

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 2066/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
GHEA**

Asal	:	Topween Seed
Silsilah	:	TY <sub>19-54-14-8-7-10-8</sub> (F) x KY6 <sub>19-24-23-5-14-7-9</sub> (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	menjalar
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	2,5 – 3,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat hati
Ukuran daun	:	panjang 16,5 – 18,5 cm, lebar 13,5 – 16,4 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	kasar berbulu
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	21 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	34 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 17,0 – 22,0 cm, diameter 4,5 – 5,5 ccm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	hijau agak tua
Warna garis buah	:	putih kekuningan
Kerenyahan buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	keras
Berat per buah	:	358 – 375 g
Jumlah buah per tanaman	:	10 – 14 buah
Berat buah per tanaman	:	3,6 – 5,2 kg
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Warna biji	:	putih kusam
Berat 1.000 biji	:	18 – 20 g
Daya simpan mentimun pada suhu kamar (25 – 30 °C)	:	7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	93,1 – 136,5 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	:	26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	460 – 560 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 300 m dpl
Pengusul	:	PT. Johny Jaya Makmur
Peneliti	:	Romeo Opema (Topween Seed), Anik Gustina Naimah (PT. Johny Jaya Makmur)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**