



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 436/Kpts/PV.240/D/X/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KENTANG RUSSET SEMBALUN**

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 Russet Sembalun;

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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);

4. 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);

5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);

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 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700); dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT. Clarexindo Makmur Sejahtera, Nomor : 010/SR/CMS-D/IV/2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1153.1/PV.240/A.9/07/2023, tanggal 27 Juni 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Juli 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KENTANG RUSSET SEMBALUN.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kentang
- b. Nama Varietas : Russet Sembalun
- c. Nama Pemulia : Bruce Lang
- d. Nama Peneliti : Kisman, Muhammad Sarjan, Aluh Nikmatullah, Pending Dadih Permana, Suprayanti Martia Dewi, Fitrahtunnisa, Hajrul Aswat dan Amrul Jihadi.

- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. Clarexindo Makmur
Sejahtera
- g. Alamat Pemohon : Ruko Little China Blok JC.
20. Legenda Wisata. Desa
Nagrak, Bogor , Jawa Barat
- 16967

KEDUA : Deskripsi Kentang varietas Russet Sembalun 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 16 Oktober 2023

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
 2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
 3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
 4. Pimpinan Pimpinan PT. Clarexindo Makmur Sejahtera.
- 

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 436/Kpts/PV.240/D/X/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KENTANG RUSSET SEMBALUN

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
RUSSET SEMBALUN

Asal	: Introduksi dari Australia dengan nama cultivar MacRusset
Silsilah	: Lemhi Russet (♀) x Meris Piper (♂)
Golongan Varietas	: Klon
Tinggi Tanaman	: 29,59 - 52,68 cm
Bentuk Penampang	: Segitiga
Batang	
Diameter Batang	: 0,60 - 1,53 cm
Warna Batang	: Hijau (RHS 144 B)
Jumlah ruas batang	: 8,06 - 14,83 ruas
Jumlah Cabang	: 2,81 - 4,39 cabang
Jumlah Tunas	: 2,33 - 4,80 tunas
Bentuk Daun	: Lonjong
Ukuran Anak Daun	
Panjang (cm)	: 6,55 - 7,38 cm
Lebar (cm)	: 4,10 - 4,54 cm
Warna Permukaan Daun	
Bagian atas	: Hijau (RHS 137 B)
Bagian bawah	: Hijau (RHS 138 B)
Jumlah Daun Majemuk	: 9,65 - 15,83 daun majemuk
Ukuran Daun Majemuk	
Panjang (cm)	: 19,68 - 23,92 cm
Lebar (cm)	: 11,66 - 17,96 cm
Lebar kanopi (cm ²)	: 42,19 - 52,52 cm ²
Umur Panen (HST)	: 90 - 96 HST
Bentuk Umbi	: Lonjong
Warna Kulit Umbi	: Kuning (RHS 161 A)
Warna Daging Umbi	: Putih kekuningan (RHS 158 C)
Berat Per Umbi	: 92,56 - 97,31 g

Ukuran Umbi	:	
Panjang (cm)	:	8,88 – 12,14 cm
Lebar (diameter)	:	4,62 – 7,19 cm
Jumlah umbi per tanaman	:	5,25 – 8,89 knol
Berat umbi per tanaman	:	495,12 – 821,73 g
Hasil Umbi per hektar	:	20,04 – 27,77 ton/ha
Populasi per hektar	:	38.095 tanaman
Kebutuhan Benih per hektar	:	1.524 kg
Penciri Utama	:	Penampang batang berbentuk segitiga; Permukaan kulit umbi berjala; Kulit umbi berwarna kuning kecoklatan (RHS 161 A)
Keunggulan Varietas	:	Hasil /Produktivitas 20,04 – 27,77 ton/ha; Kadar gula reduksi umbi relatif rendah (0,82-0,88%); Kadar pati umbi relatif rendah (20,99-22,84%); Bentuk umbi yang lonjong sesuai untuk kentang goreng (french fries)
Wilayah Adaptasi	:	Adaptif di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. Clarexindo Makmur Sejahtera
Pemulia	:	Bruce Lang (Agriculture Victoria Services Pty Ltd., Attwood, Australia)
Peneliti	:	Kisman, Muhammad Sarjan, Aluh Nikmatullah, Pending Dadih Permana, Suprayanti Martia Dewi, Fitrahtunnisa, Hajrul Aswat, Amrul Jihadi

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001