



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 15/Kpts/PV.240/D/I/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
BAWANG MERAH BM 9008**

**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 Bawang Merah BM 9008;
- 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 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).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. East West Seed Indonesia, Nomor : 094/EWSI-PDS/VII/2022, tanggal 29 Juni 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1222/PV.240/A.9/10/ 2022, tanggal 06 Oktober 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA BAWANG MERAH BM 9008.**

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

- a. Jenis Tanaman : Bawang Merah
- b. Nama Varietas : BM 9008
- c. Nama Pemulia : Adriyanita Adin dan Rohim Firdaus
- d. Nama Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
- g. Alamat Pemohon : Desa Benteng, Kecamatan Campaka, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat

**KEDUA** : Deskripsi Bawang Merah varietas BM 9008 sebagaimana

- KEDUA : Deskripsi Bawang Merah varietas BM 9008 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 20 Januari 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. East West Seed Indonesia

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 15/Kpts/PV.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
BAWANG MERAH BM 9008

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS  
BM 9008

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: ♀ BM 9242 (8760 x 305- B-B-B-B-B-B) × ♂ BM 266-B-13-2-2-B-B
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 56,15-61,08 cm
Bentuk penampang daun	: Segitiga
Ukuran daun	: Panjang 43,43 - 49,79 cm Lebar 1,37 - 1,45 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Keberadaan lapisan lilin	: Lemah
Kerapatan daun	: Padat
Jumlah daun per umbi	: 8 - 12 helai daun
Jumlah daun per rumpun	: 30 - 45 helai daun
Umur panen (80% batang melemas)	: 64 - 77 hari setelah tanam
Posisi diameter maksimum pada umbi	: Di tengah
Lebar leher umbi	: Lebar
Warna dasar kulit umbi	: Merah-ungu (RHS 59B)
Bentuk penampang membujur pada umbi	: Belah ketupat
Ukuran umbi	: Tinggi 2,59 - 3,71 cm Diameter 3,24 - 4,58 cm
Bentuk ujung umbi	: Sangat miring
Bentuk pangkal umbi	: Rata
Warna daging umbi	: Kuning-putih (RHS 158D)
Warna biji	: Hitam (RHS 203A)
Berat 1000 biji	: 3,74 - 6,04 gram
Berat per umbi	: 9,51 - 12,25 gram
Jumlah umbi per rumpun	: 4 - 8 umbi
Hasil umbi per rumpun	: 45,56 - 72,82 gram
Jumlah anakan	: 5 - 8 anakan

Ketahanan terhadap penyakit	:	Sangat tahan terhadap penyakit layu Fusarium dan agak tahan terhadap penyakit Antraknos
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	:	123 - 131 hari setelah p
Susut bobot umbi	:	27,09 - 34,34%
Hasil umbi per hektar	:	18,89 - 26,77 ton
Populasi per hektar	:	533.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	2,49 - 4,04 kg
Penciri utama	:	Warna dasar kulit umbi merah-ungu (RHS 59B), bentuk penampang membujur umbi belah ketupat, dan bentuk ujung umbi sangat miring
Keunggulan varietas	:	Produksi buah per satuan luas tinggi (18,89-26,77 ton/hektar), sangat tahan terhadap penyakit layu Fusarium dan agak tahan terhadap penyakit Antraknos
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah dan dataran tinggi pada musim penghujan
Pemohon	:	PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	:	Adriyanita Adin dan Rohim Firdaus
Peneliti	:	Abdul Kohar, Febryana Erlyandari dan Gigin Fajaruddin

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

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001