



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 73/Kpts/PV.240/D/IV/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS ENNO 1401**

**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 Enno 140;

**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 CV. Enno Corporation, Nomor : 25/ENNO/PVT/X/2021, tanggal 1 Oktober 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1143/PV.240/A.9/10/2021, tanggal 14 Oktober 2021;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 4 Maret 2022

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS ENNO 1401.**

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

- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
- b. Nama Varietas : ENNO 1401
- c. Nama Pemulia : Nur Wachid
- d. Nama Peneliti : Edi Santoso dan Ristiyana Oktavia
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0027/B.Jm/ENNO/2022
- f. Nama Pemohon : CV. ENNO Corporation

g. Alamat Pemohon : Dusun Banjarrejo, Desa Tembokrejo, Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember, Propinsi Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas ENNO 1401 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

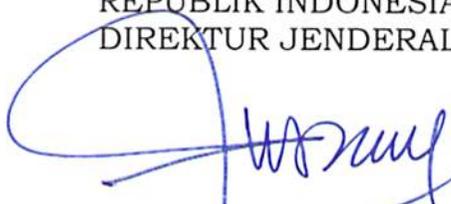
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 25 April 2022

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

iti f

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 CV. ENNO Corporation.

W      WA

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 73/Kpts/PV.240/D/IV/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS ENNO 1401

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
ENNO 1401

Asal	: Dalam negeri (CV. Enno Corporation)
Silsilah	: JM 016701-45-29-7-3-2-1-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 181,25-203,55 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,49-1,62 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144A)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang : 84,38-91,71 cm; Lebar : 8,11-9,17 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 146A)
Bentuk malai (tassel)	: Terbuka
Warna malai (anther)	: Hijau-kuning (RHS 144A)
Warna rambut	: Hijau-kuning (RHS 145B)
Umur berbunga	: 45-48 hst
Umur panen	: 66-69 hst
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	: Panjang : 18,88-20,15 cm; Diameter : 4,34-4,86 cm
Warna tongkol	: Hijau (RHS 145A)
Bentuk biji	: Semi Dent
Warna biji	: Kuning muda (RHS 11B)
Baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 11-13 <sup>0</sup> Brix
Jumlah baris biji	: 14-16 baris
Berat 1.000 biji	: 164,48-165,27 gram
Berat per tongkol	: 276,18-311,55 gram
Jumlah tongkol per tanaman	: 1-2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 325,27-427,82 gram

Daya simpan pada suhu 29 - 31 °C : 3-4 hsp

Hasil tongkol per hektar : 14,79-18,84 ton

Populasi per hektar : 45.000-50.000 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 8,22-9,18 kg

Penciri utama : Warna rambut hijau-kuning (RHS 145B), warna rambut saat panen masih tetap hijau, bentuk biji semi dent dan warna biji kuning muda (RHS 11B)

Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon : CV. ENNO Corporation

Pemulia : Nur Wachid

Peneliti : Edi Santoso dan Ristiyana Oktavia

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

iti

w      M-