

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 189/Kpts/SR.130/D/II/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN AURA MTA 01

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
AURA MTA 01

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Hasil persilangan galur TMJ 03 × TMJ 01
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,90 – 1,04 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang : 12,55 – 14,46 cm, Lebar : 13,91 – 16,38 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 11D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9A)
Umur mulai berbunga	: 26 – 29 hst
Umur mulai panen	: 38 – 40 hst
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang : 22,65 – 24,88 cm, Diameter : 4,96 – 6,01 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 147A)
Warna garis buah	: Putih (RHS 157C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Tangkai buah	: Pendek
Bentuk biji	: Oval memanjang
Warna biji	: Putih (RHS 158A)
Berat 1.000 biji	: 26,82 – 29,53 gram
Berat per buah	: 346,55 – 431,09 gram
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 10 buah
Berat buah per tanaman	: 1,94 – 2,52 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-28° C	: 1 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per plot	: 67,92 – 88,14 kg
Hasil buah per hektar	: 24,25 – 31,47 ton
Populasi per hektar	: 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 893,44 – 983,71 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS 137A) Warna buah hijau (RHS 147A) dengan garis buah putih (RHS 157C) Tangkai buah pendek
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah, pada musim
kemarau di Kab. Kediri
Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Agung Basuki
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman,
Yesika Oktavilenda M., Renita Wahyu Puji
Lestari, Lutfi Dwi Haryono

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001