

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2852/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
RIZKI**

Asal	: introduksi dari China
Silsilah	: KPh 097.028.18.02.11.23.07.10
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Tipe tanaman	: merambat
Bentuk penampang batang	: segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,8 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga
Ukuran daun	: panjang daun 14 – 16 cm, lebar 8 – 10 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: lancip
Permukaan daun	: halus
Panjang tangkai daun	: 15 – 18 cm
Warna tangkai daun	: hijau muda
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 27 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 37 – 38 hari setelah tanam
Bentuk polong	: bulat panjang
Ukuran polong	: panjang 74,7 – 75,7 cm, diameter 0,7 – 0,8 cm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: hijau muda
Rasa polong muda	: manis (7 °brix)
Jumlah biji per polong	: 18 – 19 biji
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 190 – 195 g
Berat per polong	: 27,6 – 28,5 g
Jumlah polong per tandan	: 3 – 4 polong
Jumlah polong per tanaman	: 27 – 28 polong
Berat polong per tanaman	: 1,5 – 1,6 kg
Daya simpan polong pada suhu kamar (27 – 29 °C)	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong	: 20,57 – 21,62 ton/ha
Populasi per hektar	: 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 6 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