

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
TR 3153

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 315♀ x TR 313♂
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 7,05 – 7,43 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 141 D)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 139 A)
Bentuk daun	: Perisai segi lima
Ukuran daun	: Panjang 19,75 – 20,38 cm; Lebar 17,93 – 18,34 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	: Hijau kekuningan (RHS 143 A)
Warna kelopak bunga	: Kuning (RHS 12 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 15 D)
Warna benang sari	: 20 – 21 hari setelah tanam
Umur mulai berbunga	: 31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: Silindris
Bentuk buah	: Panjang 24,66 – 24,84 cm; Diameter 52,59 – 54,09 mm
Ukuran buah	: Hijau gelap (RHS 139 A)
Warna buah	: Hijau (RHS 144 C)
Warna garis buah	: Tidak pahit
Rasa pangkal buah	: Pipih memanjang
Bentuk biji	: Putih kekuningan (RHS 155 A)
Warna biji	: 24,40 – 25,10 gram
Berat 1.000 biji	: 394,85 – 399,98 gram
Berat per buah	: 10 buah
Jumlah buah per tanaman	: 3,67 – 3,81 kg
Berat buah per tanaman	: 19 – 20 hari setelah panen
Daya simpan buah pada suhu 27 - 30°C	: 104,86 – 108,86 ton
Hasil buah per hektar	: 28.571 tanaman
Populasi per hektar	: 600 – 650 gram
Kebutuhan benih per hektar	: Warna buah hijau gelap (RHS 139 A), Warna daun hijau gelap (RHS 139 A)
Penciri utama	: Umur panen genjah, produksi tinggi
Keunggulan varietas	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Wilayah adaptasi	: PT. Royal Agro Persada
Pemohon	: Eko Agus Heryanto
Pemulia	: Setyo Budi Santoso dan Qori Syarifatulloh
Peneliti	