

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1602/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
METAVY

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: KE 22966 x KE 22938
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi enam membulat
Diameter batang	: 0,96 – 1,62 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: segi enam membulat
Ukuran daun	: panjang 9,3 – 12,2 cm, lebar 12,0 – 16,8 cm
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	: 34 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 21,0 – 23,5 cm, diameter 4,8 – 5,2 cm
Warna buah	: hijau kekuningan
Warna garis buah	: hijau muda
Rasa pangkal buah	: sedikit pahit
Bentuk biji	: bulat lonjong pipih
Warna biji	: putih
Berat 1.000 biji	: 27,02 – 27,78 g
Berat per buah	: 265,45 – 279,90 g
Jumlah buah per tanaman	: 8 – 9 buah
Berat buah per tanaman	: 1,72 – 2,19 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: agak tahan terhadap <i>Gummy Stem Blight</i> tahan terhadap <i>Gemini Virus</i>
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 40,70 – 52,04 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 720,54 – 740,81 g
Penciri utama	: vigor tanaman yang kokoh dan mudah merambat dengan bentuk buah silindris dan berwarna hijau
Keunggulan varietas	: umur genjah, produksi tinggi, mempunyai ketahanan terhadap <i>Gemini Virus</i>
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 200 – 350 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhu Rokhman, Yadi Iswadi (PT. East West Seed Indonesia)
Peneliti	: Fatkhu Rokhman, Tukiman Misidi (PT. East West Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM