



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 75/Kpts/PV.240/D/IV/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS JM 904**

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 Pulut Manis JM 904;

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 : 149/RND/BCA/10/SK/2021, tanggal 08 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1193/PV.240/A.9/10/2021, tanggal 25 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 PULUT MANIS JM 904.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Jagung Pulut Manis
- b. Nama Varietas : JM 904
- c. Nama Pemulia : Febri M Yusif, Tauhidin Milyari S, Rangga Aditya
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan Suyuti dan Ahmad Nizar S

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0029/B.JmP/BCA/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 Pulut Manis varietas JM 904 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 :

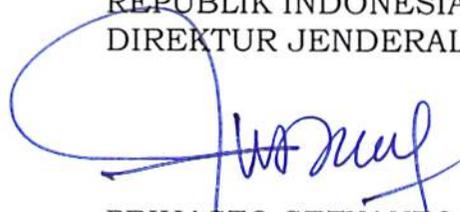
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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 h

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 h

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 75/Kpts/PV.240/D/IV/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS JM 904

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS
JM 904

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	JM 11987 ♀ x JM 10779 ♂
Golongan Varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	171,61 – 185,72 cm
Tingkat antosianin pada batang	:	Berantosianin sangat lemah
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,95 - 2,71 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A)
Bentuk daun	:	Pita
Ukuran daun	:	P. 72,13 – 83,98 cm, L: 8,34 – 9,02 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk malai (tassel)	:	Tegak
Warna malai (anther)	:	Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A)
Warna rambut	:	Violet merah muda (Pink violet RHS N77B)
Umur berbunga	:	43 – 60 hst
Umur panen	:	61 – 73 hst
Bentuk tongkol	:	Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	:	Panjang : 20,38 – 25,19 cm, Diameter : 4,88 – 6,78 cm
Warna kelobot (saat panen)	:	Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A)
Bentuk biji	:	Dent
Warna permukaan biji	:	Putih (White RHS 157B)
Baris biji	:	Lurus dan rapat
Rasa biji	:	Manis pulen
Jumlah biji per baris	:	36 – 51 biji
Jumlah baris biji	:	10 – 14 baris

Berat per tongkol	:	334,81 – 397,26 gram
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 buah
Berat tongkol per tanaman	:	525,53 – 650,71 gram
Kadar gula biji	:	8,34 – 9,02 °brix
Berat 1.000 biji	:	138,30 – 152,20 gram
Daya simpan pada suhu 25 – 30 °C	:	5 – 8 hari setelah panen
Potensi hasil per hektar	:	30,76-38,51 ton
Populasi per hektar	:	85.714 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	11.854 -13.045 gram
Penciri utama	:	Tingkat antosianin pada batang sangat lemah, bentuk malai tegak dan warna silky violet merah muda (Pink violet RHS N77B)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Dataran rendah
Pemohon	:	PT. Benih Citra Asia
Pemulia	:	Febri M Yusif, Tauhidin Milyari S, Rangga Aditya
Peneliti	:	Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan Suyuti dan Ahmad Nizar S

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

th/h

w MA