

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MENTIMUN AURA MTL 07**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil persilangan galur TMJ 91 × TMR 2J
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	0,67 – 0,88 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144A)
Bentuk daun	:	Berlekuk menjari
Ukuran daun	:	Panjang : 12,43 – 15,46 cm, Lebar : 14,80 – 17,32 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN137B)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
a. Kelopak bunga	:	Kuning (RHS 6A)
b. Mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9A)
c. Kepala putik	:	Kuning (RHS 7D)
d. Benang sari	:	Kuning (RHS 7C)
Umur mulai berbunga	:	25 – 28 hst
Umur mulai panen	:	34 – 37 hst
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang : 14,11 – 17,29 cm, Diameter : 3,94 – 5,11 cm
Warna buah	:	Hijau Keputihan (RHS 144D)
Warna garis buah	:	Putih (RHS 145D)
Warna pundak buah	:	Hijau (RHS 137C)
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Oval memanjang
Warna biji	:	Putih (RHS 158A)
Berat 1.000 biji	:	22,62 – 25,58 gram
Berat per buah	:	131,18 – 163,27 gram
Jumlah buah per tanaman	:	9 – 12 buah
Berat buah per tanaman	:	1,25 – 1,84 kg
Daya simpan buah pada suhu 25°C - 28°C	:	1 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per plot	:	46,90 – 64,62 kg
Hasil buah per hektar	:	16,75 – 23,08 ton
Populasi per hektar	:	26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	723,38 – 818,05 gram

Penciri utama : Warna buah hijau keputihan (RHS 144D);
Warna pundak buah hijau (RHS 137C);
Bentuk pangkal buah membulat

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,
Fitria Nur Azizah, Choir Nurjanah, Lutfi
Dwi Haryono