

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 093/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MBTM 02

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: MT 265 x MT 415
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,86 – 0,93 cm
Warna batang	: Hijau (RHS N 134 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Perisai Segilima
Ukuran daun	: Panjang 14,10 – 14,45 cm; Lebar 14,13 – 14,60 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	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31 – 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 12,58 – 13,50 cm; Diameter 3,08 – 3,55 cm
Warna buah	: Putih kehijauan (RHS 142 A)
Warna garis buah	: Putih (RHS N 155 A)
Rasa pangkal buah	: Agak pahit
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Putih (RHS 160 C)
Berat 1.000 biji	: 24,43 – 26,22 gram
Berat per buah	: 188,63 – 192,41 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 13 buah
Berat buah per tanaman	: 1,76 – 1,85 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 26,49 – 27,63 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 488,60 – 610,75 gram
Penciri utama	: Warna daun hijau (RHS 137 C), warna buah putih kehijauan (RHS 142 A), dan warna pangkal buah hijau tua (RHS 133 A)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi 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

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO