

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 145/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
KE 1075

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 68-0-3-10-2-0-0 (♀) x 77-0-13-5-10-0-0 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 0.75 - 0.93 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) tangkai daun terhadap batang	: Sempit
Ukuran daun	: P = 18.90 - 20.30 cm; L = 16.73 - 19.32 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 6 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 6 C)
Tipe susunan bunga	: Monoecious
Umur mulai berbunga	: 30-32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 37-39 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk ujung buah	: Rounded/ membulat
Ukuran buah	: Panjang 12.90 - 14.00 cm Diameter 3.40 – 3.70 cm
Panjang tangkai buah	: 2.10 – 3.60 cm
Warna badan buah	: Hijau (RHS 144 B)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS 144 C)
Warna pundak buah	: Hijau tua (NN RHS 137 B)
Rongga buah	: Tidak ada
Rasa pundak buah	: Agak pahit
Bentuk biji	: Oval memanjang
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 22.50 – 25.2 g
Berat per buah	: 94.70 – 105.60 g
Jumlah buah per tanaman	: 15 - 19 buah
Berat buah per tanaman	: 1.38 - 1.77 kg
Daya simpan buah pada suhu 27 - 28°C	: 5 - 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 33.50 - 41.50 ton
Populasi per hektar	: 24 000 - 25 600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 568.40 – 806.40 g
Penciri utama	: Sudut tangkai daun sempit, warna badan buah hijau (RHS 144 C), ujung buah rounded/membulat
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi (33.50 - 41.50 ton/ha), persentase pembentukan buah tinggi (57.30 - 72.10%), persentase jumlah buah layak pasar tinggi (89.10 - 89.70%), Tahan terhadap Geminivirus

Ketahanan terhadap penyakit  
Wilayah adaptasi

: Tahan terhadap *Geminivirus*  
: Dataran menengah dengan ketinggian 580 m  
dpl daerah Purwakarta

Pemohon

: CV. Nusa Heulang

Pemulia

: Nurul Hidayati

Peneliti

: Nurul Hidayati , Cesar Satriyo, Abdul Rahman  
Fajar Sidiq, Andi Nuryadin

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO