



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 246/Kpts/PV.240/D/VI/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS JM 334**

**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 Jagung Manis JM 334;

**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 : 899/RND/BCA/02/SK/2022, tanggal 21 Februari 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-470/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 JAGUNG MANIS JM 334.**

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

- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
- b. Nama Varietas : JM 334
- c. Nama Pemulia : Dede Wawan Setiawan,  
Marno
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar, Baiatur  
Ridwan, Firjon Zundan  
Suyuti dan Ahmad Nizar S
- e. Nomor Registrasi Varietas :0096/B.Jm/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 Jagung Manis varietas JM 334 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

Hi B

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/ku

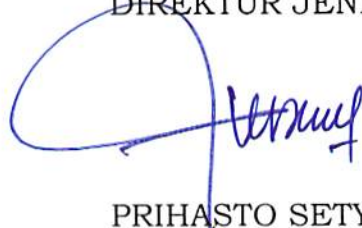
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 246/Kpts/PV.240/D/VI/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS JM 334

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
JM 334

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: JM 14677♀ x JM 14422 ♂
Golongan Varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 147,23 - 159,19 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,88 - 2,14 cm
Warna batang	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)
Bentuk daun	: Bangun Pita
Ukuran daun	: P. 70,13 - 81,38 cm, L. 11,98 - 16,65 cm
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk malai (tassel)	: Terbuka
Warna malai (anther)	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)
Warna rambut (silky)	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)
Umur berbunga	: 58 - 67 hst
Umur panen	: 81 - 93 hst
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: P. 19,75 - 22,52 cm, D. 5,54 - 6,32 cm
Warna kelobot tongkol	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)
Bentuk biji	: Dent
Warna permukaan biji	: Kuning terang (Light Yellow RHS 15D)
Baris biji	: Lurus dan rapat
Rasa biji	: Manis
Jumlah biji per baris	: 41 - 49 biji
Jumlah baris biji	: 14 - 18 baris
Berat per tongkol	: 410,09 - 464,89 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 buah
Berat tongkol per tanaman	: 365,56 - 536,68 gram
Kadar gula biji	: 7,70 - 9,52 °brix
Berat 1.000 biji	: 156,7 - 168,3 gram
Daya simpan pada suhu 25 - 30 °C	: 3 - 5 hari setelah panen

Potensi hasil per hektar : 12,52 – 18,38 ton  
Populasi per hektar : 66.666 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 10.446 – 11.219 gram  
Penciri utama : Bentuk malai terbuka dan warna silky Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)  
Keunggulan varietas : Berat tongkol per tanaman lebih tinggi; dan Produktivitas tinggi  
Wilayah adaptasi : Dataran tinggi  
Pemohon : PT. Benih Citra Asia  
Pemulia : Dede Wawan Setiawan, Marno  
Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan Suyuti dan Ahmad Nizar S.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

ih. B