



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 13/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN KE 441**

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 441;

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);
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Benih Citra Asia, Nomor : 946/RND/BCA/08/SK/2022, tanggal 22 Agustus 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1109/PV.240/A.9/09/2022, tanggal 28 September 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN KE 441.**

KESATU : **Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :**



- a. Jenis Tanaman : Mentimun
- b. Nama Varietas : KE 441
- c. Nama Pemulia : Eko Widyo Nugroho, Marno
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar; Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan, Ahmad Nizar S
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. Benih Citra Asia
- g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, PO. BOX 26 Jember-Jawa Timur 68175

- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas KE 441 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 20 Januari 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 Kementrian 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 Citra Asia

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 13/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN KE 441

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 441

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 4769 ♀ x KE 4483 ♂.
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 0,58 – 0,8 cm
Warna batang	: Hijau Gelap (Dark Green RHS 144A)
Warna daun	: Hijau Gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk daun	: Segi enam membulat
Bentuk tepi daun	: Bergigi (<i>Dentatus</i>)
Ukuran daun	: P. 11,09 – 15,41 cm L. 14,04 – 17,36 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 2C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 12A)
Warna kepala putik bunga	: Kuning (Yellow RHS 7D)
Warna benangsari	: Kuning (Yellow RHS 6D)
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hst
Umur mulai panen	: 27 – 34 hst
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk pangkal buah	: Tumpul (<i>Obtuse</i>)
Ukuran buah	: P. 15,06 – 18,04 cm D. 4,00 – 4,56 cm
Warna buah	: Warna dasar hijau kuning (Yellow Green RHS 145C) dengan pangkal buah hijau kuning (Yellow Green RHS 145B)
Urat Buah (Ribs)	: Sangat lemah
Warna garis buah	: Putih (White RHS 155A)
Warna daging buah	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145C)
Rasa daging buah	: Tawar
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih

Warna biji	: Putih (White RHS 155A)
Berat 1.000 biji	: 25,22 – 26,05 gram
Berat per buah	: 209,67 – 238,43 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 15 buah
Berat buah per tanaman	: 2,63 – 3,27 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 49,8 – 62,7 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 807,04 – 833,60 gram
Penciri utama	: Warna dasar kulit buah hijau kuning (Yellow Green RHS 145C) dengan pangkal buah hijau kuning (Yellow Green RHS 145B) dan urat buah (<i>Ribs</i>) sangat lemah
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon	: PT Benih Citra Asia
Pemulia	: Eko Widyo Nugroho, Marno
Peneliti	: Aris Munandar; Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan dan Ahmad Nizar S

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001.

ihf

Wan