

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2093/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
LOGAWA**

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	BU 418 (F) x BU Pe 366 (M)
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tipe tanaman	:	merambat
Tinggi tanaman	:	1,8 – 2,3 m
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,5 – 0,7 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	seperti jantung
Bentuk anakan daun	:	segitiga kebulat
Ukuran daun	:	panjang 13 – 14 cm, lebar 10 – 12 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	mulus
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	agak berbulu
Panjang tangkai daun	:	8 – 10 cm
Warna tangkai daun	:	hijau muda
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	hijau muda
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	38 – 41 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	48 – 54 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	agak silindris
Ukuran polong	:	panjang 16,0 – 18,0 cm, diameter 0,7 – 0,8 cm
Panjang paruh	:	1,3 – 1,7 cm
Warna polong muda	:	hijau tua
Warna polong tua	:	coklat
Berat per polong	:	6,5 – 7,5 g
Jumlah polong per tandan	:	6 – 8 polong
Berat polong per tandan	:	39 – 60 g
Jumlah tandan per tanaman	:	16 – 20 tandan
Jumlah polong per tanaman	:	121 – 147 polong
Berat polong per tanaman	:	0,8 – 1,1 g
Kerenyahan polong muda	:	renyah
Rasa polong muda	:	agak manis
Warna biji muda	:	hijau muda
Warna biji tua	:	putih
Bentuk penampang membujur biji	:	bentuk ginjal
Bentuk hilum	:	elips
Berat 1.000 biji	:	350 – 370 g
Jumlah biji per polong	:	6 – 8 biji
Daya simpan polong pada suhu kamar (siang 29 – 31 °C, malam 25 – 27 °C)	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong	:	25,9 – 36,4 ton/ha
Populasi per hektar	:	33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	17,5 – 18,5 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Asep Harpenas dan Sumanah (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN**ttd****ANTON APRIYANTONO**