



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 433/Kpts/PV.240/D/X/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO ASA 3564**

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 Tomat TO ASA 3564;

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. Aditya Sentana Agro, Nomor : 005/ASA/PPVTH/V/2023, tanggal 10 Mei 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-936/PV.240/A.9/05/2023, tanggal 23 Mei 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 30 Agustus 2023.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT TO ASA 3564.**
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Tomat
 - b. Nama Varietas : TO ASA 3564
 - c. Nama Pemulia : Wakhyono
 - d. Nama Peneliti : Anik Widya Astutik dan M. Luqmanul Hakim.
 - e. Nomor Registrasi Varietas :
 - f. Nama Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro
 - g. Alamat Pemohon : Jl. Zentana No 87
Karangploso - Malang -
Jawa Timur

- KEDUA : Deskripsi Tomat varietas TO ASA 3564 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 PT. Aditya Sentana Agro.



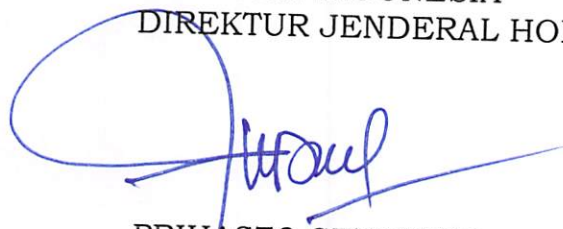
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 433/Kpts/PV.240/D/X/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT TO ASA 3564

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TO ASA 3564

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: TO ASA 3564 F X TO ASA 3564 M
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1.14 - 1.31 cm
Tinggi tanaman	: 87.33 - 107.23 cm
Warna batang	: Hijau (GG 137 D)
Bentuk daun	: Menyirip (<i>pinnate</i>)
Ukuran daun majemuk	: Panjang = 24.96 - 30.18 cm; Lebar = 18.85 - 19.15 cm
Ukuran daun tunggal	: Panjang = 11.08 - 13.62 cm; Lebar = 6.73 - 7.21 cm
Warna daun	: Hijau (GG NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG 137 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning (YG 6 A)
Warna tangkai benang sari	: Kuning (YG 6 D)
Warna benang sari atau kotak sari	: Kuning (YG 6 D)
Umur mulai berbunga	: 25.87 - 28.54 hst
Umur mulai panen	: 59.95 - 63.89 hst
Bentuk buah	: <i>Oblate</i>
Lekukan pada pangkal buah	: Sedang (<i>medium</i>)
Bentuk ujung buah	: Datar (<i>flat</i>)
Ukuran bekas tangkai buah	: Sedang (<i>medium</i>)
Ukuran buah	: Panjang = 4.90 - 5.22 cm; Diameter = 4.85 - 5.25 cm
Tebal kulit buah	: 0.44 - 0.48 cm

Warna kulit buah muda	: Hijau (YGG 144 B)
Warna kulit buah tua	: Merah (OG 28 A)
Rasa buah	: Manis agak masam
Berat per buah	: 70.50 - 74.45 gram
Jumlah buah per tanaman	: 44.75 - 56.68 buah
Berat buah per tanaman	: 3,158.80 - 4,012.54 gram/ tanaman
Berat buah per hektar	: 43.03 - 46.07 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	: 12 - 15 hari setelah panen
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat (GOG 164 C)
Berat 1000 biji	: 1.20 - 1.33 gram
Populasi tanaman per hektar	: 14.279 - 21.419 populasi
Kebutuhan benih per Ha	: 17.84 - 26.77 gram
Penciri khusus	: Bentuk buah <i>oblate</i> ; Ukuran bekas tangkai buah sedang (<i>medium</i>); Warna kulit buah muda hijau (YGG 144 B)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah Kabupaten Malang pada musim hujan
Pemohon	: PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia	: Wakhyono
Peneliti	: Anik Widya Astutik dan M. Luqmanul Hakim.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

