

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1854/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
BM 99

Asal	:	CV. Agro Bumi Asri Sejahtera Blitar
Silsilah	:	seleksi massa KP 0809
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	persegi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,4 – 0,5 mm
Warna batang	:	hijau dengan garis coklat
Bentuk daun	:	belah ketupat
Ukuran daun	:	panjang 13,7 – 14,1 cm, lebar 7,0 – 7,3 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	ungu tua
Warna kepala putik	:	hijau keputihan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	37 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	47 – 48 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	agak melengkung
Ukuran polong	:	panjang 67,6 – 69,1 cm, diameter 0,7 – 0,8 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	kuning
Tekstur polong muda	:	renyah
Rasa polong muda	:	manis
Bentuk biji	:	ginjal
Warna biji tua	:	merah bergaris jelas
Jumlah biji per polong	:	19 – 21 biji
Berat 1.000 biji	:	153,8 – 159,2 g
Berat per polong	:	16,6 – 16,7 g
Jumlah polong per tanaman	:	30 – 40 polong
Berat polong per tanaman	:	0,8 – 0,9 kg
Daya simpan polong pada suhu (26 – 29 °C)	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong	:	13,63 – 26,78 ton/ha
Populasi per hektar	:	80.000 – 90.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	20 – 21 kg
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 (UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO