

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 616/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
UPO**

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	KE 20203 (F) x KE 20351 (M)
Golongan varietas	:	menyerbuk silang
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	:	8,2 – 15,7 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segi enam membulat
Ukuran daun	:	panjang 9,1 – 11,8 cm, lebar 13,0 – 17,1 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	berbulu
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	kuning cerah
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning muda
Umur mulai berbunga	:	24 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	30 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 19,2 – 23,4 cm, diameter 4,9 – 5,4 cm
Warna buah muda	:	putih kehijauan
Warna buah tua	:	hijau kekuningan
Warna garis buah	:	hijau muda
Kerenyahan buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	keras
Bentuk biji	:	bulat lonjong pipih
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	27,8 – 28,9 g
Berat per buah	:	214,3 – 225,9 g
Jumlah buah per tanaman	:	7 – 8 buah
Berat buah per tanaman	:	1,6 – 1,9 kg
Daya simpan buah pada suhu 29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam	:	3 – 4 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap <i>Gummy steam blight</i> , Antraknosa dan Gemini virus
Hasil buah	:	38,23 – 46,34 ton/ha
Populasi per hektar	:	26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	740,8 – 781,34 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 200 – 350 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Fatkhu Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

**MENTERI PERTANIAN****ttd****SUSWONO**