

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
ROMANSA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 336 F x 335 M
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 8,32 – 8,44 mm
Warna batang	: Hijau kekuningan (RHS 141 D)
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Perisai segi lima
Ukuran daun	: Panjang 17,71 – 18,01 cm; Lebar 17,89 – 18,20 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 14 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 6 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 15 D)
Umur mulai berbunga	: 19 – 20 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 31 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 14,88 – 15,18 cm; Diameter 5,29 – 5,45 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 141 C)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Pipih memanjang
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 155 A)
Berat 1.000 biji	: 22,38 – 24,63 gram
Berat per buah	: 170,78 – 172,72 gram
Berat buah per tanaman	: 1,73 – 1,78 kg
Jumlah buah per tanaman	: 11 buah
Daya simpan buah pada suhu 27 - 30°C	: 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,25 – 35,71 ton
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 560 – 640 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau (RHS 141 C), Warna mahkota bunga kuning (RHS 14 A)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Royal Agro Persada
Pemulia	: Eko Agus Heryanto
Peneliti	: Setiyo Budi Santoso dan Qori Syarifatulloh