

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3180/Kpts/SR.120/9/2012

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
TRISONNA

Asal	:	PT. Parisonna Alam Sejahtera Kediri
Silsilah	:	seleksi galur KPJ.6312-1-2-3-4-5-6-7
Golongan varietas	:	bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	:	5,2 – 5,8 mm
Warna batang	:	hijau tua
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk daun	:	bangun belah ketupat
Ukuran daun	:	panjang 13,7 – 14,1 cm, lebar 7,9 – 8,1 cm
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih keunguan
Warna kepala putik	:	hijau muda
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	29 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	42 – 44 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	bulat panjang
Ukuran polong	:	panjang 62 – 66 cm, diameter 0,52 – 0,54 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	kuning pucat
Tekstur polong muda	:	renyah
Rasa polong muda	:	agak manis
Bentuk biji	:	bulat memanjang agak pipih
Warna biji	:	hitam salah satu ujungnya putih
Jumlah biji per polong	:	19 – 21 biji
Berat 1.000 biji	:	134 – 138 g
Berat per polong	:	20,37 – 21,72 g
Jumlah polong per tanaman	:	33 – 41 polong
Berat polong per tanaman	:	694 – 809 g
Daya simpan polong pada suhu 30 °C	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	19,90 – 21,67 ton
Populasi per hektar	:	27.000 – 29.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	12 – 14 kg
Penciri utama	:	warna biji hitam salah satu ujungnya berwarna putih dengan perbandingan 9 : 1, warna mahkota bunga putih keunguan
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 15 – 387 m dpl
Pemohon	:	PT. Parisonna Alam Sejahtera Kediri
Pemulia	:	Rakimin
Peneliti	:	Ida Nurwati, Adi Setiawan, Muhaimin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM