



**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 :

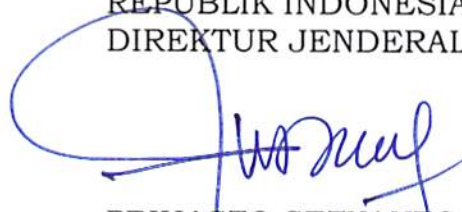
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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 Kementrian 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

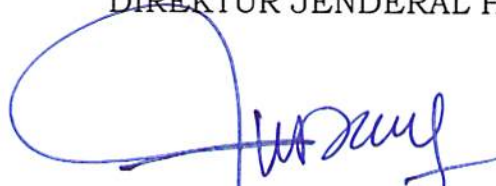
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 75/Kpts/PV.240/D/IV/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG PULUT MANIS JM 904

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
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

thh

w
NA