

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 053/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
WSKP 1022

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KP 1022-65-43-39-20-5-10-1-1-0
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Bersegi enam
Diameter batang	:	0,7 – 0,9 cm
Warna batang	:	Hijau (Green 42 RHS 137 C)
Bentuk daun	:	Bangun tombak berlekuk
Ukuran daun	:	Panjang 10,6 – 11,5 cm; Lebar 7,3 – 8,1 cm.
Warna daun	:	Hijau (Green 42 RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Green 42 RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih (White 60 RHS 155 D), Dark pink violet 21 RHS 80 D)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (Light Green 43 RHS 141 D)
Warna benang sari	:	Kuning muda (Light Yellow 2 RHS 4 D)
Umur mulai berbunga	:	34 – 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	44 – 47 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silinder panjang
Ukuran polong	:	Panjang 66,5 – 67,5 cm; Diameter 0,86 – 0,93 cm
Warna polong	:	Hijau tua (Dark Green 41 RHS 144 A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Agak Manis
Bentuk biji	:	Lonjong
Warna biji	:	Coklat keunguan (Purple Brown 54 RHS 183 A) ujung putih (White 60 RHS 155 B)
Jumlah biji per polong	:	20 – 21 biji
Berat 1.000 biji	:	163,8 – 165,1 gram
Berat per polong	:	31,4 – 36,2 gram
Jumlah polong per tanaman	:	44 – 48 polong
Berat polong per tanaman	:	1.107 – 1.179 gram
Daya simpan polong pada suhu 24 - 30°C	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	25,07 – 26,80 ton
Populasi per hektar	:	31.000 – 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	5.077,8 – 5.448,3 gram
Penciri utama	:	Bentuk daun bangun tombak berlekuk, tangkai polong berwarna hijau (Green 42 RHS 139 C) dengan antosianin Dark Pink Violet 21 RHS 77 A, biji berwarna coklat keunguan (Purple Brown 54 RHS 183 A) dengan ujung berwarna putih (White 60 RHS 155 B) dengan perbandingan 9 : 1
Keunggulan varietas	:	Berat per polong tinggi (31,4 – 36,2 gram), jumlah polong per tanaman banyak (44 – 48 polong), dan produksi polong per hektar tinggi (25,07 - 26,80 ton)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon : CV. Sekawan Tani Indonesia
Pemulia : Ahmad Heru Tri Prasetyo
Peneliti : Sodik Wiyono, dan Anang Arif

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO