

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	: <i>Sedang/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/*Medium*
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
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001