



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 250/Kpts/PV.240/D/VI/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN KE 402**

**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 402;

**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 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Benih Citra Asia, Nomor : 906/RND/BCA/02/SK/2022, tanggal 21 Februari 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-467/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 18 April 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2022.

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN KE 402.**

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

- a. Jenis Tanaman : Mentimun
- b. Nama Varietas : KE 402
- c. Nama Pemulia : Eko Widyo Nugroho, Rosaela Farha dan Marno
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar; Firjon Zundan S, Baiatur Ridwan dan Ahmad Nizar S.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0100/B.Mtn/BCA/28.06.2022

- 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 402 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 :

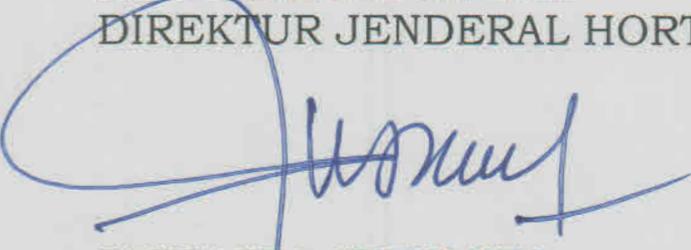
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 30 Juni 2022

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;
9. Pimpinan PT. Benih Citra Asia.

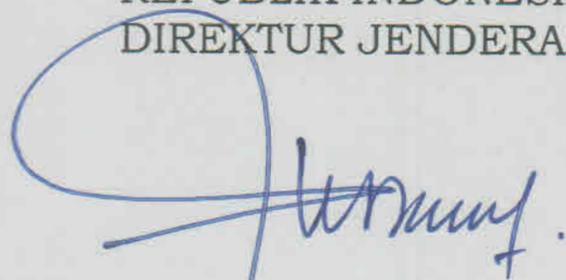
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 250/Kpts/PV.240/D/VI/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN KE 402

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
KE 402

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: KE 11776 ♀ x KE 10882 ♂
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 0,88 – 0,96 cm
Warna batang	: Hijau Gelap (Dark Green RHS 137A)
Warna daun	: Hijau Gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk daun	: Segi enam membulat
Ukuran daun	: - Panjang : 16,19 – 17,51 cm - Lebar : 14,94 – 18,48 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau terang (Light Green RHS 141D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 12A)
Warna kepala putik bunga	: Kuning (Yellow RHS 7D)
Warna benangsari	: Kuning (Yellow RHS 7D)
Umur mulai berbunga	: 20 - 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 29 – 41 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk pangkal buah	: Runcing (Acute)
Ukuran buah	: - Panjang : 11,98 – 16,65 cm - Diameter : 4,09 – 4,67 cm
Warna buah	: Warna dasar kulit Hijau kuning (Yellow Green RHS 145B) dengan pangkal buah Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
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 : 28,22 – 35,88 gram
- Berat per buah : 132,27 – 161,16 gram
- Jumlah buah per tanaman : 16 - 20 buah
- Berat buah per tanaman : 2,11 – 3,05 kg
- Daya simpan buah pada suhu : 6 – 8 hari setelah panen  
25 - 30°C
- Hasil buah per hektar : 11,38 -16,09 ton
- Populasi per hektar : 32.000 tanaman
- Kebutuhan benih per hektar : 903,04 – 1.148,16 gram
- Penciri utama : - Bentuk pangkal buah runcing (Acute) dan warna buahnya mempunyai warna dasar kulit Hijau kuning (Yellow Green RHS 145B) dengan pangkal buah Hijau gelap (RHS 137A)
- Keunggulan varietas : - Jumlah buah pertanaman banyak (buah lebat);  
- Berat per buah lebih tinggi;  
- Berat buah per tanaman lebih tinggi; dan  
- Produktivitas yang tinggi
- Wilayah adaptasi : - Sesuai untuk dataran rendah
- Pemohon : PT Benih Citra Asia
- Pemulia : Eko Widyo Nugroho, Rosaela Farha dan 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

ih. R