

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2851/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
TALIA HIJAU**

Asal	:	introduksi dari Thailand
Silsilah	:	KPh 115.023.12.07.15.02.06.09
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tipe tanaman	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,8 – 0,9 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segitiga
Ukuran daun	:	panjang daun 13 – 15 cm, lebar 7 – 9 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	lancip
Permukaan daun	:	halus
Panjang tangkai daun	:	9 – 11 cm
Warna tangkai daun	:	hijau muda
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	ungu
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	44 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	bulat panjang
Ukuran polong	:	panjang 61,33 – 64,67 cm, diameter 0,68 – 0,69 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	hijau muda
Rasa polong muda	:	manis (6 °brix)
Berat per polong	:	22,2 – 22,7 g
Jumlah polong per tandan	:	3 – 4 polong
Jumlah polong per tanaman	:	29 – 30 polong
Berat polong per tanaman	:	1,4 – 1,5 kg
Jumlah biji per polong	:	15 – 17 biji
Warna biji	:	merah
Berat 1.000 biji	:	160 – 165 g
Daya simpan polong pada suhu kamar (27 – 29 °C)	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong	:	17,8 – 18,5 ton/ha
Populasi per hektar	:	27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	5 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 125 – 300 m dpl
Pengusul	:	PT. Global Agrotech
Peneliti	:	Eli Prasetyo, Andre Christantius (PT. Global Agrotech)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO