

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 080/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2014

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KPMT 02

Asal	:	CV. Mitra Tani
Silsilah	:	KR 21.31.07.19.33.26.05.08 PH
Golongan varietas	:	bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	silindris persegi enam
Diameter batang	:	0,8 – 0,9 cm
Warna batang	:	hijau muda dan terdapat antosianin pada ruas percabangan
Bentuk daun	:	bangun delta
Ukuran daun	:	panjang 12,0 – 13,0 cm; lebar 7,5 – 8,5 cm
Warna daun	:	hijau muda
Bentuk bunga	:	kupu – kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau muda dan terdapat antosianin (lemah)
Warna mahkota bunga	:	ungu pudar
Warna kepala putik	:	hijau muda
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	37 – 43 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	46 – 50 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	bulat panjang
Ukuran polong	:	panjang 62,0 – 70,0 cm; diameter 0,7 – 0,9 cm
Warna polong muda	:	hijau muda terang
Warna polong tua	:	coklat muda
Tekstur polong muda	:	agak kasar
Rasa polong muda	:	manis
Bentuk biji	:	ginjal pipih
Warna biji	:	krem dan bercak hitam (70% krem dan 30% hitam)
Jumlah biji per polong	:	16 – 22 biji
Berat 1.000 biji	:	124 – 138 g
Berat per polong	:	20,0 – 28,0 g
Jumlah polong per tanaman	:	42,0 – 65,0 polong
Berat polong per tanaman	:	0,60 – 0,88 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 27 °C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	19 – 28 ton
Populasi per hektar	:	50.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	14 – 15 kg
Penciri utama	:	warna biji krem dan hitam (70% krem dan 30% hitam), warna polong hijau muda terang, terdapat antosianin pada ujung polong, terdapat antosianin lemah pada kelopak bunga
Keunggulan varietas	:	jumlah polong per tanaman 42 – 65 polong
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di wilayah Kab. Kediri Jawa Timur pada musim penghujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Mitra Tani
: Rahmadian Ustrianto, SP
: Wahyudi SP, MMA; Eka Septiawan (CV. Mitra
Tani) M Jaenun, SP, MMA (BPSBTPH Jawa
Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM