

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4685/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
GACHO 808

Asal	:	PT. Alishan Nusa Indah Surabaya
Silsilah	:	seleksi galur BC.H.15-85-94-119-201-00-00
Golongan varietas	:	bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	bulat
Warna batang	:	hijau
Diameter batang	:	1,0 – 1,2 cm
Bentuk daun	:	bangun belah ketupat
Ukuran daun	:	panjang 12,92 – 15,39 cm, lebar 10,85 – 12,85 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	hijau keputihan
Warna benangsari	:	putih kekuningan
Umur mulai berbunga	:	33 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	44 – 45 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	lurus panjang agak silindris
Ukuran polong	:	panjang 16,44 – 16,94 cm, lebar 0,95 – 0,98 cm
Warna polong muda	:	hijau muda keputihan
Warna polong tua	:	kuning kecoklatan
Tekstur polong muda	:	agak berserat
Rasa polong muda	:	hambar
Bentuk biji	:	bulat lonjong
Warna biji tua	:	ungu muda keputihan
Berat 1.000 biji	:	145,53 – 147,10 g
Jumlah biji per polong	:	6 – 8 biji
Bentuk hilum	:	elips
Berat per polong	:	7,62 – 8,47 g
Jumlah polong per tanaman	:	56 – 62 polong
Berat polong per tanaman	:	350 – 450 g
Daya simpan polong pada suhu kamar	:	4 – 5 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	20,64 – 22,10 ton
Populasi per hektar	:	19.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	18 – 20 kg
Penciri utama	:	polong sayur hijau muda keputihan, warna biji tua ungu muda keputihan
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi, umur genjah, pengembangan untuk dataran rendah, polong sayur tidak berserat
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 30 – 120 m dpl
Pemohon	:	PT. Alishan Nusa Indah Surabaya, UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur
Pemulia	:	Handy Buntoro (PT. Alishan Nusa Indah Surabaya)
Peneliti	:	Handy Buntoro, Taufik, Udi Harianto (PT. Alishan Nusa Indah Surabaya), Agus Pratomo, Sudaryanto, Kawit (UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM