



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 363/Kpts/PV.240/D/VIII/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
BROKOLI BC 1523**

**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 Brokoli BC 1523;

**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 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 Pembenuhan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. JJM Indonesia, Nomor : 008/JJMI/05/2023, tanggal 15 Mei 2023;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1269/PV.240/A.9/07/2023, tanggal 20 Juli 2023; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Agustus 2023.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA BROKOLI BC 1523.**

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

- a. Jenis Tanaman : Brokoli
- b. Nama Varietas : BC 1523
- c. Nama Pemulia : Hung Wei Wang (Suntech Seed)
- d. Nama Peneliti : Hung Wei Wang (Suntech Seed), Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setijowati, Anggit Andita, Winda Halimah, Nur Sri Wahyuni, Taufik Nur H (PT. JJM Indonesia)

- f. Nomor Registrasi Varietas : 0119/B.Br/JJMI/29.08.23  
g. Nama Pemohon : PT. JJM Indonesia  
h. Alamat Pemohon : Jl. Agung Utara 1 Blok A2  
No. 28, Sunter Agung  
Podomoro, Jakarta Utara.

KEDUA : Deskripsi Brokoli varietas BC 1523 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 29 Agustus 2023

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK 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 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. JJM Indonesia

Waw

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 363/Kpts/PV.240/D/VIII/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
BROKOLI BC 1523

DESKRIPSI BROKOLI VARIETAS  
BC 1523

Asal	: Introduksi dari Taiwan (Suntech Seed)
Silsilah	: BC 8-2-3-4-7 x BC 7-5-1-9-1-4-2
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 57,54-63,79 cm
Bentuk penambang batang	: Bulat
Diameter batang	: 3,10-3,58 cm
Warna batang	: RHS 145 A (Yellow-Green Group, Strong Yellow Green)
Bentuk daun terluar	: Bulat telur
Warna daun terluar	: Permukaan atas RHS NN 137 B (Green Group, Greyish Olive Green) Permukaan bawah RHS 138 B (Green Group, Moderate Yellow Green)
Ukuran daun terluar	: Panjang 47,95-52,73 cm, lebar 18,88-21,63 cm
Umur panen	: 52-60 HST
Bentuk bunga	: Kubah (Transverse broad elliptic)
Ukuran bunga	: Panjang 8,54-9,93 cm; diameter 11,43-12,19 cm
Warna bunga	: RHS NN 137 B (Green Group, Greyish Olive Green)
Rasa bunga	: Tidak pahit
Kepadatan bunga	: Padat
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: RHS 200 D (Brown Group, Moderate Brown)
Berat 1000 biji	: 5,66-5,87 gram
Berat per bunga	: 357,51-421,53 gram
Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 °C)	: 2-4 hari setelah panen
Hasil bunga per hektar	: 5,92-6,83 t/ha
Populasi per hektar	: 26.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 181,12-187,84 gram
Penciri utama	: - Bentuk daun terluar bulat telur dengan gelombang pada tepi daun lemah

- Kepadatan bunga padat dengan panjang percabangan bunga pendek
- Keunggulan varietas : Daya hasil tinggi
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi pada musim hujan
- Pengusul : PT. JJM Indonesia
- Pemulia : Hung Wei Wang (Suntech Seed)
- Peneliti : Hung Wei Wang (Suntech Seed), Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setijowati, Anggit Andita, Winda Halimah, Nur Sri Wahyuni dan Taufik Nur H (PT. JJM Indonesia)

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

