

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4297/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
MAWI

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: Fi711ms-22-36-15-32-16-7-11-6 x FiChp-4-43-8-10-23-19-11-10
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 0,8 – 1,1 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segi lima
Ukuran daun	: panjang 18,4 – 19,0 cm, lebar 23,8 – 24,0 cm
Warna daun	: hijau
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	: 34 – 35 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 23,2 – 23,9 cm, diameter 5,0 – 5,1 cm
Warna buah muda	: hijau muda
Warna buah tua	: putih
Warna garis buah	: tidak ada
Rasa pangkal buah	: hambar
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 24 g
Berat per buah	: 311,1 – 314,3 g
Jumlah buah per tanaman	: 7 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 2,2 – 2,8 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 4 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46,2 – 58,8 ton
Populasi per hektar	: 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 500 g
Penciri utama	: buah berwarna putih semburat hijau saat tua
Keunggulan varietas	: tidak pahit dan bentuk buah menarik
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 40 – 165 m dpl
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Nova Sriwahyuningsih (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Peneliti	: Andre Christantius, Dwianto Nugroho (PT. Agri Makmur Pertiwi)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM