

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### MENTIMUN MRPA 01

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	BT 240-56-35-24-13-10-2-0-0 (F) dan JT 110-65-45-35-14-12-0-0-0 (M)
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segi enam
Diameter batang	:	0,83 - 0,93 cm
Warna batang	:	<i>Yellow Green Group</i> 146 B
Warna daun	:	<i>Yellow Green Group</i> 144 A
Bentuk daun	:	Berlekuk menjari
Ukuran daun	:	Panjang (16,67-18,33) cm dan Lebar (15,33-17,67) cm
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Kelopak	:	<i>Yellow Green Group</i> 154 A
Mahkota	:	<i>Yellow Group</i> 9 A
Kepala putih	:	<i>Yellow Group</i> 2 A
Benangsari	:	<i>Yellow Group</i> 5 A
Umur mulai berbunga	:	20 - 21 HST
Umur mulai panen	:	30 - 31 HST
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang (15,26-15,98) cm dan Diameter (3,30-3,99) cm
Warna buah	:	
Warna ujung buah	:	<i>Yellow Green Group</i> 145 D
Warna pangkal buah	:	<i>Green Group</i> 137 B
Warna garis buah	:	<i>Yellow Green Group</i> 145 D
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit

Bentuk biji	: Pipih memanjang
Warna biji	: <i>Greyed Yellow Group</i> 161 C
Berat 1.000 biji	: 2,581 - 2,743 gram
Berat per buah	: 119,40 - 126,32 gram
Jumlah buah per tanaman	: 15,30 – 17,70 buah
Berat buah per tanaman	: 1.826,82 - 1.984,88 gram
Daya simpan buah	: 5 - 6 hari
Hasil buah per petak	: 63.938,70 - 67.658,98 gram
Hasil buah per hektar	: 21,42 - 22,67 ton/ha
Populasi per hektar	: 17.866,66 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 57,64 - 61,26 gram
Penciri utama	: Warna daun <i>Yellow Green Group</i> 144 A; Warna pangkal buah <i>Green Group</i> 137 B; Warna garis buah <i>Yellow Green Group</i> 145 D; Bentuk ujung buah runcing;
Keunggulan varietas	: Memiliki hasil buah per hektar tinggi yaitu 21,42-22,67 ton/ha
Wilayah adaptasi	: Cocok untuk dataran rendah di Kabupaten Bantul pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Raja Pilar Agrotama
Pemulia	: Warsito Nurtiyasno
Peneliti	: Bernadhita Nur Utami, Suwandi, Asti Wulandari