

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 140/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
MBKP 01

Asal	:	Koleksi PT. Prabu Agro Mandiri
Silsilah	:	KCP 79 X KCP 299
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,79-0,83 cm
Warna batang	:	Hijau terang (RHS 141 D)
Bentuk daun	:	Delta
Ukuran daun	:	Panjang 16,30-16,88 cm, Lebar 10,88-11,30 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	Hijau terang (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	:	Ungu tua (RHS 85 A)
Warna kepala putik bunga	:	Hijau (RHS 141 B)
Warna benang sari bunga	:	Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	:	26 - 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	46 - 47 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Gilik
Ukuran polong	:	Panjang 79,38 - 81,83 cm, Diameter 0,50 - 0,52 cm
Warna polong muda	:	hijau terang (RHS 137 A)
Warna polong tua	:	kuning (RHS 143 B)
Tekstur polong muda	:	renyah
Rasa polong muda	:	manis
Bentuk biji	:	seperti ginja
Warna biji	:	hitam (RHS 203)
Jumlah biji per polong	:	24 - 25 biji
Berat 1.000 biji	:	152,00 - 152,20 gram
Berat per polong	:	41,16 - 42,17 gram
Jumlah polong per tanaman	:	48 – 50 polong
Berat polong per tanaman	:	1,88 -1,90 kilogram
Daya simpan polong pada suhu 25-27°C	:	7 – 8 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	47,97 - 48,61 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 - 29.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	3.040,0 – 3.044,0 g
Penciri utama	:	warna kelopak bunga hijau terang (RHS 145 B), warna polong muda (RHS 143 B) dan warna biji hitam (RHS 203 B)
Keunggulan varietas	:	potensi produksi tinggi (47,97-48,61 ton/ha)
Wilayah adaptasi	:	sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	:	PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia	:	Sumanah
Peneliti	:	Bagus Putra Permadi, SP., Agung Abdurahman S, SP.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

PRIHASTO SETYANTO