

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 789/Kpts/PV.240/D/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN 19CUI75513

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
19CUI75513

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	1136-3-2-4-2-4-7-0-4-1-20-7-3-1-05-2-0 (F) X 1355-1-6-19-6-1-11-7-25-11-3-08-2-6-0-0 (M)
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	1.43-1.48 cm
Warna batang	:	Hijau gelap (RHS 2019 137A)
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 2019 137A)
Bentuk daun	:	Bangun jantung
Ukuran daun	:	P = 23.93-24.81 cm, L = 23.98-24.58 cm
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Kelopak	:	Hijau muda (RHS 2019 149A),
Mahkota	:	Kuning keoranyean (RHS 2019 9A),
Kepala putik	:	Kuning (RHS 2019 6D),
Benangsari	:	Kuning keputihan (RHS 2019 1C)
Umur mulai berbunga	:	28-30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	41-49 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bersudut/ <i>angular</i>
Ukuran buah	:	P = 29.98-31.66 cm, D = 4.19-4.45 cm
Warna buah	:	Hijau gelap (RHS 2019 N 189A)
Warna garis buah	:	Tidak ada
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Pipih lonjong
Warna biji	:	Krem (RHS 2019 155D)
Berat 1.000 biji	:	25.4-28.5 gr
Berat per buah	:	333.78-343.70 gr
Jumlah buah per tanaman	:	9-12 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	:	3.49-3.78 kg
Daya simpan buah pada suhu 24- 26°C	:	3-4 hari setelah buah dipetik
Hasil buah per hektar	:	55.47-61.71 ton per hektar
Populasi per hektar	:	28.000-32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	625-835 gr
Penciri utama	:	Bentuk buah silindris bersudut, Warna buah hijau sangat gelap (RHS 2019 N 189 A)
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai dataran tinggi dimusim hujan

Pemohon : You Jae Hee/ PT. Koreana Seed Indonesia
Pemulia : Kang Hyun Wook
Peneliti : Nita Dia P. Joni P, Niken F.R, Nanang Yuli

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001