

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 093/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2015

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
KILISUCI

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KR 25.05.11.42.07.11.09.77 CP
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Silindris persegi enam
Diameter batang	:	0,6 – 0,9 cm
Warna batang	:	Hijau muda RHS 144 B
Bentuk daun	:	Bangun delta
Ukuran daun	:	Panjang 15 – 20 cm; Lebar 9 – 13 cm.
Warna daun	:	Hijau RHS 141 B
Bentuk bunga	:	Kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda RHS 141 D
Warna mahkota bunga	:	Putih RHS 155 D
Warna kepala putik	:	Hijau muda RHS 149 A
Warna benang sari	:	Kuning RHS 2 A
Umur mulai berbunga	:	36 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	43 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Bulat panjang
Ukuran polong	:	Panjang 62 – 70 cm; Diameter 0,7 – 0,8 cm.
Warna polong muda	:	Hijau RHS 135 D
Warna polong tua	:	Coklat muda RHS 162 A
Tekstur polong muda	:	Agak kasar
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Ginjal bulat
Warna biji	:	Coklat tua putih RHS 172 B (coklat 95%; putih 5%)
Jumlah biji per polong	:	18 – 22 biji
Berat 1.000 biji	:	134 – 140 gram
Berat per polong	:	20 – 28 gram
Jumlah polong per tanaman	:	42 – 65 polong
Berat polong per tanaman	:	632 – 883 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 30°C	:	4 – 5 hari
Hasil polong per hektar	:	19,34 – 22,63 ton
Populasi per hektar	:	29.000 – 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4 – 4,5 kg
Penciri utama	:	Warna batang hijau muda RHS 144 B, warna kelopak bunga hijau muda RHS 141 D, warna mahkota putih RHS 155 D, warna biji coklat putih RHS 172 B.
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Kediri, pada musim penghujan.

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Sumber Horti Nasional  
: Rahmadian Ustrianto, SP.  
: Rahmadian Ustrianto, SP, M.Riza Maftuhir,  
Vina Kusumawati (CV. Sumber Horti  
Nasional),  
Suryo (UPT BPSBTPH Jawa Timur).

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO