



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 407/Kpts/PV.240/D/X/2023

TENTANG

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

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 Marsekal;

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 : 192/Litbang/Ext-Amp/IX/21, tanggal 29 September 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1387/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:

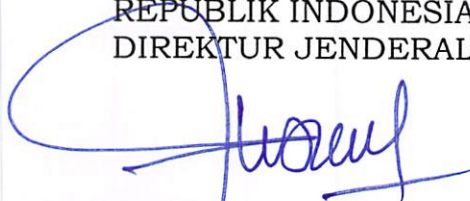
- Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS MARSEKAL.**
- KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
 - b. Nama Varietas : Marsekal
 - c. Nama Pemulia : M. Agung Kurniawan
 - d. Nama Peneliti : Puji Winarko, 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 Marsekal 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.

WQZ

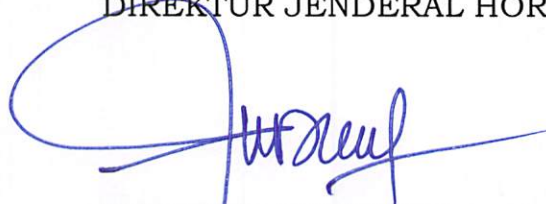
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 407/Kpts/PV.240/D/X/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS MARSEKAL

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
MARSEKAL

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: JM 23 F X JM 23 M
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang (cm)	: 1,7-2,4
Warna batang	: Hijau Kekuningan RHS 144B
Bentuk daun	: Bangun pita
Pola helai daun	Semi erect
Ukuran Daun	: Panjang daun (cm) : 76,0-99,2 Lebar daun (cm) : 7,8-9,3
Warna daun	: Hijau kekuningan RHS 137A
Bentuk malai (tassel)	: Tegak
Warna kotak pollen (anther)	: Hijau kekuningan RHS 145C
Warna rambut (silk)	: Hijau kekuningan RHS 145C
Tinggi tanaman (cm)	: 167,0-247,4
Tinggi posisi tongkol (cm)	: 58,4-106,2
Umur berbunga (hst)	: 49,3-55,0
Umur panen (hst)	: 69-73
Bentuk tongkol	: Silindris
Panjang tongkol kupasan (cm)	: 18,2-21,6
Diameter tongkol kupasan (cm)	: 4,7-5,4
Warna kelobot	: Hijau kekuningan RHS 144C
Warna biji	: Kuning RHS 12B
Pola baris biji	: Lurus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula (% brix)	: 10,9-14,6
Jumlah baris biji	: 16-18
Berat 1000 biji (gram)	: 134,0-172,0
Berat per tongkol berkelobot (gram)	: 397,2 – 498,8

Berat tongkol kupasan (gram) : 213,2 – 318,8
Berat tongkol per tanaman : 352,2-461,3
Daya simpan tongkol kupasan : Skor 2-3 (dapat disimpan selama 3
pada suhu 29-31°C siang dan hari setelah panen)
25 – 27°C malam
Hasil tongkol per hektar (ton) : 15,2 – 19,7
Populasi per hektar (tanaman) : 66.000
Kebutuhan benih per hektar : 8,8-11,4
(kg)
Penciri utama : Penampang batang berbentuk
bulat;
Pola helai daun berbentuk semi
erect;
Kelobot berwarna hijau kekuningan
dengan kode RHS 2015 144C
Keunggulan varietas : Produksi tongkol tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk 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 002