

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 622/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS SONIA

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	(PVC7 x TNViet)-7-3-2-5-4-4-8-2-3-15
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tipe tumbuh	:	merambat
Bentuk penampang batang	:	membulat
Diameter batang	:	8 – 10 mm
Warna batang	:	hijau ungu
Bentuk daun	:	segi tiga
Ukuran daun	:	panjang 13,4 – 14,0 cm, lebar 6,9 – 7,0 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	:	ungu
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	30 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	39 – 41 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	silindris memanjang
Ukuran polong	:	panjang 60,7 – 63,7 cm, diameter 0,5 – 0,6 cm
Warna polong muda	:	putih kekuningan
Warna polong tua	:	putih
Kerenyahan polong	:	renyah
Rasa polong muda	:	agak manis
Warna biji	:	merah dengan garis merah tua
Jumlah biji per polong	:	18 – 19 biji
Berat 1.000 biji	:	160 – 161 g
Berat per polong	:	20 – 23 g
Jumlah polong per tandan	:	2 – 3 polong
Berat polong per tandan	:	40 – 69 g
Jumlah polong per tanaman	:	35 – 41 polong
Berat polong per tanaman	:	0,70 g – 0,94 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 30 °C	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong	:	14,9 – 18,5 ton/ha
Populasi per hektar	:	21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	3,4 – 3,5 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