

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 791/Kpts/PV.240/D/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA KASDEM 8

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
KASDEM 8

Asal	:	Introduksi dari Taiwan, Acegreen Seed Co., Ltd.
Silsilah	:	♀ PW.12-22-35-46-39-41-17-55 x ♂ PP.24-18-29-32-45-50-47-51
Golongan Varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,73 – 1,70 cm
Warna batang	:	hijau (RHS 144 A)
Bentuk daun	:	Menjari
Rasio panjang/lebar daun	:	<i>Medium</i>
Kedalaman cuping daun	:	<i>Medium</i>
Ukuran daun	:	p : 14 – 19,65 cm l : 6,20 – 13,06 cm
Warna daun	:	hijau (RHS 138 A)
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	:	kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	kuning (RHS 13 B)
Warna benang sari	:	kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	28 - 32 HST
Umur mulai panen	:	63 - 67 HST
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	<i>broad elliptic</i>
Bentuk ujung buah	:	<i>Rounded</i>
Ukuran buah	:	p : 25,20 – 37,99 cm Ø : 21,00 – 32,12 cm
Warna kulit buah	:	hijau (RHS 144 B)
Warna lurik	:	hijau (RHS NN 137 A)
Kejelasan urat kulit buah	:	<i>Medium</i>
Ketebalan kulit buah	:	0,68 - 1,69 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 34 A)
Tektur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Warna biji	:	coklat (RHS 165 B)
Berat 1000 biji	:	35,90– 42,59 gram.
Kandungan air	:	91,84%

Kandungan vitamin C	:	19,46 mg/100 g
Kadar gula	:	7,00 ° brix
Berat per buah	:	4,00 – 9,40 kg
Pesentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	54,24 – 73,58 %
Daya simpan buah pada suhu 24-26°C	:	27 - 30 HSP
Hasil buah per hektar	:	21,87 – 31,48 ton
Populasi per hektar	:	7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	299,17 – 354,92 gram
Penciri utama	:	Rasio panjang/lebar daun: <i>medium</i> , Kedalaman cuping daun: <i>medium</i> , Bentuk ujung buah : <i>rounded</i>
Keunggulan varietas	:	Produktivitas Tinggi
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi baik di dataran rendah
Pemohon	:	PT. Winon International Jakarta
Pemulia	:	Fung I Ho
Peneliti	:	Dudung Abdurrohman, Dedi Nurdianto, Putra Santika Utama

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001