

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS MAYA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Hasil persilangan galur KT.07.01.0 x KT.07.0
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,81 – 0,87 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 135 A)
Bentuk daun	: Segi enam membulat, ujung runcing, pangkal seperti hati
Ukuran daun	: Panjang 14,22 – 14,76 cm; Lebar 15,76 – 16,66 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 18 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	: 30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 40 – 42 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 19,71 – 21,04 cm; Diameter 4,74 – 4,97 cm
Warna buah	: Hijau tua (RHS 139 A)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS 140 B)
Rasa pangkal buah	: Pahit
Panjang tangkai buah	: 1,06 – 1,19 cm
Bentuk biji	: Oval memanjang
Warna biji	: Putih (RHS NN 155 C)
Berat 1.000 biji	: 23,76 – 26,34 gram
Berat per buah	: 306,43 – 342,22 gram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 3,42 – 3,91 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	: 1 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 79,20 – 89,01 ton
Populasi per hektar	: 26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 791,50 – 877,45 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau tua merata, rasa pangkal buah pahit, tangkai buah pendek : Buah lebat (produksi tinggi) : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim hujan
Keunggulan varietas	
Wilayah adaptasi	
Pemohon	: CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia	: Nurul Hidayati
Peneliti	: Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Rosita Susianti, Safinatur Najah, dan Lutfi Dwi Haryono