

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 054/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
G 313

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 03-0-22-1-1-1-0 (♀) x 03-0-18-2-2-2-0 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 1,0 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146 A)
Warna daun	: Hijau tua (RHS NN 137 A)
Bentuk daun	: Segi enam membulat, ujung runcing, pangkal seperti hati
Posisi (sudut) daun terhadap batang	: Sempit
Ukuran daun	: Panjang 18,1 – 20,0 cm; Lebar 16,5 – 17,6 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 8 C)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 D)
Tipe susunan bunga	: <i>Highly female</i>
Umur mulai berbunga	: 30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 45 – 47 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 23,0 – 23,6 cm; Diameter 5,6 – 5,9 cm
Warna buah	: Hijau tua (RHS NN 137 A)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS 145 A)
Rasa pangkal buah	: Pahit
Rongga Buah	: Tidak ada
Bentuk biji	: Oval memanjang
Warna biji	: Coklat keputihan (RHS NN 155 C)
Berat 1.000 biji	: 24,2 – 25,0 gram
Berat per buah	: 273 – 409 gram
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 2,3 – 3,6 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 - 28 °C	: 4 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 59,0 – 93,0 ton
Populasi per hektar	: 25.000 – 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 636,8 – 937,5 gram
Penciri utama	: Sudut daun terhadap batang sempit, tangkai buah pendek, dan buah tidak berongga
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran medium di Kabupaten Garut pada musim hujan

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Nusa Heulang  
: Nurul Hidayati  
: Nurul Hidayati, Rizki Amalia, Andi  
Nuryadin, Dina Fitriana

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO