

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 035/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KSB 914

| | |
|------------------------------------|--|
| Asal | : dalam negeri |
| Silsilah | : pemurnian galur dari persilangan KP401 x KP422 |
| Golongan varietas | : bersari bebas |
| Bentuk penampang batang | : segi enam |
| Ukuran sisi luar penampang batang | : 7,5 – 8,0 mm |
| Warna batang | : hijau muda |
| Warna daun | : hijau muda |
| Bentuk daun | : delta sedang |
| Ukuran daun | : panjang 13,5 – 14,3 cm, lebar 9,5 – 10,1 cm |
| Bentuk bunga | : seperti kupu-kupu |
| Warna kelopak bunga | : hijau muda |
| Warna mahkota bunga | : merah muda |
| Warna kepala putik | : hijau muda |
| Warna benangsari | : kuning |
| Umur mulai berbunga | : 37 – 38 hari setelah tanam |
| Umur panen polong muda | : 47 – 48 hari setelah tanam |
| Bentuk polong | : <i>intermediate</i> |
| Ukuran polong | : panjang 60 – 66 cm, diameter 7,9 – 8,1 mm |
| Warna polong muda | : hijau |
| Warna polong tua | : kuning |
| Tekstur polong muda | : halus padat |
| Rasa polong muda | : manis |
| Bentuk biji | : ginjal |
| Warna biji | : coklat tua putih |
| Jumlah biji per polong | : 20 – 23 biji |
| Berat 1.000 biji | : 155 – 165 g |
| Berat per polong | : 22 – 25 g |
| Jumlah polong per tanaman | : 24 – 43 polong |
| Berat polong per tanaman | : 607 – 1.073 g |
| Daya simpan polong pada suhu 24 °C | : 3 – 4 hari setelah panen |
| Hasil polong per hektar | : 13,87 – 24,51 ton |
| Populasi per hektar | : 35.000 – 36.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 12 kg |
| Penciri utama | : bunga berwarna merah muda, ujung buah berwarna hijau muda, biji berwarna coklat tua putih |
| Keunggulan varietas | : produktifitas tinggi yaitu 13,87 – 24,51 ton/ ha |
| Wilayah adaptasi | : beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Sleman dengan ketinggian 265 m dpl pada musim hujan |
| Pemohon | : Sumanah |
| Pemulia | : Sumanah |
| Peneliti | : Muhrisun, Vici Herawati |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM