

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4296/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
GIZELLA

Asal	:	PT. Hextar Seed Indonesia
Silsilah	:	KP 1105 x KP 2207
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Diameter batang	:	0,30 – 0,36 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	delta memanjang
Ukuran daun	:	panjang 7,5 – 8,0 cm, lebar 4,5 – 5,0 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	ungu
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	25 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	43 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	gilig
Ukuran polong	:	panjang 73,8 – 74,7 cm, lebar 0,63 – 0,66 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	coklat
Tekstur polong muda	:	renyah
Rasa polong muda	:	manis
Bentuk biji	:	bulat lonjong
Warna biji	:	hitam putih
Jumlah biji per polong	:	20 – 24 biji
Berat 1.000 biji	:	158,7 – 160,0 g
Berat per polong	:	32,8 – 33,7 g
Jumlah polong per tanaman	:	46 – 47 polong
Berat polong per tanaman	:	1,51 – 1,59 kg
Daya simpan polong pada suhu 24 - 25 °C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	45,95 – 48,73 ton
Populasi per hektar	:	30.539 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4,8 – 4,9 kg
Penciri utama	:	ujung polong berwarna merah
Keunggulan varietas	:	polong cukup panjang
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 25 – 380 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	:	PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia	:	Heru Munawar (PT. Hextar Seed Indonesia)
Peneliti	:	Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM