

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
KACANG PANJANG KP 110**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	(KP 38 X KP 04)-0-1-1-0-0
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Segi enam
Diameter batang	:	0,50 – 0,57 cm
Warna batang	:	<i>Green Group 143C-Strong Yellow Green</i>
Bentuk daun	:	Mata lembing (<i>ovate lanceolate</i>)
- Pangkal daun	:	Meruncing
- Ujung daun	:	Runcing
- Tepi daun	:	Rata
Warna daun	:	<i>Green Group NN137A-Greyish Olive Green</i>
Warna tangkai daun	:	<i>Green Group 143C-Strong Yellow Green</i>
Panjang daun	:	13,04 – 15,26 cm
Lebar daun	:	7,43 – 8,94 cm
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna bunga	:	
- Kelopak	:	<i>Yellow Green Group 144B-Strong Yellow Green</i>
- Mahkota	:	<i>Violet Group 85D-Very Pale Purple</i>
- Kepala putik	:	<i>Yellow Green Group N144C-Strong Yellow Green</i>
- Benang sari	:	<i>Yellow Group 12B-Brilliant Yellow</i>
Umur mulai berbunga	:	39 – 40 HST
Umur mulai panen	:	47 – 48 HST
Bentuk polong	:	Silindris panjang
- Bagian pangkal polong	:	Runcing
- Memuntir (<i>twisting</i>)	:	Ada
Panjang polong	:	56,56 – 66,94 cm
Diameter polong	:	0,78 – 0,81 cm
Warna polong muda	:	<i>Green Group 137A-Moderate Olive Green</i> Terdapat sebaran antosianin hanya pada ujung polong muda
Warna ujung polong muda	:	<i>Purple Group 79A-Dark Purple</i>
Warna polong tua	:	<i>Greyed Orange 164A-Brownish Orange</i>
Tekstur permukaan polong	:	Agak kasar
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Seperti ginjal (<i>kidney shaped</i>)
Warna biji	:	<i>Greyed Orange Group 172A-Strong Brown</i>
Jumlah biji per polong	:	13 – 18 biji
Berat 1000 biji	:	132,00 – 141,70 gram
Berat per polong	:	24,31 – 27,77 gram
Jumlah polong per tanaman	:	49 – 53 polong
Berat polong per tanaman	:	1,26 – 1,35 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 30 °C	:	5 – 6 hari
Hasil polong per hektar	:	19,06 – 20,24 ton
Populasi per hektar	:	25.000 – 28.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4,13 – 4,96 kg

Penciri utama	:	Warna mahkota bunga <i>Violet Group 85D-Very Pale Purple</i> Terdapat sebaran antosianin hanya pada ujung polong muda Warna biji <i>Greyed Orange Group 172A-Strong Brown</i>
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi : 21,06 – 23,99 ton per ha
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di wilayah dataran menengah Kabupaten Purwakarta di musim hujan
Pemohon	:	CV. Tiga Permata Agrilestari
Pemulia	:	Nurul Hidayati, Arimah Andriani, Rafeeda Fauziyana
Peneliti	:	Edi Kurniawan, Hadad Alwi, Khairun Nisa Azka S., Khalifa Rakha Abirama, Rini Anggraeni