

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 624/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

**DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
MONROE**

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	MTP 038 A x MTP 038 B
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	7 – 8 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segi tiga
Ukuran daun	:	panjang 13,0 – 14,0 cm, lebar 18,7 – 19,0 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	berbulu
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	20 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	26 – 33 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 12,0 – 19,0 cm, diameter 3,1 – 4,5 cm
Warna buah tua	:	kuning terang
Warna garis buah	:	tidak ada
Kerenyahan buah	:	renyah
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Kekerasan buah	:	keras
Bentuk biji	:	bulat lonjong
Warna biji	:	krem
Berat 1.000 biji	:	19 – 20 g
Berat per buah	:	100 – 161 g
Jumlah buah per tanaman	:	17 – 21 buah
Berat buah per tanaman	:	1,7 – 3,4 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah	:	35,7 – 71,4 ton/ha
Populasi per hektar	:	21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	400 – 405 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 75 – 175 m dpl
Pengusul	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	:	Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih (PT. Agri Makmur Pertiwi), Kuswanto (Unibraw)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO