

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MRPA 17

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi populasi (M021-031-039-087)
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bersegi enam membulat
Diameter batang	: 9,96 – 10,07 mm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk daun	: Segi lima membulat
Ukuran daun	: Panjang 17,08 – 18,32 cm; Lebar 21,96 – 25,43 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow Group RHS 9 B)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 9 A)
Panjang kelopak bunga	: 1,98 – 2,03 cm
Jumlah helaian kelopak	: 4 – 5 helaian
Umur mulai berbunga	: 22 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 15,46 – 17,21 cm; Diameter 3,79 – 4,25 cm
Warna buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 D)
Warna garis buah	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Rasa pangkal buah	: Pahit
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Kuning keabu-abuan (Greyed Yellow Group RHS 161 C)
Berat 1.000 biji	: 19,98 – 20,58 gram
Berat per buah	: 115,42 – 152,99 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 15 buah
Berat buah per tanaman	: 1.115,81 – 2.006,17 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34,95 – 45,98 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 899,09 – 926,09 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 D) dengan warna pangkal buah hijau (Green Group RHS 137 A)
Keunggulan varietas	: Berat 1000 biji lebih ringan sehingga kebutuhan benih per hektar lebih sedikit
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Rajapilar Agrotama
Pemulia	: M. Yusuf
Peneliti	: Husnul Khotimah Leksono Budiyanti, Warsito Nurtiyasno, Sri Purwatiningsih, Turna Wahyu NW.