

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR: 26/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG PULUT MANIS WS12

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 WS12;

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);
 - Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
 - Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6573);
 - Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
 - 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);
 - 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 Pimpinan Tinggi Madya di Jabatan 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)
- 10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022).

- Memperhatikan: 1. Surat Permohonan CV. Danau Tondano Seed Expert, Nomor: 19A/NIR/0722, tanggal 22 Juli 2022;
 - 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian. Nomor B-850/PV.240/A.9/07/2022 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 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA JAGUNG PULUT MANIS WS12.

KESATU

: Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk:

a. Jenis Tanaman : Jagung Pulut Manis

b. Nama Varietas : WS12

c. Nama Pemulia : Hasanuddin dan Siti

Lutfivah

d. Nama Peneliti : Mustofa dan Venda Lianzah

Putri

e. Nomor Registrasi Varietas:

f. Nama Pemohon : CV. Danau Tondano Seed

Expert

g. Alamat Pemohon : Cluster Tondano View Kav.

> A-7 Kel.Tegal Gede

Sumbersti Jember

KEDUA

: Deskripsi Jagung Pulut Manis varietas WS12 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;
 - 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 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; dan

9. Pimpinan CV. Danau Tondano Seed Expert

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 26/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

JAGUNG PULUT MANIS WS12

DESKRIPSI JAGUNG PULUT MANIS VARIETAS

WS12

Asal : Dalam negeri (CV. Danau Tondano Seed

Expert)

Silsilah : PKPR 1 x TS 6

Golongan varietas : Hibrida silang tunggal

Tinggi tanaman : 194,64-211,45 cm

Bentuk penampang: Bulat

batang

Diameter batang : 1,95-2,25 cm

Warna batang : Hijau muda (RHS 144C)

Bentuk daun : Bangun pita

Ukuran daun : P: 93,00-96,64 cm; L: 9,57-10,55 cm

Warna daun : Hijau (RHS NN137B)

Bentuk malai (tassel) : Terbuka

Warna malai (anther) : Ungu muda (RHS N77B)

Warna rambut : Hijau (RHS 150C)

Umur berbunga : 40-43 hst

Umur panen : 65-68 hst

Bentuk tongkol : Silindris mengerucut

Ukuran tongkol : P: 18,30-19,49 cm; D: 4,63-4,86 cm

Warna tongkol : Hijau (RHS 144B)

Bentuk biji : Manis (Sweet)

Warna biji : Putih (RHS 155A)

Baris biji : Agak Miring

Rasa biji : Manis

Kadar gula : 11,5-14,0 °Brix

Jumlah baris biji : 14-16 baris

Berat 1.000 biji : 149,43-150,07 gram

Berat per tongkol : 273,09-331,91 gram

Jumlah tongkol per : 1 tongkol

tanaman

Berat tongkol per: 273,09-331,91 gram

tanaman

Daya simpan pada suhu : 12-15 hsp

29-31°C

Hasil tongkol per hektar : 9,27-11,76 ton

Populasi per hektar : 53000-54000 tanaman

Kebutuhan benih per : 8,80-9,00 kg

hektar

Penciri utama : Warna batang hijau muda (RHS 144C),

lebar helai daun sedang-lebar dan warna

malai ungu muda (RHS N77B)

Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi (9,27-11,76 ton)

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran

rendah di kabupaten Jember pada

musim kemarau

Pemohon : CV. Danau Tondano Seed Expert

Pemulia : Hasanuddin dan Siti Lutfiyah

Peneliti : Mustofa dan Venda Lianzah Putri

a.n. MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001