

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1938/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KP 355

Asal	: PT. BISI International, Tbk
Silsilah	: KP 312 x KP 315
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Diameter batang	: 0,65 – 0,75 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: lanset
Ukuran daun	: panjang 15 – 18 cm, lebar 6,5 – 9,0 cm
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu (<i>Papilionaceus</i>)
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 33 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 45 – 47 hari setelah tanam
Bentuk polong	: lurus
Ukuran polong	: panjang 67 – 71 cm, diameter 0,64 – 0,75 cm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: coklat
Tekstur polong muda	: halus
Rasa polong muda	: manis
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: coklat lurik
Jumlah biji per polong	: 18 – 20 biji
Berat 1.000 biji	: 190 – 195 g
Berat per polong	: 25,7 – 28,5 g
Jumlah polong per tanaman	: 16 – 53 polong
Berat polong per tanaman	: 1,25 – 4,14 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap serangan <i>Gemini Virus</i>
Daya simpan polong pada suhu 25 – 30 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 6,25 – 21,61 ton
Populasi per hektar	: 26.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 17 – 20 kg
Penciri utama	: polong hijau, benih berwarna coklat lurik, tahan <i>Gemini Virus</i>
Keunggulan varietas	: buah lebat, tahan terhadap serangan <i>Gemini Virus</i>
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 10 – 600 m dpl pada musim kemarau dan msuim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Budi Santoso, Nuris Irawan, Mulyantoro
Peneliti	: Budi Santoso, Nuris Irawan, Mulyantoro

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM