

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 130/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2019

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 1085

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 68-0-20-3-4-0-0 (♀) x 77-0-13-5-10-0-0 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,83 – 0,99 cm
Warna batang	: Hijau RHS 146 A
Warna daun	: Hijau tua RHS 137 A
Bentuk daun	: Segi enam membulat, ujung runcing, pangkal seperti hati
Posisi (sudut) daun terhadap batang	: Sempit
Ukuran daun	: Panjang = 21,1 - 22,6 cm; Lebar = 19,4 – 20,4 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
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 B)
Tipe susunan bunga	: Monoecious
Umur mulai berbunga	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 37 – 39 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk ujung buah	: Obtuse / pointed
Ukuran buah	: Panjang 14,27 – 14,62 cm; Diameter 3,4 – 3,6 cm;
Tebal daging buah	: 0,7 – 0,8 cm
Panjang tangkai buah	: 3,68 – 4,15 cm;
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 143 C)
Warna garis buah	: Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Warna pundak buah	: Hijau tua (RHS 137 A)
Rongga buah	: Tidak ada
Rasa pangkal buah	: Agak pahit
Bentuk biji	: Oval memanjang
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 21 – 22,5 g
Berat per buah	: 100,9 – 106,2 g
Jumlah buah per tanaman	: 14 - 18 buah
Berat buah per tanaman	: 1,47 – 1,82 kg
Daya simpan buah pada suhu 28 - 31°C	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 35,07 – 42,78 ton
Populasi per hektar	: 24.000 – 25.600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 530,5 – 720 g
Penciri utama	: Sudut daun sempit, warna badan buah hijau (RHS 143 C), ujung buah obtuse/pointed, rasio panjang = diameter buah 3,9 – 4,3
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi (35,07 – 42,78 ton/ha), fruit setting tinggi (45,5 – 50,2%), persentase jumlah buah marketable tinggi (71,53 – 81,77%), persentase berat buah marketable tinggi (79,22 – 85,92%), Tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap <i>Geminivirus</i>

Wilayah adaptasi : Dataran menengah dengan ketinggian 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