

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 620/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

**DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
VA 355**

Asal	:	PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	(VA Clp 006 x VA Tsm 009)-2-1-0
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tipe tumbuh	:	menjalar
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	2 – 4 mm
Warna batang	:	hijau
Warna garis pada batang	:	ungu
Bentuk daun	:	bangun tombak
Ukuran daun	:	panjang 13,5 – 15,2 cm, lebar 8,7 – 10,8 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Permukaan daun	:	agak kasar
Panjang tangkai daun	:	9,5 – 10,8 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Warna garis pada tangkai daun	:	ungu
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota	:	ungu keputihan
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	29 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	41 – 43 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	silindris memanjang
Ukuran polong	:	panjang 67,10 – 71,72 cm, diameter 0,66 – 0,67 cm
Warna polong muda	:	putih kehijauan
Warna polong tua	:	putih kehijauan
Warna ujung polong	:	merah
Rasa polong muda	:	agak manis
Warna biji	:	hitam
Jumlah biji per polong	:	18 – 19 biji
Berat 1.000 biji	:	125 – 140 g
Berat per polong	:	37,5 – 41,7 g
Jumlah polong per tandan	:	2 – 3 polong
Berat polong per tandan	:	75,0 – 12,1 g
Jumlah polong per tanaman	:	40 – 48 polong
Berat polong per tanaman	:	1,5 – 2,0 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 32 °C	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong	:	20,66 – 23,29 ton/ha
Populasi per hektar	:	26. 000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	20 – 25 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik pada dataran rendah dengan altitude 100 – 150 m dpl
Pengusul	:	PT. Benih Citra Asia
Peneliti	:	A. Munandar, Wahyu S, Faiz Darmawan (PT. Benih Citra Asia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO