



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 47/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS RS 8**

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 RS 8;

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 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.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Royal Agro Persada, Nomor : 027/D-E/RAP/VIII/2022, tanggal 06 Juli 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-868/PV.240/A.9/10/2022 tanggal 29 Juli 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 November 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS RS 8.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- | | |
|------------------------------|---|
| a. Jenis Tanaman | : Jagung Manis |
| b. Nama Varietas | : RS 8 |
| c. Nama Pemulia | : Eko Agus Heryanto |
| d. Nama Peneliti | : Eko Agus Heryanto, Setiyo Budi Santoso dan Tri Sulistyo |
| e. Nomor Registrasi Varietas | : |
| f. Nama Pemohon | : PT. Royal Agro Persada |
| g. Alamat Pemohon | : Jl. Persada No. 4 Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta |


KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas RS 8 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.

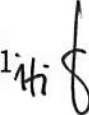
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 20 Januari 2023

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001



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; dan
9. Pimpinan PT. Royal Agro Persada

Wore

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 47/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS RS 8

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
RS 8

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: JMR-517 (F) x JMR-512 (M)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau RHS 144A
Tinggi tanaman	: 214,71 - 216,36 cm
Diameter batang	: 21,67 - 21,90 mm
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	
- Panjang daun	: 94,59 - 94,79 cm
- Lebar daun	: 11,84 - 11,90 cm
Warna daun	: Hijau tua RHS NN137A
Bentuk malai (tassel)	: Terbuka
Warna malai	
- Anther	: Hijau kekuningan RHS 143B
- Rambut	: Hijau kekuningan RHS 144D
Umur mulai berbunga	: 49 - 50 HST
Umur mulai panen	: 69 - 71 HST
Bentuk tongkol	: Silindris memiliki daun bendera
Ukuran tongkol	
- Panjang tongkol	: 33,88 - 34,20 cm
- Diameter tongkol	: 75,69 - 76,17 mm
Warna tongkol	: Hijau kekuningan RHS 144A
Rasa biji	: Manis
Warna biji	: Kuning RHS 13C
Jumlah baris biji	: 15 - 16 baris
Berat 1.000 biji	: 121,40 - 123,40 gram
Berat/tongkol dengan kelobot	: 515,14 - 521,86 gram
Berat/tongkol tanpa kelobot	: 355,36 - 361,64 gram

Jumlah tongkol / tanaman : 1 - 2 tongkol
Daya simpan buah pada suhu : 5 - 6 hari
27-30°C
Berat tongkol / tanaman : 688,29 - 723,36 gram
Hasil tongkol / petak : 68,14 - 70,17 kg
Hasil tongkol / hektar : 34,07 - 35,08 ton
Populasi / hektar : 48.000 tanaman
Kebutuhan benih / hektar : 6,0 - 6,5 kg
Penciri utama : Warna daun hijau tua RHS NN137A;
Terdapat daun bendera pada tongkol;
Warna biji kuning RHS 13C;
Keunggulan varietas : Hasil tongkol per hektare tinggi yaitu
34,07 - 35,08 ton
Wilayah Adaptasi : Beradaptasi dengan baik pada dataran
rendah di Kabupaten Sleman pada
musim hujan
Pemohon : PT. Royal Agro Persada
Pemulia : Eko Agus Heryanto
Peneliti : Eko Agus Heryanto, Setiyo Budi Santoso
dan Tri Sulistyono

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ih. f

Woz