

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 6035/Kpts/SR.120/12/2012

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
JK 107

Asal	: UD. Plasa Benih Indonesia, Kediri
Silsilah	: seleksi galur JK 107
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 6,42 – 7,34 mm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bangun belah ketupat
Ukuran daun	: panjang 15,10 – 15,86 cm, lebar 9,07 – 9,27 cm
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 43 hari setelah tanam
Bentuk polong	: gilig / bulat panjang
Ukuran polong	: panjang 67,77 – 72,03 cm, diameter 6,47 – 6,80 mm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: hijau muda kekuningan
Tekstur polong muda	: renyah
Rasa polong muda	: agak manis
Bentuk biji	: bulat memanjang agak pipih
Warna biji	: merah putih
Jumlah biji per polong	: 19 – 21 biji
Berat 1.000 biji	: 151,90 – 156,57 g
Berat per polong	: 21,92 – 23,46 g
Jumlah polong per tanaman	: 25 – 27 polong
Berat polong per tanaman	: 695 – 769 g
Daya simpan polong pada suhu 30 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 22,57 – 26,00 ton
Populasi per hektar	: 36.000 – 39.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 15 kg
Penciri utama	: biji berwarna merah putih dengan perbandingan 80 : 20, ujung polong berwarna hijau muda
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 85 – 210 m dpl
Pemohon	: UD. Plasa Benih Indonesia, Kediri
Pemulia	: Jariadi
Peneliti	: Moch. Ansor

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM