

#### MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

# KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR: 267/Kpts/PV.240/D/VI/2022

#### TENTANG

#### PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA WORTEL TF TW NNC 18

# 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 Wortel TF TW NNC 18;

### 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 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. Sari Benih Unggul, Nomor: 03/SBU/XII/2021, tanggal 17 Desember 2021;
  - 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor B.1595/PV.240/A.9/12/2021, tanggal 27 Desember 2021;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 WORTEL TF TW NNC 18.

KESATU

: Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk:

a. Jenis Tanaman : Wortel

b. Nama Varietas : TFTW NNC 18

c. Nama Pemulia : Lee Kam Shu, Sri Lestari P,

Edward Rusli

d. Nama Peneliti : Suparman Yudi H., Yuliana

Rusli, Dyah Tri Puspitasari

e. Nomor Registrasi Varietas: 0103/B.Wt/SBU/28.06.2022

f. Nama Pemohon : PT. Sari Benih Unggul

g. Alamat Pemohon : Jl. Jemursari No 79 Surabaya

KEDUA

: Deskripsi Wortel varietas TF TW NNC 18 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 RERUBLIK 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 PT. Sari Benih Unggul.

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 267/Kpts/PV.240/D/VI/2022 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR

VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

WORTEL TF TW NNC 18

# DESKRIPSI WORTEL VARIETAS TF TW NNC 18

Asal : Introduksi dari Ta San Seed. Co. Ltd.

Taiwan

Silsilah : persilangan TWC 98 dengan TWC 17

Golongan varietas : bersari bebas
Umur panen : 106 – 119 hst

Tinggi tanaman : 57,1 - 60,7 cm

Bentuk daun : majemuk segitiga ganda tiga

Ukuran daun : panjang 26,4 - 29,5 cm,

lebar 23,3 - 26,2 cm

Warna daun : hijau keabu-abuan (RHS NN137C)

Bentuk Umbi : medium obtriangular

Ukuran Umbi : panjang 19,0 - 19,8 cm,

diameter 4,8 - 5,2 cm

Tebal daging umbi : 10,4 – 11,2 mm

Warna Umbi : oranye kemerahan (RHS 31A)

Rasa Umbi : manis

Bentuk biji : lonjong pipih

Warna biji : coklat kekuningan (RHS 199C)

Berat 1.000 biji : 1,71 - 1,85 g

Berat per Umbi : 282,2 - 308,3 g

Daya simpan pada suhu : 7 – 8 hari setelah panen

18-24 °C

Hasil umbi per hektar : 76,49 – 88,36 ton

Populasi per hektar : ± 174.000 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 0,54 - 0,58 kg

Penciri utama : daging umbi tebal (10,4 -11,2) mm;

warna umbioranye kemerahan (RHS 31A); warna bijinya coklat kekuningan (RHS

199C)

Keunggulan varietas : produksinya tinggi (76,49 – 88,36) ton/ha

Wilayah adaptasi : beradaptasi baik di dataran tinggi pada

musim kemarau

Pemohon : PT. Saribenih Unggul

Pemulia Peneliti

: Lee Kam Shu, Sri Lestari P, Edward Rusli

: Suparman Yudi H., Yuliana Rusli Dyah Tri

Puspitasari

a.n. MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001