

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 614/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

### DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS MERCY

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: KE 136 (F) x KE 67 (M)
Golongan varietas	: menyerbuk silang
Tipe tumbuh	: merambat
Bentuk penampang batang	: segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 9,6 – 16,2 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi enam membulat
Ukuran daun	: panjang 9,3 – 12,2 cm, lebar 12,0 – 16,8 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 muda
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 32 – 34 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 21,0 – 24,2 cm, diameter 5,1 – 5,4 cm
Warna buah muda	: hijau
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	: 27,0 – 27,8 g
Berat per buah	: 219,8 – 235,0 g
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 1,8 – 2,3 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	: 46,11 – 56,13 ton/ha
Populasi per hektar	: 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 720,5 – 740,8 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