

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 089/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2017

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
AFN KP01

Asal	:	Introduksi Thailand / Visarus Seed Company, Ltd
Silsilah	:	(YB 698)
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,81 – 1,00 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 145 A)
Bentuk daun	:	Bangun tombak
Ukuran daun	:	Panjang 17,54 – 18,49 cm; Lebar 10,11 – 11,97 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144 C) dengan antosianin ungu (RHS 60 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 4 A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 146 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	34 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	47 – 54 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris memanjang
Ukuran polong	:	Panjang 69,48 – 74,70 cm; Diameter 1,16 – 1,37 cm
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 138 B)
Warna polong tua	:	Kuning kehijauan (RHS 149 D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis (5,0 – 6,5 °brix)
Bentuk biji	:	Lonjong
Warna biji	:	Hitam (RHS 203 D) dengan corak coklat pada ujung biji (RHS 177 B)
Jumlah biji per polong	:	15 – 16 biji
Berat 1.000 biji	:	145,7 – 150,13 gram
Berat per polong	:	23,80 – 24,75 gram
Jumlah polong per tanaman	:	30 – 33 polong
Berat polong per tanaman	:	853,24 – 896,15 gram
Daya simpan polong pada suhu 24 - 27 °C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	15,34 – 16,39 ton
Populasi per hektar	:	33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	5.396,02 – 5.560,30 gram
Penciri utama	:	Bentuk polong silindris memanjang, warna polong muda hijau muda (RHS 138 B), warna polong tua kuning kehijauan (RHS 149 D)
Keunggulan varietas	:	Hasil polong per hektar tinggi (15,34 – 16,39 ton/ha)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon : PT. Agro Farmaka Nusantara
Pemulia : Anun Kaewkantha
Peneliti : Taufiq Rokhman, Wendi Nugraha
Sesardi, Maisaroh Tanjung

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO