



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 606/Kpts/PV.240/D/IX/2024**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI RAWIT CR 29425**

**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 Cabai Rawit CR 29425;

**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 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan Periode Tahun 2019 – 2024;

7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 436);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenuhan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700);dan
9. 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. East West Seed Indonesia, Nomor : 064/EWSI-PDS/V/2024, tanggal 30 Mei 2024;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1162/PV.240/A.9/07/2024, tanggal 9 Juli 2024;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25-26 Juli 2024;dan
  4. Surat Perintah Nomor 135/KPTS/KP.410/M/08/2024 tentang Penunjukan Pelaksana Tugas Direktur Jenderal Hortikultura

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI RAWIT CR 29425.**
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Cabai Rawit
  - b. Nama Varietas : CR 29425
  - c. Nama Pemulia : Aji Supriyadi dan Adi Setyadi Permana
  - d. Nama Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin, dan Bagus Arrasyid
  - e. Nomor Registrasi Varietas: 0096/B.CbR/EWSI/20.09.24
  - f. Nama Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
  - g. Alamat Pemohon : Desa Benteng, Kecamatan Campaka, Kabupaten Purwakarta, Jawa Barat

- KEDUA : Deskripsi Cabai Rawit varietas CR 29425 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 September 2024

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

  
MUHAMMAD TAUFIQ RATULE  
NIP 19680918 199303 1 002

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 PT. East West Seed Indonesia.

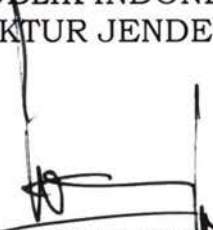
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 606/Kpts/PV.240/D/IX/2024  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI RAWIT CR 29425

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS  
CR 29425

Asal	:	PT East West Seed Indonesia
Silsilah	:	♀ 2102-B-9-5-1-1-6-3-B-B-B-B-B-B-B-B x ♂ 15809-B-7-B-2-4-1
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	75,42-81,25 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,34-2,65 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS NN137B)
Bentuk daun	:	<i>Lanceolate</i>
Warna daun	:	Hijau (RHS 137B)
Ukuran daun	:	Panjang daun : 6,70-8,20 cm Lebar daun: 2,95-3,21 cm
Bentuk bunga	:	Seperti Bintang
Warna bunga	:	Warna kelopak bunga : Hijau (RHS 137B) Warna mahkota bunga : Putih (RHS 155A) Warna benang sari : Kuning (RHS 11D) Warna kepala putik : Hijau-Kuning (RHS 150C)
Umur mulai berbunga	:	29-32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75-80 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang buah : 4,73-5,13 cm Diameter buah : 0,83-0,91 cm
Warna buah muda	:	Kuning-Hijau (RHS N144A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS 45A)
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat Pipih
Warna biji	:	Kuning-Orange (RHS 18B)

Berat 1000 biji : 3,39-3,67 g  
Berat per buah : 1,74-2,10 g  
Jumlah buah per tanaman : 614-695 buah  
Berat buah per tanaman : 1,06-1,18 kg  
Daya simpan buah pada suhu : 7-8 hari setelah panen  
27-31 °C  
Ketahanan terhadap penyakit : Sangat tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*), busuk batang dan buah (*Phytophthora capsici*) dan agak tahan virus gemini.  
Hasil buah per hektar : 19,20-20,84 ton  
Populasi per hektar : 23.809 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 100,89-109,22 g  
Penciri utama : Bentuk daun *Lanceolate*, Warna Buah Muda Kuning-Hijau (RHS N144A) dan Warna buah tua Merah (RHS 45A).  
Keunggulan varietas : Produksi per satuan luas tinggi (19,20-20,84 ton/hektar), sangat tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*), busuk batang dan buah (*Phytophthora capsici*) serta agak tahan virus gemini  
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah pada musim kemarau  
Pemohon : PT East West Seed Indonesia  
Pemulia : Aji Supriyadi dan Adi Setyadi Permana  
Peneliti : Abdul Kohar, Febryana Erlyandari, Gigin Fajaruddin dan Bagus Arrasyid

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

  
MUHAMMAD TAUFIQ RATULE  
NIP 19680918 199303 1 002