

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 190/Kpts/SR.130/D/II/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN AURA MTL 1091

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
AURA MTL 1091

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Hasil persilangan galur TMJ 10 × TMJ 91
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,64 – 0,86 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	: Segienam membulat
Ukuran daun	: Panjang : 12,61 – 15,50 cm, Lebar : 14,89 – 17,41 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 7D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7C)
Umur mulai berbunga	: 26 – 28 hst
Umur mulai panen	: 34 – 37 hst
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang : 15,13 – 17,56 cm, Diameter : 3,96 – 5,30 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 137C)
Warna garis buah	: Putih (RHS 145D)
Warna pundak buah	: Hijau (RHS NN137A)
Rasa pangkal buah	: Agak pahit
Tangkai buah	: Pendek
Bentuk biji	: Oval memanjang
Warna biji	: Putih (RHS 158A)
Berat 1.000 biji	: 23,62 – 26,58 gram
Berat per buah	: 129,45 – 145,64 gram
Jumlah buah per tanaman	: 9 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 1,26 – 1,60 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-28° C	: 1 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per plot	: 44,66 – 56,67 kg
Hasil buah per hektar	: 15,95 – 20,24 ton
Populasi per hektar	: 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 786,84 – 885,45 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau (RHS 137C) Pundak buah hijau (RHS NN137A) Garis buah putih (RHS 145D) 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 : Nurul Hidayati
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