



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 517/Kpts/SR.130/D/VI/2021**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA HECLLOUD**

**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 Semangka Hecloud;

**Mengingat** :

1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Winon International, Nomor : 001/PV.WI/III/2021, tanggal 1 Maret 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 282/PV.240/A.9/03/2021, tanggal 15 Maret 2021;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Maret 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA HECCLOUD**

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

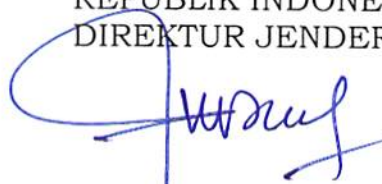
- a. Jenis tanaman : Semangka
- b. Nama varietas : Hecloud
- c. Nama Pemulia : Masao Yuki
- d. Nama Peneliti : Dudung Abdurrohman,  
Dedi Nurdianto, Putra Santika Utama
- e. Nomor registrasi varietas : 0078/A.Sm/WIN/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Winon International
- g. Alamat Pemohon : Pinangsia Timur No 2 R  
Jakarta.

- KEDUA : Deskripsi Semangka Varietas Hecloud 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 28 Juni 2021

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;
9. Pimpinan PT. Winon International.



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 517/Kpts/SR.130/D/VI/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA HECCLOUD

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
HECCLOUD

Asal	:	Introduksi Jepang, Ishii Seed Growers Co., Ltd
Silsilah	: ♀	HL.15-20-31-45-38-47-16-55 x ♂ HP.24-16-28-31-44-50-48-52
Golongan varietas	: Hibrida	
Bentuk penampang batang	: Bulat	
Diameter batang	: 0,68 – 1,65 cm	
Warna batang	: Hijau (RHS 144 A)	
Bentuk daun	: Menjari	
Rasio panjang/lebar daun	: <i>High</i>	
Tingkat kedalaman cuping daun	: <i>Strong</i>	
Ukuran daun	: Panjang : 15.20 – 18.45 cm; Lebar : 5.20 – 12.06 cm	
Warna daun	: Hijau (RHS 138 A)	
Bentuk bunga	: Seperti terompet	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 149 A)	
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)	
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 13 B)	
Warna benangsari	: Kuning (RHS 12 A )	
Umur mulai berbunga	: 35 - 39 HST	
Umur mulai panen	: 62 - 66 HST	
Tipe buah	: Berbiji	
Bentuk buah	: <i>Narrow elliptic</i>	
Bentuk ujung buah	: <i>Medium</i>	
Bentuk pangkal buah	: <i>Shallow</i>	
Ukuran buah	: Panjang : 18.11 – 48.11 cm; Diameter : 14.12 – 22.11 cm	
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 137 A)	
Warna lurik	: Hijau (RHS 139 A)	
Kejelasan garis kulit buah	: Sedang/ <i>Medium</i>	
Ketebalan kulit buah	: 0,97 – 1,40 cm	
Warna daging buah	: Merah (RHS 43 A)	
Tekstur daging buah	: Renyah	
Rasa daging buah	: Manis	
Bentuk biji	: Lonjong pipih	

Warna biji	: Coklat (RHS 200 C)
Berat 1.000 biji	: 36,95 – 40,59 gr
Kandungan air	: 92,38 %
Kandungan vitamin C	: 25,20 mg/100 gr
Kadar gula	: 7,0 ° brix
Berat per buah	: 2,80 – 7,20 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 51,24 – 70,37 %
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	: 12 - 15 HSP
Hasil buah per hektar	: 10,93 – 21,10 ton
Populasi per hektar	: 7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 307,91 – 338,25 gr
Penciri utama	: Kejelasan garis kulit buah : Sedang/ <i>Medium</i> Warna kulit buah : hijau (RHS 137 A) Warna daging buah : merah (RHS 43 A)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi baik di dataran rendah
Pemohon	: PT. Winon International Jakarta
Pemulia	: Masao Yuki
Peneliti	: Dudung Abdurrohman, Dedi Nurdianto, Putra Santika Utama.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 ~ *R*

