

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 621/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

### DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS PANGERAN

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	(PSBs x DGDTKr)-20-20-5-3-2-4-7-5-5-10
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	membulat
Diameter batang	:	8 – 9 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	segi tiga
Ukuran daun	:	panjang 17,5 – 18,0 cm, lebar 8,2 – 8,5 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Permukaan daun	:	halus
Panjang tangkai daun	:	10 – 11 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota	:	putih
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	30 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	40 – 42 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	silindris memanjang
Ukuran polong	:	panjang 66,0 – 69,0 cm, diameter 0,6 – 0,7 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	krem
Kerenyahan polong	:	renyah
Rasa polong muda	:	agak manis
Warna biji	:	coklat muda dengan lurik coklat tua
Jumlah biji per polong	:	19 – 21 biji
Berat 1.000 biji	:	145 – 155 g
Berat per polong	:	24,5 – 26,0 g
Jumlah polong per tandan	:	2 – 3 polong
Berat polong per tandan	:	49 – 78 g
Jumlah polong per tanaman	:	36 – 40 polong
Berat polong per tanaman	:	0,88 – 1,04 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 30 °C	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil polong	:	18,7 – 21,6 ton/ha
Populasi per hektar	:	21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	3,0 – 3,3 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 150 – 176 m dpl
Pengusul	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Peneliti	:	Andre Christantius, Novia Sriwahyuningsih (PT. Agri Makmur Pertiwi), Kuswanto (Unibraw)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**