter 3,23 - 3,85 cm
Warna buah	: Kuning-hijau (RHS 145B)
Panjang garis-garis buah	: Panjang
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Bulat lonjong pipih
Warna biji	: Kuning-Putih (RHS 158C)
Berat 1000 biji	: 28,07 - 34,29 g
Berat per buah	: 106,33- 125,12 g
Jumlah buah per tanaman	: 10-20 buah

Berat buah per tanaman : 0,98 – 2,62 kg
Ketahanan terhadap penyakit : Sangat tahan terhadap penyakit virus Gemini
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C : 5-7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar : 20,25-48,39 ton
Populasi per hektar : 26.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 935,64 – 1.142,97 g
Penciri utama : Bentuk apeks cuping terminal daun menyiku, bentuk ujung buah membulat (*Rounded*) dan warna buah kuning-hijau (RHS 145B)
Keunggulan varietas : Produksi buah per satuan luas tinggi (20,25-48,39 ton/hektar), sangat tahan terhadap penyakit virus Gemini
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon : PT East West Seed Indonesia
Pemulia : Fatkhu Rokhman, Dedi Prasetyo dan Usamah Jaisyurahman
Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

