



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 508/Kpts/SR.130/D/VI/2021**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MELON ME 983**

**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 Melon ME 983;

**Mengingat** :

1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Benih Citra Asia, Nomor : 124/RND/BCA/01/SK/2021, tanggal 4 Januari 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 101/PV.240/A.9/1/2021, tanggal 21 Januari 2021 ;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON ME 983**

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

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : ME 983
- c. Nama Pemulia : Gilang Prasetya L, M. Lutfi Romas
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar, B. Ridwan, Firjon Zundan S.
- e. Nomor registrasi varietas : 0069/A.MI/BCA/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Benih Citra Asia
- g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, Jember, Jawa Timur

KEDUA : Deskripsi Melon Varietas ME 983 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 :

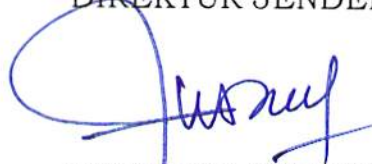
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 28 Juni 2021

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;
9. Pimpinan PT. Benih Citra Asia.

W. MA d

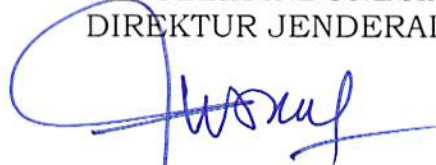
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 508/Kpts/SR.130/D/VI/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
MELON ME 983

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
ME 983

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: ME 3411♀ x ME 3566♂
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,02-1,28 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145A)
Warna daun	: Hijau (RHS 137C)
Bentuk daun	: Membulat
Ukuran daun	: Panjang : 15,72-18,32 cm, Lebar : 16,69-18,04 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 57 – 69 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 14,27 – 16,75 cm, Diameter : 11,77-14,56 cm
Warna kulit buah	: Hijau kuning (RHS 145C)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna daging buah	: Hijau Kuning Terang (RHS 150B)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,17 – 3,92 cm
Bentuk biji	: Pipih lonjong
Warna biji	: Coklat kuning terang (RHS 158D)
Berat 1.000 biji	: 26,3 – 29,9 gram
Kadar gula	: 11,29 – 12,20 brix
Berat per buah	: 1,46 – 1,66 kg
Jumlah buah per tanaman	: 1 – 2 buah
Berat buah per tanaman	: 2,80 – 3,50 kg
Persentase buah konsumsi	: 61,85 – 72,57 %
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	: 16 – 18 hari setelah panen

Hasil buah per hektar : 38,42 – 49,01 ton  
Populasi per hektar : 32.000 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 842 - 957 gram  
Penciri utama : Perkembangan cuping daun lemah, warna kulit buah tua hijau kuning (RHS 145C) dan intensitas kerapatan jaring pada kulit buah (net) lemah  
Keunggulan varietas : Rasa manis dan produksi tinggi.  
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah  
Pemohon : PT. Benih Citra Asia  
Pemulia : Gilang Prasetya L, M. Lutfi Romas  
Peneliti : Aris Munandar, B. Ridwan, Firjon Zundan S.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

