

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 040/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
KE 27187

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 17590-1-2-1-1-0-0 (F) x KE 20106-3-5-5-2-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 1,00 – 1,29 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari
Ukuran daun	: Panjang 14,09 – 18,25 cm; Lebar 21,89 – 24,85 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	: 22 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 33 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk ujung buah	: Menumpul
Ukuran buah	: Panjang 15,07 – 18,13 cm; Diameter 3,71 – 4,02 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 137 C)
Warna garis buah	: Putih (RHS 155 C)
Intensitas garis buah	: Kuat
Warna pangkal buah	: Hijau tua (RHS 136 A)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Intensitas warna hijau pada pangkal buah	: Kuat
Bentuk biji	: Bulat lonjong pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 25,03 – 27,71 gram
Berat per buah	: 86,76 – 96,85 gram
Jumlah buah per tanaman	: 15 – 19 buah
Berat buah per tanaman	: 1,53 – 1,79 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap <i>geminivirus</i>
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 - 31 °C siang, 25 - 27 °C malam)	: 8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 35,64 – 44,29 ton
Populasi per hektar	: 33.334 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.042,94 – 1.154,61 gram
Penciri utama	: Intensitas warna hijau pada pangkal buah kuat, bentuk ujung buah menumpul, dan intensitas garis buah kuat
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi dan sangat tahan <i>geminivirus</i>
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

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

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO