

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 064/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KPR 541

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Persilangan KP 418 x KP 422
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	8,47 – 9,14 mm
Warna batang	:	Hijau RHS 137 C
Bentuk daun	:	Bangun tombak
Ukuran daun	:	Panjang 12,36 – 12,80 cm; Lebar 6,26 – 7,04 cm.
Warna daun	:	Hijau RHS 137 C
Bentuk bunga	:	Seperti kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau RHS 144 A
Warna mahkota bunga	:	Ungu RHS N 80 D
Warna kepala putik	:	Hijau muda RHS 145 A
Warna benang sari	:	Kuning RHS 6 A
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	41 – 42 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris memanjang
Ukuran polong	:	Panjang 67,14 – 69,62 cm; Diameter 8,30 – 8,75 cm.
Warna polong muda	:	Hijau muda RHS 137 C
Warna polong tua	:	Kuning RHS 8 C
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Hitam Putih (Hitam : 90% Putih : 10%)
Jumlah biji per polong	:	18 – 19 biji
Berat 1.000 biji	:	191,02 – 192,02 gram
Berat per polong	:	23,53 – 26,17 gram
Jumlah polong per tanaman	:	37 – 42 polong
Berat polong per tanaman	:	957,11 – 1.019,51 gram
Daya simpan polong pada suhu 27 - 30°C	:	6 – 7 hari
Hasil polong per hektar	:	19,95 – 22,78 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4,0 – 5,0 kg
Penciri utama	:	- Bentuk daun bangun tombak; - Warna ujung polong merah keunguan RHS 185 B; - Warna pada pangkal cabang merah keunguan RHS 185 B.
Keunggulan varietas	:	Memiliki hasil per hektar yang tinggi yaitu 19,95 – 22,78 ton / ha.

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik pada ketinggian
220 mdpl di wilayah Kabupaten Sleman,
pada musim kemarau.
Pemohon : PT. Royal Agro Persada
Pemulia : Eko Agus Heryanto
Peneliti : Suryanto dan Qori Syarifatulloh

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO