

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 598/Kpts/SR.120/11/2007

TANGGAL : 7 November 2007

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS MONZA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	KER 13635 F x KER 18480 M
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	36 – 38 hari setelah tanam
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,4 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	delta
Ukuran daun	:	panjang 16 – 18 cm, lebar 18 – 20 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	berbulu
Panjang tangkai daun	:	13 – 15 cm
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau kekuningan
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih
Warna benang sari	:	kuning
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	panjang 19,5 – 23,5 cm, diameter 4,5 – 6,5 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna pundak buah	:	hijau tua
Warna buah tua	:	kuning
Warna garis buah	:	putih
Tekstur buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	keras
Berat per buah	:	295 – 375 g
Jumlah buah per tanaman	:	6 – 9 buah
Bentuk biji	:	oval pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	22,0 – 23,8 g
Hasil buah	:	35,4 – 67,5 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	6 – 8 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap penyakit <i>Powdery Mildew</i> dan <i>Antraknose</i>
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 120 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Abu Hanifah, Fatkhurohman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO