



**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 Sulistyono
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0043/B.Jm/RAP/20.01.2023
- 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.

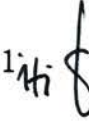
Ditetapkan di Jakarta

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

*Wade*

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  
musimhujan  
Pemohon : PT. Royal Agro Persada  
Pemulia : Eko Agus Heryanto  
Peneliti : Eko Agus Heryanto, Setiyo Budi Santoso  
dan Tri Sulistyio

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

  
PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

Wore