



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 413/Kpts/PV.240/D/X/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN DRKE010**

**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 DRKE010;

**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 PT. Benih Primadona Kencana, Nomor : 08/PVT-DRKE010/VII/2023, tanggal 13 Juli 2023;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1267/PV.240/A.9/7/2023, tanggal 20 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 DRKE010.**

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

- a. Jenis Tanaman : Mentimun
- b. Nama Varietas : DRKE010
- c. Nama Pemulia : Ita Rohita dan Abdul Minta
- d. Nama Peneliti : Imam S, Rosyidi dan Muhammad Yusuf Supriyadi
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. Benih Primadona Kencana
- g. Alamat Pemohon : Jl. Semeru Dsn. Krasak Ds. Pancakarya, Kec. Ajung Kab. Jember.

- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas DRKE010 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 12 Oktober 2023

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

  
PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT. Benih Primadona Kencana.

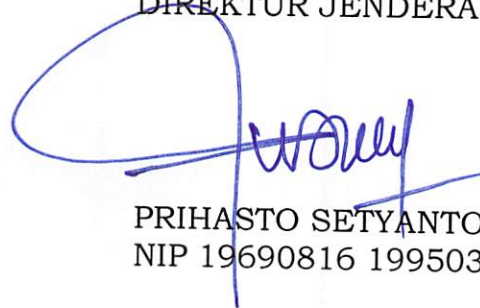
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 413/Kpts/PV.240/D/X/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MENTIMUN DRKE010

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
DRKE010

Asal	: Dalam Negeri (PT. Benih Primadona Kencana)
Silsilah	: KE 116 X KE 01
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,05 - 1,09 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 145A)
Bentuk daun	: Segilima
Ukuran daun	: Panjang : 14,57 - 15,62 cm; Lebar : 17,96 - 19,40 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS NN137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 1C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 8A)
Umur mulai berbunga	: 24,75 – 26,17 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31,75 – 33,17 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Lonjong memanjang
Ukuran buah	: Panjang : 13,51 - 15,22 cm; Diameter : 3,78 - 4,43 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 144B)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS 145C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155A)
Berat 1.000 biji	: 18,92 - 19,03 gram
Berat per buah	: 124,06 - 159,85 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12,25 – 13,75 buah
Berat buah per tanaman	: 1,56 - 1,97 kg

Daya simpan buah pada suhu 25 - 31°C	: 5 - 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24,65 - 32,70 ton
Populasi per hektar	: 23.000 - 24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 483,59 - 507,39 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau tua (RHS NN137A), lepuhan pada permukaan daun kuat, warna dasar kulit buah hijau (RHS 144B) dan penyebaran dot rata diseluruh badan buah
Keunggulan varietas	: Potensi hasil buah per hektar tinggi (24,65 - 32,70 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Benih Primadona Kencana
Pemulia	: Ita Rohita dan Abdul Minta
Peneliti	: Imam S, Rosyidi dan Muhammad Yusuf Supriyadi

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

Wak