

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1937/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KP 169

| | |
|--|---|
| Asal | : PT. BISI International, Tbk |
| Silsilah | : KP – 283 x KP – 208 |
| Golongan varietas | : bersari bebas |
| Bentuk penampang batang | : silindris |
| Diameter batang | : 0,6 – 0,7 cm |
| Warna batang | : hijau |
| Warna daun | : hijau tua |
| Bentuk daun | : bulat telur |
| Ukuran daun | : panjang 7 – 8 cm, lebar 4 – 5 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 | : 30 – 32 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 45 – 47 hari setelah tanam |
| Bentuk polong | : lurus |
| Ukuran polong | : panjang 64 – 71 cm, diameter 0,63 – 0,74 cm |
| Warna polong muda | : hijau mengkilap |
| Warna polong tua | : coklat |
| Tekstur polong muda | : halus |
| Rasa polong muda | : manis |
| Bentuk biji | : lonjong |
| Warna biji | : coklat lurik – putih |
| Jumlah biji per polong | : 18 – 20 biji |
| Berat 1.000 biji | : 190 – 195 g |
| Berat per polong | : 24 – 27 g |
| Jumlah polong per tanaman | : 15 – 53 polong |
| Berat polong per tanaman | : 1,24 – 3,58 kg |
| Ketahanan terhadap penyakit | : tahan terhadap serangan <i>Gemini Virus</i> |
| Daya simpan polong pada suhu 25 – 30 °C | : 3 – 4 hari setelah panen |
| Hasil polong per hektar | : 6,28 – 19,43 ton |
| Populasi per hektar | : 26.400 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 17 – 20 kg |
| Penciri utama | : polong hijau, benih berwarna coklat lurik putih, tahan <i>Gemini Virus</i> |
| Keunggulan varietas | : 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 musim 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