

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1957/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
SHY 10

Asal	:	CV. Agro Bumi Asri Sejahtera Blitar
Silsilah	:	pemurnian KE 1903
Golongan varietas	:	menyerbuk silang
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,82 – 0,84 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	bulat
Ukuran daun	:	panjang 13,3 – 18,3 cm, lebar 18,7 – 24,5 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning keputihan
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	33 – 36 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat memanjang
Ukuran buah	:	panjang 20,2 – 22,8 cm, diameter 4,5 – 5,9 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	kuning
Warna garis buah	:	putih kekuningan
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit
Bentuk biji	:	pipih
Warna biji	:	putih agak kekuningan
Berat 1.000 biji	:	23,3 – 24,6 g
Berat per buah	:	300 – 390 g
Jumlah buah per tanaman	:	6 – 7 buah
Berat buah per tanaman	:	1.340 – 3.770 g
Daya simpan polong pada suhu kamar (28 °C)	:	4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah	:	50 – 60 ton/ha
Populasi per hektar	:	80.000 – 90.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.917 – 2.156 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 110 – 245 m dpl
Pengusul	:	CV. Agro Bumi Asri Sejahtera Blitar dan UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur
Peneliti	:	Lilik Dami Astutik, Heru Efendi (CV. Agro Bumi Asri Sejahtera), Moch. Choirur Rosidin, Agus Pratomo, Sunarni S., Sudaryanto, Hari Mularsono Wiyono, Gufron, Abdullah, Syahdan (UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO