



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 271/Kpts/PV.240/D/VI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KENTANG ZARINA**

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 Kentang Zarina;

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. Kentang Hollando Sejahtera, Nomor : 011/ KHS/S-II/I/2022, tanggal 10 Januari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B.80/PV.240/A.9/1/2022, tanggal 19 Januari 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KENTANG ZARINA.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- | | |
|------------------------------|---|
| a. Jenis Tanaman | : Kentang |
| b. Nama Varietas | : Zarina |
| c. Nama Pemulia | : Maurice Schehr |
| d. Nama Peneliti | : Abdullah Hadiansyah, Dini Faridh F, Riyyan Insani, Saepul Hidayat, Alfik Indarto, Anggi Khoirudin |
| e. Nomor Registrasi Varietas | : 0107/B.Kn/KHS/28.06.2022 |
| f. Nama Pemohon | : PT. Kentang Hollando Sejahtera |
| g. Alamat Pemohon | : Jl. Setra Indah IV/No. 1 RT 003 RW 003 Kel. Sukagalih Kec. Sukajadi, Kota Bandung |

KEDUA : Deskripsi Kentang varietas Zarina 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 :

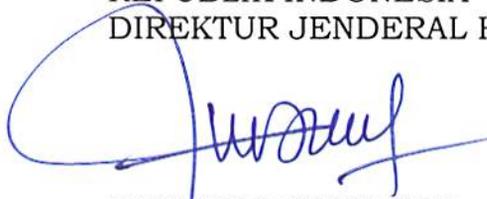
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 30 Juni 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

Ati 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. Kentang Hollando Sejahtera.

w/ks

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 271/Kpts/PV.240/D/VI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KENTANG ZARINA

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
ZARINA

Asal	: Introduksi Belanda
Silsilah	: Persilangan HOT 03-7460 ♀ x OPERA ♂
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,0 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 145 A) tanpa Antosianin (<i>absent</i>)
Bentuk daun	: Lanset
Warna daun	: Hijau (RHS 144 A)
Ukuran daun	: Panjang 7,45 – 8,31 cm Lebar 4,05 – 4,78 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak	: Hijau (RHS 145 B)
Warna mahkota	: Putih (RHS 157 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 17 B)
Umur mulai berbunga	: 42-45 HST
Umur panen	: 90-100 HST
Bentuk umbi	: Oval Pendek
Ukuran umbi	: Panjang : ± 4,9 – 5,1 cm; Diameter : ± 4,1 – 4,4 cm
Warna kulit umbi	: Coklat (RHS 163 C)
Warna daging umbi	: Kuning (RHS 10 D)
Kandungan karbohidrat	: 32,57%
Kadar gula total	: 17,01%
Kadar Pati	: 17,26%
Berat per umbi	: 45,3 – 66,9 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10 – 12
Berat umbi per tanaman	: 507,9 – 688,8 g
Daya simpan umbi pada suhu 25–30°C	: 40 - 45 HSP
Hasil umbi per hektar	: 13,86 – 20,10 ton / ha
Populasi per hektar	: 32.653-38.095 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,52-1,95 ton / ha

Penciri utama : Warna Daun Hijau (RHS 144 A), Warna mahkota bunga Putih (RHS 157 A), dan Bentuk umbi oval pendek (*short oval*)

Keunggulan varietas : Potensi hasil tinggi

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi pada musim kemarau

Pemohon : PT.Kentang Hollando Sejahtera

Pemulia : Maurice Schehr

Peneliti : Abdullah Hadiansyah, Dini Faridh F, Riyyan Insani, Saepul Hidayat, Alfik Indarto, Anggi Khoirudin

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

hi f