

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 794/Kpts/PV.240/D/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN AURA MTA 07

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
AURA MTA 07

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil persilangan galur TMJ 05 × TMJ 03
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	0,79 – 0,89 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 138A)
Bentuk daun	:	Berlekuk menjari
Ukuran daun	:	Panjang : 13,64 – 15,62 cm, Lebar : 15,15 – 17,39 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Kelopak bunga	:	Hijau (RHS 142C)
Mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9A)
Kepala putik	:	Kuning (RHS 11D)
Benang sari	:	Kuning (RHS 9A)
Umur mulai berbunga	:	26 – 30 hst
Umur mulai panen	:	36 – 39 hst
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang : 24,29 – 27,14 cm, Diameter : 4,78 – 5,48 cm
Warna buah	:	Hijau (RHS 147A)
Warna garis buah	:	Putih (RHS 157C)
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Oval memanjang
Warna biji	:	Putih (RHS 158A)
Berat 1.000 biji	:	26,11 – 29,92 gram
Berat per buah	:	367,18 – 394,91 gram
Jumlah buah per tanaman	:	7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	:	2,70 – 3,66 kg
Daya simpan buah pada suhu 25°C - 28°C	:	1 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per plot	:	84,98 – 115,24 kg
Hasil buah per hektar	:	30,35 – 41,15 ton
Populasi per hektar	:	26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	869,77 – 996,71 gram
Penciri utama	:	Warna daun hijau (RHS 137A) Warna buah hijau (RHS 147A) dengan garis buah putih (RHS 157C) Bentuk pangkal buah meruncing seperti

huruf V

Keunggulan varietas : Produksi tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah Kabupaten
Kediri pada musim kemarau
Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Agung Basuki
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman,
Nadya Risma Arifin, Lutfi Dwi Haryono

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001