

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 073/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2016

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
MBKP 505

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KCP 482 x KCP 130
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Segi enam
Diameter batang	:	0,76 – 1,14 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 138 B)
Bentuk daun	:	Bangun delta
Ukuran daun	:	Panjang 14,13 – 15,23 cm; Lebar 7,90 – 8,93 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 139 A)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	:	Ungu tua (RHS 83 A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 137 B)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 11 A)
Umur mulai berbunga	:	31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	43 – 44 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Gilig
Ukuran polong	:	Panjang 62,03 – 64,93 cm; Diameter 0,50 – 0,52 cm.
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 137 A)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 21 A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Seperti ginjal
Warna biji	:	Coklat (RHS 175 B) dengan pangkal biji putih (RHS 158 A)
Jumlah biji per polong	:	16 – 17 biji
Berat 1.000 biji	:	166,11 – 171,80 gram
Berat per polong	:	24,51 – 25,80 gram
Jumlah polong per tanaman	:	30 – 34 polong
Berat polong per tanaman	:	773,19 – 846,29 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 27°C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	24,88 – 27,32 ton
Populasi per hektar	:	20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	3.322,2 – 3.436,0 gram
Penciri utama	:	Warna biji coklat (RHS 175 B) dengan pangkal biji putih (RHS 158 A), warna mahkota bunga ungu tua (RHS 83 A), dan pada buku tangkai terdapat antosianin ungu sedang (RHS 159 A).
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi (24,88 – 27,32 ton/ha)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Prabu Agro Mandiri
: Sumanah
: Bagus Putra Permadi, SP., Agung
Abdurrahman S, SP.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO