

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3252/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS  
BANDANA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	KE19432 x KE 19419
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	:	9,2 – 15,8 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segi enam membulat
Ukuran daun	:	panjang 9,1 – 11,8 cm, lebar 11,5 – 15,3 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	kuning muda
Warna kepala putik	:	kuning muda
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	23 – 25 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	29 – 32 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 16,5 – 18,8 cm, diameter 3,5 – 4,5 cm
Warna buah	:	hijau muda
Warna garis buah	:	putih pudar
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Bentuk biji	:	bulat lonjong pipih
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	26,5 – 27,0 g
Berat per buah	:	119,00 – 135,36 g
Jumlah buah per tanaman	:	11 – 14 buah
Berat buah per tanaman	:	1,3 – 1,9 kg
Ketahanan terhadap penyakit	:	agak tahan terhadap <i>Gummy stem blight</i> atau busuk batang berlendir ( <i>Didymella</i> sp.) dan rentan terhadap Geminivirus
Daya simpan buah pada suhu 29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah	:	34,5 – 51,0 ton/ha
Populasi per hektar	:	33.334 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	883,35 – 900,00 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik dengan baik di dataran rendah dengan altitude 40 – 350 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Fatkhu Rokhman (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO