

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 120/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KP 1000

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KP 482 x KP 130
Golongan varietas	:	Menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	Segi enam
Diameter batang	:	6,75 – 7,25 mm
Warna batang	:	Hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk daun	:	Delta
Ukuran daun	:	Panjang 15,17 – 15,75 cm Lebar 9,58 – 10,58 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (Dark Green Group RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau gelap (Dark Green Group RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	:	Violet (Light Violet Group RHS 85 B)
Warna kepala putik	:	Hijau gelap (Dark Green Group RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	45 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris
Ukuran polong	:	Panjang 78,58 – 84,83 cm; Diameter 7,58 – 7,78 cm
Warna polong muda	:	Hijau gelap (Dark Green Group RHS 144 A)
Warna polong tua	:	Kuning (Light Yellow Group RHS 8C)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Coklat keunguan (Purple Brown Group RHS 166 A) dengan lurik coklat tua (Dark Brown Group RHS 200 B) pada salah satu ujung terdapat pitak putih (White Group RHS 155 D)
Jumlah biji per polong	:	18 – 19
Berat 1.000 biji	:	241,33 – 249,27 gram
Berat per polong	:	33,92 – 37,92 gram
Jumlah polong per tanaman	:	19 – 22
Berat polong per tanaman	:	664,29 – 769,00 gram
Daya simpan polong pada suhu 24 °C	:	5 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	19,98 – 23,11 ton
Populasi per hektar	:	16.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	10,05 – 10,39 kg
Penciri utama	:	1. Warna kelopak hijau gelap (Dark Green Group RHS 144 A) 2. Warna ujung buah hijau gelap (Dark Green Group RHS 144 A) 3. Coklat keunguan (Purple Brown Group RHS 166 A) dengan lurik coklat tua (Dark Brown Group RHS 200 B) pada salah satu ujung terdapat pitak putih (White Group RHS 155 D)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, polong ekstra panjang
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Rajapilar Agrotama
: Sumanah
: Husnul Khotimah LB, Warsito Nurtyasno,
Nino Radiyansyah, Sri Purwaningsih

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO