

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 122/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI BUNCIS VARIETAS
BU 987

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: BU 5987 (714-0-14-1-2-0-0-0-0-0-0)
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter Batang	: 0,48-0.54 cm
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145A) dengan antosian sedang
Bentuk daun	: Segitiga membulat
Ukuran daun	: Panjang = 7,89 - 8,50 cm; Lebar = 6,14 - 6,61 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 145A)
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Ungu gelap (RHS 77B)
Warna kepala putik	: Hijau terang (RHS 142D)
Warna benangsari	: Putih (RHS 155C)
Umur mulai berbunga	: 30 – 34 hst
Umur mulai panen	: 40 – 51 hst
Bentuk polong	: Silindris panjang agak melengkung
Bentuk polong melintang	: Bentuk pir
Ukuran polong	: Panjang = 16,86 – 21,95 cm; Diameter = 0,87 – 1,00 cm
Warna polong muda	: Hijau kuning (RHS 145B)
Tekstur polong	: Lentur dan renyah
Rasa	: Agak manis
Bentuk biji	: Bangun ginjal
Warna biji	: Kuning coklat (RHS N 167A)
Jumlah biji per polong	: 10 – 13 biji
Berat polong	: 12,68 – 15,68 gram
Jumlah polong per tanaman	: 114 – 134 polong
Berat polong per tanaman	: 1,22 – 1,80 kg
Daya simpan polong	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 19,91 – 31,08 ton
Berat 1.000 biji	: 213,2 – 215,9 gram
Populasi per hektar	: 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 7,8 – 8,3 kg
Penciri utama	: Intensitas antosianin batang pada fase vegetatif lemah, warna biji Kuning coklat (RHS 167A), dan warna polong muda hijau kuning (RHS 145B)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi dan polong panjang
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Eko Widyo Nugroho, Rosaela Farha
Peneliti	: Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO