



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 269/Kpts/PV.240/D/VI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS HIBRIX 81**

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 HIBRIX 81;
- 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. Advanta Seeds Indonesia, Nomor : 01/TD.ASI/Reg/II/2022, tanggal 15 Februari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-400/PV.240/A.9/3/2022, tanggal 28 Maret 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2022.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS HIBRIX 81.**
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
 - b. Nama Varietas : Hibrix 81
 - c. Nama Pemulia : Paisan Hiranmartsuwan (Pacific Seed Thailand)
 - d. Nama Peneliti : Becik Pambudi, Didik Permadi, Eri (PT Advanta Seeds Indonesia)
 - e. Nomor Registrasi Varietas : 0113/B.Jm/ADV/28.06.2022
 - f. Nama Pemohon : PT. Advanta Seeds Indonesia
 - g. Alamat Pemohon : Jl. Kraton Industri Raya No. 15. PIER Pasuruan Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas Hibrix 81 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 30 Juni 2022

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. Advanta Seeds Indonesia.



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 269/Kpts/PPV.240/D/VI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
JAGUNG MANIS HIBRIX 81

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
HIBRIX 81

Asal	:	Introduksi dari Pacific Seed Thailand
Silsilah	:	Persilangan antara galur 324 (Female) dan galur 327 (Male)
Golongan Varietas	:	Hibrida
Tinggi Tanam	:	247,12 cm – 252,17 cm
Bentuk Penampang Batang	:	Bulat
Diameter Batang.	:	2,66 cm – 2,70 cm
Warna Batang	:	Hijau (RHS 146B)
Bentuk Daun	:	Bangun pita
Ukuran Daun	:	Panjang 87,92 cm – 89,72 cm, lebar 9,26 cm – 9,46 cm
Warna Daun	:	Hijau (RHS NN137B)
Bentuk Malai	:	Semi tegak
Warna Malai	:	Hijau muda (RHS 145A)
Warna Rambut	:	Hijau muda (RHS 145C)
Umur Berbunga	:	50% keluar pollen 53 – 54 hst 50% keluar rambut 53 – 55 hst
Umur Panen	:	71 – 73 hst
Bentuk Tongkol	:	Silindris
Ukuran Tongkol	:	Panjang : 18,99 cm – 19,63 cm, Diameter : 5,02 cm – 5,17 cm
Warna Tongkol	:	Hijau (RHS 138A)
Bentuk Biji	:	Pipih persegi
Warna biji	:	Kuning Muda (RHS 12C)
Baris Biji	:	Lurus dan rapat
Rasa Biji	:	Manis
Kadar Gula	:	12,15 – 14,67 °brix
Jumlah Baris Biji	:	16 - 18
Berat 1000 biji	:	147,13 – 151,06 gram
Berat per tongkol	:	Kupasan basah : 252,99 – 279,90 gram Berkelobot : 360,21 – 370,35 gram
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 tongkol per tanaman
Berat tongkol per tanaman	:	370,37 – 383,96 gram
Daya simpan suhu 27 - 30oC	:	4 - 5 hari
Hasil tongkol per hektar	:	16,52 – 17,36 ton
Populasi per hektar	:	74.286 tanaman

Kebutuhan Benih per Hektar : 8,74 – 8,98 kg
Penciri Utama : memiliki daun di ujung tongkol dengan posisi semi tegak, warna biji kuning muda (RHS 12C)
Keunggulan Varietas : Potensi hasil tinggi dengan rata-rata 17,01 ton/ha, kadar gula tinggi dengan rata-rata 13,52 °brix
Wilayah Adaptasi : Beradaptasi baik di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon : PT. Advanta Seeds Indonesia.
Pemulia : Paisan Hiranmartsuwan (Pacific Seed Thailand)
Peneliti : Becik Pambudi, Didik Permadi, Eri (PT Advanta Seeds Indonesia)

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

iti B

✓ h