

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MBTM 01 B

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TM 873-23-8-13-6-5-2-0-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Segi empat
Diameter batang	: 0,95 – 1,07 cm
Warna batang	: Hijau (RHS N 134 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Perisai Segilima
Ukuran daun	: Panjang 14,70 – 16,48 cm; Lebar 14,25 – 15,60 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS N 134 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning keputihan (RHS 149 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 149 B)
Umur mulai berbunga	: 21 – 22 hari setelah panen
Umur mulai panen	: 31 – 32 hari setelah panen
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 24,92 – 25,40 cm; Diameter 3,93 – 4,02 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 142 C)
Warna garis buah	: Putih (RHS N 155 A)
Warna hijau pangkal buah	: Pudar kuat
Rasa pangkal buah	: Agak pahit
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Putih (RHS 160 C)
Berat 1.000 biji	: 22,54 – 25,04 gram
Berat per buah	: 235,27 – 236,20 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 12 buah
Berat buah per tanaman	: 2,60 – 2,83 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 33,10 – 35,44 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 450,75 – 625,94 gram
Penciri utama	: Tonjolan ujung mahkota sedang, dan warna hijau pangkal buah pudar kuat
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, produksi per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim hujan
Pemohon	: PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia	: Ir. Imam Pujiono
Peneliti	: Bagus Putra Permadi, SP Agung Abdurrahman S, SP