

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 053/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2015

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
GS 3

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KP (051x064)-36-155-20-9-1-#
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	0,5 – 0,6 cm
Warna batang	:	Hijau (Green (42) RHS 137 C)
Bentuk daun	:	Bangun delta memanjang dengan toreh berlekuk
Ukuran daun	:	Panjang 10 – 12,5 cm; Lebar 4 – 6 cm
Warna daun	:	Hijau (Green (42) RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (Light Green (43) RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	:	Biru muda keunguan (Light Violet Blue (28)
Warna kepala putik	:	RHS 100 D)
Warna serbuk sari	:	Hijau muda (Light Green (43) RHS 141 D) Kuning (Yellow (1) RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	:	35 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	45 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Memanjang
Ukuran polong	:	Panjang 69,01 – 69,14 cm; Diameter ± 0,76 cm
Warna polong muda	:	Hijau muda (Light Green (43) RHS 141 D)
Warna polong tua	:	Hijau muda (Light Green (43) RHS 141 D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong
Warna biji	:	Hitam (Black (57) RHS 202 A)
Jumlah biji per polong	:	17 – 18 biji
Berat 1.000 biji	:	167,27 – 168,13 gram
Berat per polong	:	29,14 – 29,30 gram
Jumlah polong per tanaman	:	21 – 22 polong
Berat polong per tanaman	:	617,97 – 650,98 gram
Daya simpan polong pada suhu 24 - 31°C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	25,36 – 26,69 ton
Populasi per hektar	:	44.000 – 45.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	7,36 – 7,57 kg
Penciri utama	:	Bentuk daun bangun delta memanjang dengan toreh berlekuk, warna polong siap panen hijau muda (Light Green (43) RHS 142 D), ujung tangkai daun terdapat antosianin berwarna ungu (Purple (19) RHS N79 C).
Keunggulan varietas	:	Hasil polong per hektar tinggi (25,36 – 26,69 ton) dengan jumlah polong per tanaman banyak (21 – 22 polong)

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah ketinggian 115 – 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