

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 134/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KP 532

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan KP 503 x KP 602
Golongan varietas	:	Menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	persegi enam
Diameter batang	:	7,73 - 8,02 mm
Warna batang	:	hijau RHS 146B
Bentuk daun	:	bangun tombak
Ukuran daun	:	P : 12,09 - 12,59 cm, L : 7,22 - 7,44 cm
Warna daun	:	hijau RHS 137B
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau kekuningan RHS 144B
Warna mahkota bunga	:	ungu RHS N81A
Warna kepala putik	:	hijau kekuningan RHS 144A
Warna benang sari	:	kuning RHS 17A
Umur mulai berbunga	:	31,43 - 31,86 HST
Umur mulai panen	:	40,43 - 41,21 HST
Bentuk polong	:	silindris memanjang
Ukuran polong	:	P : 76,41 - 78,81 cm, Ø : 0,82 – 0,84 cm
Warna polong muda	:	hijau RHS 137A
Warna polong tua	:	kuning RHS 8B
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	hitam
Jumlah biji per polong	:	21,36 - 21,93 biji
Berat 1.000 biji	:	190,90 - 192,60 gram
Berat per polong	:	26,98 - 28,91 gram
Jumlah polong per tanaman	:	39,57 - 40,50 polong
Daya simpan polong pada suhu 27-30°C	:	6,50 - 6,71 hari
Hasil buah per hektar	:	24,95 - 25,47 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4,0 – 5,0 kg
Penciri utama	:	warna garis pada pangkal cabang berwarna merah ungu RHS 185B, mahkota bunga berwarna ungu RHS N81A
Keunggulan varietas	:	umur panen genjah antara 40,43 - 41,21 HST, potensi hasil per hektar tinggi yaitu 24,95 - 25,47 ton/ha
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi baik pada dataran rendah di wilayah Kabupaten Sleman
Pemohon	:	PT. Royal Agro Persada
Pemulia	:	Eko Agus Heryanto
Peneliti	:	Setiyo Budi Santoso dan Qori Syarifatulloh

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO