

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 094/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2015

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KENCANA 75

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KR 25.01.14.30.09.14.27.75 CK
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Silindris persegi enam
Diameter batang	:	0,7 – 1 cm
Warna batang	:	Hijau muda (RHS 144 B) dan terdapat warna ungu (RHS 60 A) pada ruas percabangan
Bentuk daun	:	Bangun delta
Ukuran daun	:	Panjang 12 – 16 cm ; Lebar 8 – 10 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 141 A)
Bentuk bunga	:	Kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 141 C)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS 100 D)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	:	38 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	47 – 50 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Bulat panjang
Ukuran polong	:	Panjang 62 – 85 cm; Lebar 0,6 – 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 pipih
Warna biji	:	Coklat putih (Coklat RHS 172 A 95% : Putih RHS 155 B 5%)
Jumlah biji per polong	:	19 – 23 biji
Berat 1.000 biji	:	150 – 160 gram
Berat per polong	:	25 – 30 gram
Jumlah polong per tanaman	:	40 – 65 polong
Berat polong per tanaman	:	672 – 882 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 30°C	:	4 – 5 hari
Hasil polong per hektar	:	18,90 – 21,28 ton
Populasi per hektar	:	29.000 - 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4,5 – 5 kg
Penciri utama	:	Warna batang hijau muda dan terdapat warna ungu pada ruas percabangan, warna daun hijau tua, warna kelopak bunga hijau, warna mahkota bunga ungu, bentuk biji tua ginjal pipih, warna biji tua coklat putih.
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Berdaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Kediri, pada musim penghujan.

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Sumber Horti Nasional
: Rahmadian Ustrianto, SP
: Rahmadian Ustrianto, 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