



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 355/Kpts/PV.240/D/IX/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT NS 877**

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 Tomat NS 877;

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. Namdhari Seeds Indonesia, Nomor : 113/NS/MLG/4/22, tanggal 08 April 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-496/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 19 April 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 29 Juli 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT NS 877.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : NS 877
- c. Nama Pemulia : Nathesan Aradya
- d. Nama Peneliti : Yuli Sofiadi, Anton Sulistiono, Pyara Singh dan Fefy Revina
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0146/B.Tm/NMSI/27.09.2022
- f. Nama Pemohon : PT. Namdhari Seeds Indonesia

g. Alamat Pemohon : Taman Sulfat VIII-H2
Purwantoro Agung,
Blimbing, Malang, Jawa
Timur.

KEDUA : Deskripsi Tomat varietas NS 877 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 26 September 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

thi R

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. Namdhari Seeds Indonesia

W h

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 355/Kpts/PV.240/D/IX/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT NS 877

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
NS 877

Asal	: Introduksi India (PT. Namdhari Seeds)
Silsilah	: ♀ NST 8 (47-38-55-76-82-94-67-8) x ♂ T 77 (39-45-64-75-93-123-150-77)
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 94,9 – 117,8 cm
Bentuk penampang batang	: membulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,4 cm
Warna batang	: hijau (RHS 137 D)
Warna daun	: hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk daun	: - menyirip ganda - tepi daun : <i>serrated</i> kasar - ujung daun : meruncing - pangkal daun : melekuk - kerutan pada permukaan daun : <i>creasing</i> - posisi anak daun : <i>semi-erect</i>
Ukuran daun	: - majemuk • Panjang : 38,1 – 47,8 cm • Lebar : 26,7 – 35,6 cm - tunggal • Panjang : 9,8 – 14,8 cm • Lebar : 5,8 – 8,0 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 138 A)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 9 B)
Warna kepala putik	: hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari	: kuning (RHS 9 B)
Umur mulai berbunga	: 28,8 – 31,4 hari setelah tanam
Umur panen	: 81,1 – 84,7 hari setelah tanam
Bentuk buah	: - <i>oblong (Parallel)</i>

	- depresi pada pangkal buah : lemah/ <i>weak</i>
	- bentuk ujung buah : melekuk agak datar/ <i>indented to flat</i>
	- bentuk kelopak buah : menggulung
Ukuran buah	: p : 6,37 – 6,70 cm Ø : 5,64 – 6,00 cm
Warna buah muda	: hijau muda (RHS 144 B)
Warna buah tua	: merah tua (RHS N 34 A)
Jumlah rongga buah	: 2,5 – 2,6 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 0,58 – 0,63 cm
Rasa daging buah	: manis asam
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: coklat muda (RHS 158 A)
Berat 1000 biji	: 2,21 – 2,87 gram
Berat per buah	: 92,10 – 108,09 gram
Jumlah buah per tanaman	: 47,5 – 53,0 buah
Berat buah per tanaman	: 3,78 – 4,11 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 13,0 – 14,6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 73,37 – 83,25 ton
Populasi per hektar	: 26,000 – 28,000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 59,23 – 76,92 gram
Penciri utama	: - bentuk buah : <i>Oblong (Parallel)</i> - bentuk pada ujung buah : melekuk agak datar/ <i>indented to flat</i> - warna buah tua merah tua (RHS N 34 A)
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Namdhari Seeds Indonesia
Pemulia	: Nathesan Aradya
Peneliti	: Yuli Sofiadi, Anton Sulistiono, Pyara Singh, Fefy Revina

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

th/

Vu