

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 118/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 34290

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 34281-6-1-1-0-0-0 (F) x 20106-3-5-4-1-3-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 1,0 – 1,2 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 139 C)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Bangun jantung bersegi enam
Ukuran daun	: Panjang 18,3 – 19,2 cm; Lebar 16,3 – 18,5 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 7 D)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 31 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 9,97 – 10,20 cm; Diameter 4,18 – 4,27 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 137 C)
Warna garis buah	: Putih (RHS 155 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Bulat lonjong pipih
Warna biji	: Putih (RHS 155 B)
Berat 1.000 biji	: 25,8 – 27,4 gram
Berat per buah	: 76,33 – 79,55 gram
Jumlah buah per tanaman	: 21 – 22 buah
Berat buah per tanaman	: 1,57 – 1,61 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap geminivirus
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31 °C siang dan 25 – 27 °C malam	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46,33 – 47,59 ton
Populasi per hektar	: 31.250 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 919,12 – 1.154,61 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau (RHS 137 C), dengan intensitas warna garis buah kuat
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi dan sangat tahan geminivirus
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau dengan curah hujan diatas 100 mm/bulan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Fatkhu Rohman
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Febryana Erlyandari, dan Gigin
Fajaruddin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO