

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 074/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2016

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
MBKP 1202

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KCP 668 x KCP 112
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Segi enam
Diameter batang	:	0,55 – 0,85 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Bangun delta
Ukuran daun	:	Panjang 13,03 – 14,25 cm; Lebar 7,93 – 8,50 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 147 A)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu kebiruan (RHS 90 C)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 14 B)
Umur mulai berbunga	:	29 - 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	46 - 48 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Gilig
Ukuran polong	:	Panjang 69,35 – 70,45 cm; Diameter 0,50 – 0,70 cm.
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 137 D) dengan pangkal berantosianin ungu (RHS 59 A), ujung polong ungu kemerahan (RHS 59 A)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 21 A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Seperti ginjal
Warna biji	:	Hitam (RHS 203 B) putih (RHS 160 C) dengan perbandingan 50 % : 50 %
Jumlah biji per polong	:	17 - 18 biji
Berat 1.000 biji	:	141,45 – 144,30 gram
Berat per polong	:	24,72 – 26,17 gram
Jumlah polong per tanaman	:	37 - 42 polong
Berat polong per tanaman	:	825,18 – 982,63 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 27°C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	28,45 – 29,43 ton
Populasi per hektar	:	20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	2.829 – 2.886 gram
Penciri utama	:	Warna biji hitam (RHS 203 B) putih (RHS 160 C), warna mahkota ungu kebiruan (RHS 90 C), terdapat antosianin pada pangkal polong ungu (RHS 59 A)
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi (28,45 – 29,43 ton/ha)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Prabu Agro Mandiri
: Ir. Imam Pujiono
: Bagus Putra Permadi, SP., Agung
Abdurrahman S, SP.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO