

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 075/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2014

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
PERTIWI

Asal	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	:	BcJBR x BcTRSN
Golongan varietas	:	bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	membulat
Warna batang	:	ungu
Diameter batang	:	0,8 – 1,0 cm
Bentuk daun	:	oval
Ukuran daun	:	panjang 11,0 – 15, 0; lebar 9,0 – 11,0 cm
Warna daun	:	hijau terang (N137C)
Bentuk bunga	:	kupu – kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau terang
Warna mahkota bunga	:	ungu
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	32 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	46 – 53 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	gilig
Ukuran polong	:	panjang 20,83 – 22,67 cm; diameter 0,7 – 0,8 cm
Warna polong muda	:	hijau (GG137D)
Warna polong tua	:	coklat
Tekstur polong muda	:	keras
Rasa polong muda	:	agak manis
Bentuk biji	:	ginjal
Warna biji	:	ungu tua
Berat 1.000 biji	:	205 – 215 g
Jumlah biji per polong	:	9 – 11
Bentuk hilum	:	oval
berat per polong	:	8,9 – 9 g
Jumlah polong per tanaman	:	89 – 182
Berat polong per tanaman	:	0,41 – 1,64 kg
Daya simpan polong pada suhu kamar (25 – 30 °C)	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	27,0 – 57,1 ton
Populasi per hektar	:	21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4,3 – 4,5 kg
Penciri utama	:	warna polong hijau, warna biji ungu tua
Keunggulan varietas	:	ukuran polong panjang, warna polong hijau
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik didataran rendah dengan ketinggian tempat 0 - 400 m dpl pada musim penghujan dan kemarau
Pemohon	:	PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	:	Edi Hendra Saputra, SP
Peneliti	:	Irfan Rosidi, STP; Sujono

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM