

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4686/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
ANI 808

Asal	:	PT. Alishan Nusa Indah Surabaya
Silsilah	:	seleksi galur BC.K2.12-110-107-211-98-00-00
Golongan varietas	:	bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	bulat
Warna batang	:	hijau
Diameter batang	:	0,7 – 1,0 cm
Bentuk daun	:	bangun belah ketupat
Ukuran daun	:	panjang 13,5 – 16,0 cm, lebar 7,5 – 9,0 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	:	34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	44 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	lurus panjang agak silindris
Ukuran polong	:	panjang 21,92 – 23,84 cm, lebar 0,98 – 1,00 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	kuning kecoklatan
Tekstur polong muda	:	halus tidak berserat
Rasa polong muda	:	hambur
Bentuk biji	:	bulat lonjong
Warna biji tua	:	hitam kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	149,13 – 152,53 g
Jumlah biji per polong	:	8 – 10 biji
Bentuk hilum	:	elips
Berat per polong	:	9,35 – 10,14 g
Jumlah polong per tanaman	:	39 – 47 polong
Berat polong per tanaman	:	350 – 450 g
Daya simpan polong pada suhu kamar	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	19,05 – 20,97 ton
Populasi per hektar	:	19.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	21 – 22 kg
Penciri utama	:	polong sayur tidak berserat
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi, cocok untuk pengembangan di dataran rendah
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