

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 491/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
ETHANA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: KE 20147 (F) x KE 19200 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,8 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau agak tua
Bentuk daun	: segi enam membulat
Ukuran daun	: panjang 12,1 – 15,8 cm, lebar 13,5 – 17,3 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 30 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 13,5 – 15,1 cm, diameter 3,5 – 4,2 cm
Warna buah	: hijau keputihan
Warna garis buah	: putih
Rasa pangkal buah	: kadang-kadang pahit
Bentuk biji	: bulat lonjong pipih
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 30,6 – 33,8 g
Berat per buah	: 106,6 – 120,5 g
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 13 buah
Berat buah per tanaman	: 1,45 – 1,85 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: sangat tahan terhadap <i>Gemini Virus</i>
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46,3 – 71,0 ton
Populasi per hektar	: 33.334 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.020,0 – 1.126,7 g
Penciri utama	: warna buah hijau keputihan dengan pangkal buah hijau tua, warna daun hijau agak tua
Keunggulan varietas	: hasil per tanaman tinggi, sangat tahan <i>Gemini Virus</i>
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 400 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhu Rohman, Yadi Iswadi
Peneliti	: Tukiman Misidi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM