



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 406/Kpts/PV.240/D/X/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS MADU**

**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 Madu;

**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. Agri Makmur Pertiwi, Nomor : 202/Litbang/Ext-Amp/IX/21, tanggal 29 September 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1386/PV.240/A.9/11/2023, tanggal 25 November 2021; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 13 Desember 2021.

**MEMUTUSKAN:**

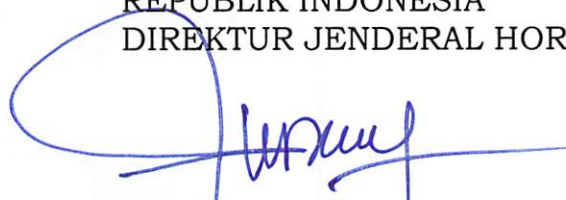
- Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS MADU.**
- KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
  - b. Nama Varietas : Madu
  - c. Nama Pemulia : M. Agung Kurniawan
  - d. Nama Peneliti : Puji Winarko, Galoh Darmawan, dan Dwianto Nugroho
  - e. Nomor Registrasi Varietas :
  - f. Nama Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi
  - g. Alamat Pemohon : Jl. Pare – Kediri KM 6,3 Ds. Sambirejo, Kec.Pare, Kab. Kediri, Jawa Timur

- KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas Madu 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. Agri Makmur Pertiwi.



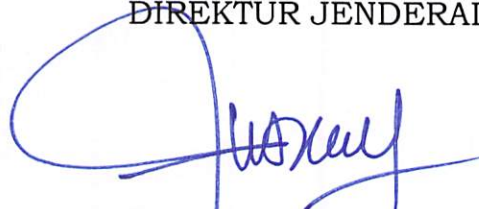
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 406/Kpts/PV.240/D/X/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS MADU

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
MADU

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: JM 24 F X JM 24 M
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat pipih
Diameter batang (cm)	: 1,65 - 2,13
Warna batang	: Grup Hijau - kuning RHS 2015 144 B
Bentuk daun	: Bangung pita
Ukuran Daun	: Panjang daun (cm) : 87,1 - 103 Lebar daun (cm) : 8,1 - 9,8
Warna daun	: Grup Hijau RHS 2015 137B
Bentuk malai (tassel)	: Tegak terbuka
Warna malai (anther)	: Grup Hijau - Kuning RHS 2015 150C
Warna rambut (silk)	: Grup Kuning - Hijau RHS 2015 1C
Tinggi tanaman (cm)	: 159,9 - 219,0
Tinggi posisi tongkol (cm)	: 52,6 - 67,2
Umur berbunga (hst)	: 46,7 - 50,7
Umur panen (hst)	: 63,7 - 68,7
Bentuk tongkol	: Silindris mengerucut
Panjang tongkol kupasan (cm)	: 17,7 - 20,0
Diameter tongkol kupasan (cm)	: 4,9 - 5,3
Warna kelobot	: Grup Hijau - kuning RHS 2015 144B
Warna biji	: Grup Kuning RHS 2015 11B dan sedikit campuran warna putih kekuningan
Pola baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Sangat Manis
Kadar gula (% brix)	: 13,1 - 15,0
Jumlah baris biji	: 14 - 16
Berat 1000 biji (gram)	: 145,4 - 172,5

Berat per tongkol berkelobot : 338,7 - 459,4  
(gram)  
Berat tongkol kupasan (gram) : 239,9 - 313,4  
Daya simpan tongkol kupasan : 3 - 5 hari setelah panen  
pada suhu 29-31°C siang dan  
25 - 27 °C malam  
Hasil tongkol per hektar (ton) : 16,7 - 24,0  
Populasi per hektar (tanaman) : 66.666  
Kebutuhan benih per hektar : 9,60 - 11,39  
(kg)  
Penciri utama : warna biji kuning pucat terdapat  
bintik biji kuning keputihan;  
sudut lipatan kelobot sempit  
berbentuk zig- zag; dan  
tingkat mengombaknya tepi helai daun  
kuat  
Keunggulan varietas : Kadar kemanisan tinggi  
Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik pada wilayah dataran  
rendah  
Pemohon : PT. AGRI MAKMUR PERTIWI  
Pemulia : M. Agung Kurniawan  
Peneliti : Puji Winarko, Galoh Darmawan dan  
Dwianto Nugroho

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001



w/awr