

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3632/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS MIRA

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	MTP 015 A x MTP 015 B
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,0 – 1,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segi lima
Ukuran daun	:	panjang 20 – 27 cm, lebar 21 – 28 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	kasar
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	33 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	meruncing
Ukuran buah	:	panjang 21 – 23 cm, diameter 4 – 5 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	kuning
Warna garis buah	:	kuning muda
Kerenyahan buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	keras
Bentuk biji	:	oval pipih
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	23,7 – 24,0 g
Berat per buah	:	310 – 330 g
Jumlah buah per tanaman	:	5 – 6 buah
Berat buah per tanaman	:	1,5 – 1,8 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah	:	49 – 53 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	500 – 550 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 20 – 165 m dpl
Pengusul	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	:	Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih, Ahmad Muhtarom (PT. Agri Makmur Pertiwi), Kuswanto (Unibraw)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO