



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 411/Kpts/PV.240/D/X/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS SC SH722**

**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 SC SH722;

**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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);

4. 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);

5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);

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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT East West Seed Indonesia, Nomor : 035/EWSI-PDS/IV/2023, tanggal 28 April 2023;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1239/PV.240/A.9/7/2023, tanggal 18 Juli 2023; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Juli 2023.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG MANIS SC SH722.**

**KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :**

- a. Jenis Tanaman : Jagung Manis
- b. Nama Varietas : SC SH722
- c. Nama Pemulia : Jaroensuk Nasae
- d. Nama Peneliti : Abdul Kohar, Febryana  
Erlyandari dan Gigin  
Fajaruddin
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT East West Seed Indonesia
- g. Alamat Pemohon : Desa Benteng, Kecamatan  
Campaka, Kabupaten  
Purwakarta, Jawa Barat

- KEDUA : Deskripsi Jagung Manis varietas SC SH722 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 12 Oktober 2023

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT East West Seed Indonesia

*W*

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 411/Kpts/PV.240/D/X/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS SC SH722

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
SC SH722

Asal	: Introduksi
Silsilah	: ♀ 44452-B-B-1-B-B-B × ♂ 2248-B-B-1-1-B-B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Tinggi tanaman	: 215,70 - 235,44 cm
Diameter batang	: 3,05 - 3,48 cm
Warna batang	: Kuning - Hijau (RHS 144A)
Bentuk daun	: Bangun pita
Ukuran daun	: Panjang 93,36 - 104,18 cm; Lebar 10,14 - 11,78 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Ombak pada tepi helai daun	: Sedang
Bentuk malai (tassel)	: Terbuka
Warna malai	
Warna Anther	: Kuning (RHS 11B)
Warna Rambut	: Kuning (RHS 1C)
Umur berbunga	: 44 - 48 hari setelah tanam
Umur panen	: 68 - 70 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: Silindris
Ukuran tongkol	: Panjang 31,62 - 35,14 cm; Diameter 5,09 - 7,30 cm
Daun bendera pada ujung tongkol	: Ada
Warna tongkol	: Kuning - Hijau (RHS 144A)
Bentuk biji	: Pipih persegi
Warna biji	: Kuning - Oranye (RHS 14C)
Tipe biji	: <i>Dent-like</i>
Baris biji	: Lurus

Rasa biji : Manis  
 Kadar gula : 12,10 - 14,40% brix  
 Jumlah baris biji : 16 - 18 baris  
 Berat 1.000 biji : 145,72 - 165,51 g  
 Berat/tongkol dengan kelobot : 451,97 - 496,40 g  
 Berat/tongkol tanpa kelobot : 326,35 - 372,24 g  
 Jumlah tongkol/tanaman : 1 buah  
 Ketahanan terhadap penyakit : Sangat tahan terhadap penyakit kresek daun  
 Daya simpan tongkol pada suhu 25 - 30 °C : 4 - 6 hari setelah panen  
 Hasil tongkol per hektar : 14,31 - 16,28 ton/ha  
 Populasi per hektar : 53.333 tanaman  
 Kebutuhan benih per hektar : 9,71 - 11,03 kg  
 Penciri utama : Ombak pada tepi helai daun sedang;  
 Warna biji Kuning-oranye (RHS 14C) dan tipe biji *dent-like*  
 Keunggulan varietas : Produksi hasil per satuan luas lebih tinggi (14,31-16,28 ton /hektar); Sangat tahan terhadap penyakit kresek daun  
 Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah  
 Pemohon : PT East West Seed Indonesia  
 Pemulia : Jaroensuk Nasae  
 Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin

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

  
 PRIHASTO SETYANTO  
 NIP 19690816 199503 1 001 

WAPU