

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 156/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2015

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 34367

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 30640-0-1-1-1-11-0-0 (F) x KE 30497-0-1-2-2-21-0-0
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 1,4 – 1,7 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Bangun jantung bersegi enam
Ukuran daun	: Panjang 16,2 – 19,6 cm; Lebar 17,6 – 21,0 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 4 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	: 23 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 34 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 20,8 – 22,93 cm; Diameter 5,15 – 5,28 cm.
Warna buah	: Putih (RHS 155 A)
Warna garis buah	: Hijau (RHS 145 A)
Warna pangkal buah	: Putih (RHS 155 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kuning muda (RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 25,4 – 27,0 gram
Berat per buah	: 433,0 – 439,5 gram
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 8 buah
Berat buah per tanaman	: 2,92 – 3,20 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i>
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31 °C siang, dan 25 - 27 °C malam.	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 84,67 – 98,53 ton
Populasi per hektar	: 33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 996 – 1058 gram
Penciri utama	: Bentuk ujung daun meruncing, warna kulit buah putih (RHS 155 A)
Keunggulan varietas	: Sangat tahan terhadap <i>Geminivirus</i> , produksi tinggi, rasa pangkal buah tidak pahit.
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
Pemulia : Fatkhu Rohman
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Dirayati N. Irsalina, Gigin
Fajaruddin.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO