



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 353/Kpts/PV.240/D/IX/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TERONG EPH 460**

**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 Terong EPH 460;

**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 : 118/NS/MLG/4/22, tanggal 08 April 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-494/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 TERONG EPH 460.**

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

- a. Jenis Tanaman : Terong
- b. Nama Varietas : EPH 460
- c. Nama Pemulia : Nathesan Aradya
- d. Nama Peneliti : Yuli Sofiadi, Anton Sulistiono, Pyara Singh dan Fefy Revina.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0144/B.Tr/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 Terong varietas EPH 460 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

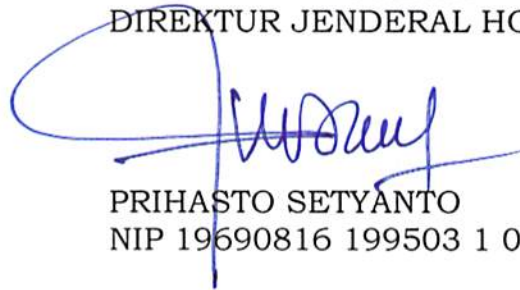
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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

iti 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

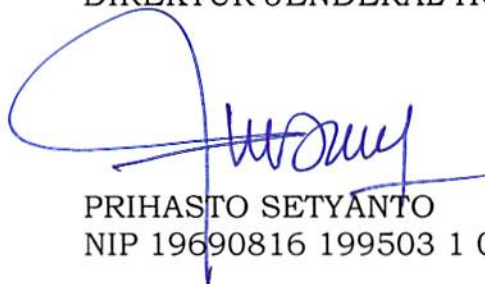
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 353/Kpts/PV.240/D/IX/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
TERONG EPH 460

DESKRIPSI TERONG VARIETAS  
EPH 460

Asal	:	Introduksi India (PT. Namdhari Seeds)
Silsilah	:	(♀)55-13-56-14-88-57-78-33-04A X (♂)12-58-87-98-13-33-43-76-99-60
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	100,7 – 115,2 cm
Bentuk penampang batang	:	membulat
Diameter batang	:	1,7 – 2,0 cm
Warna batang	:	hijau (RHS 144 A)
Warna daun	:	hijau (RHS 147 A)
Bentuk daun	:	bulat telur
Ukuran daun	:	- Panjang : 15,2 -21,3 cm ; - Lebar :11,8 – 16,1 cm
Lekukan tepi helai daun	:	kuat
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	:	ungu (RHS 77 B)
Warna kepala putik	:	hijau muda (RHS 143 B)
Warna benang sari	:	kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	34,0 – 36,2 hari setelah tanam
Umur panen	:	55,6 – 58,5 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Bentuk ujung buah	:	runcing
Lengkungan buah	:	curved
Ukuran buah	:	- Panjang : 28,40 – 30,39 cm, - Diameter : 4,16 – 4,43 cm
Warna kulit buah	:	hijau tua (RHS 144 B)
Warna daging buah	:	putih kehijauan (RHS 157 C)
Rasa daging buah	:	agak manis
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat kekuningan (RHS 22 A)

Berat 1000 biji	:	3,8 – 4,6 gram
Berat per buah	:	234,15 – 246,45 gram
Jumlah buah per tanaman	:	9,36 – 10,27 buah
Berat buah per tanaman	:	2,18 – 2,48 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	:	7,5 – 8,1 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	65,36 – 78,00 ton
Populasi per hektar	:	33.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	127,3 – 154,1 gram
Penciri utama	:	Lekukan tepi helai daun kuat, Bentuk ujung buah runcing, Warna kulit buah hijau tua (RHS 144 B),
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi 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 dan Fefy Revina.

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

th