

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 044/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
GS 1

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	(KP 025 x 049)-21-7-3-1-#-#
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	± 0,5
Warna batang	:	Hijau (Green (42) RHS 137 C) dengan antosianin ungu (Purple (19) RHS N79 C)
Bentuk daun	:	Bangun tombak
Ukuran daun	:	Panjang 10 – 12,5 cm; Lebar 4 – 5 cm
Warna daun	:	Hijau tua (Dark Green (41) RHS 136 A)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu - kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (Light Green (43) RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	:	Biru muda keunguan (Light Violet Blue (28) RHS 100 D)
Warna kepala putik	:	
Warna serbuk sari	:	Hijau muda (Light Green (44) RHS 145 A) Kuning (Yellow (1) RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	:	36 - 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	45 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris memanjang
Ukuran polong	:	Panjang 75,41 – 76,00 cm; Diameter 0,73 – 0,77 cm
Warna polong muda	:	Hijau tua (Dark Green (41) RHS 137 A)
Warna polong tua	:	Hijau tua (Dark Green (41) RHS 137 A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong
Warna biji	:	Coklat kemerahan (Red Brown (54) RHS 181 A) Lurik hitam (Black (57) RHS N186 A) ujung putih (White (60) RHS N155 B)
Jumlah biji per polong	:	18 – 19 biji
Berat 1.000 biji	:	163,2 – 164,19 gram
Berat per polong	:	28,46 – 29,48 gram
Jumlah polong per tanaman	:	37 – 38 polong
Berat polong per tanaman	:	856,59 – 915,43 gram
Daya simpan polong pada suhu 24 - 31°C	:	2 – 3 hari
Hasil polong per hektar	:	26,02 – 27,51 ton
Populasi per hektar	:	33.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	5,39 – 5,58 kg
Penciri utama	:	Polong panjang, pada tangkai terdapat antosianin ungu (Purple (19) RHS N79 C), polong muda berwarna hijau tua (Dark Green (41) RHS 137 A), biji berwarna coklat kemerahan (Red Brown (54) RHS 181 A) lurik hitam (Black (57) RHS N186 A) ujung putih (White (60) RHS N155 B).
Keunggulan varietas	:	hasil polong per hektar tinggi (26,02 – 27,51 ton) dengan jumlah polong per tanaman yang banyak (37 – 38 polong).

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah ketinggian 85 – 390 mdpl.
Pemohon : CV. Global Agro Mandiri
Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
Peneliti : Siti Asfiroh dan Imam Syafi'i

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM