

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 006/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2017

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
AA 0611

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KP-2-AT x KP-99-AT
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Bulat persegi
Diameter batang	:	0,5 – 0,65 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 137 A) dengan anthosianin keunguan (RHS 185 B)
Bentuk daun	:	Bangun delta
Ukuran daun	:	Panjang 12,10 – 15,60 cm; Lebar 8,60 – 11,50 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 155 D)
Warna kepala putik	:	Putih (RHS 155 D)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	:	37 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	45 – 48 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Gilig
Ukuran polong	:	Panjang 74,11 – 75,14 cm; Diameter 0,49 – 0,54 cm
Warna polong muda	:	Hijau tua (RHS 137 A)
Warna polong tua	:	Hijau kekuningan (RHS 145 A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Agak manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Hitam (RHS 202 A) dengan ujung putih (RHS 155 D) (Hitam 95% : Putih 5%)
Jumlah biji per polong	:	17 – 20 biji
Berat 1.000 biji	:	199,837 – 202,063 gram
Berat per polong	:	24,52 – 24,81 gram
Jumlah polong per tanaman	:	45 – 48 polong
Berat polong per tanaman	:	594,86 – 639,22 gram
Daya simpan polong pada suhu 23 - 27°C	:	3,50 – 4,80 hari
Hasil polong per hektar	:	17,33 – 18,45 ton
Populasi per hektar	:	29.090 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	7,27 – 7,35 kg
Penciri utama	:	Warna batang hijau (RHS 137 A) dengan antosianin merah keunguan (RHS 185 B) Warna biji tua hitam (RHS 202 A) dengan ujung warna putih (RHS 155 D) (Hitam 95% : Putih 5%)
Keunggulan varietas	:	Ukuran polong panjang, hasil produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Mutu Prima Sejati
: Ir. Agus Budi Sulthoni, Arifin Tafsir
: Arifin Tafsir, Ir. Agus Budi Sulthoni,
Djarmiko

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO