

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 123/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 31359

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: KE 26590-2-1-3-2-3-0 (F) x KE 5083-0-1-4-1-1-0-1-3-2-1-2-3-1-0 (M)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segienam
Diameter batang	: 1,12 – 1,62 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 141 A)
Bentuk daun	: Segi enam membulat
Ukuran daun	: Panjang 19,42 – 24,14 cm; Lebar 19,89 – 22,21 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 D)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	: 24 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 36 – 37 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Agak mengkerucut
Warna buah	: Hijau tua (RHS 136 A)
Warna garis buah	: Hijau (RHS 139 C)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Bulat lonjong pipih
Warna biji	: Putih (RHS 156 B)
Berat 1.000 biji	: 24,12 – 26,31 gram
Berat per buah	: 269,3 – 299 gram
Jumlah buah per tanaman	: 9 – 11 buah
Berat buah per tanaman	: 2,52 – 2,89 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Sangat tahan terhadap penyakit kudis / <i>Scab (Cladosporium cucumerinum)</i>
Daya simpan buah pada suhu 29 - 31°C siang, 25 – 27°C malam	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 80,86 – 93,08 ton
Populasi per hektar	: 33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.004,9 – 1.096,24 gram
Penciri utama	: Warna buah hijau tua (RHS 136 A), bentuk pangkal buah agak mengkerucut, intensitas duri buah sedikit
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, berat buah pertanaman tinggi, sangat tahan penyakit kudis (Scab)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. East West Seed Indonesia
: Fatkhu Rohman
: Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Dirayati N. Irsalina, Glgin
Fajaruddin, Igar Riswanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO