

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 032/Kpts/SR.120/D.2.7/02/2020

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KP RP A 01

Asal	: Lokal
Silsilah	: KP 08 - 031 - 075 - 046 - 082 – 036 - 01
Golongan varietas	: Bersari Bebas
Bentuk penampang batang	: Segi enam
Diameter batang	: 0,68-0,73 cm
Warna batang	: Green Group RHS 143 B
Bentuk daun	: Delta
Ukuran daun tunggal	: P : 15,17-15,75 cm , L : 9,58-10,58 cm
Warna daun	: Green Group RHS 137 A
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Green Group RHS 143 A
Warna mahkota bunga	: Yellow Group RHS 8 B
Warna kepala putik	: Dark Green RHS 144 A
Warna benangsari	: Yellow Group RHS 5 B
Umur mulai berbunga	: 37 – 38 hari setelah tanam
Umur panen	: 45 – 47 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris
Ukuran polong	: P : 70,17-74,83 cm, Ø : 0,76-0,78 cm
Warna polong muda	: Green Group RHS 2 B
Warna polong tua	: Yellow Group RHS 2 B
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji tua	: Brown Group RHS 200 B
Jumlah biji per polong	: 18,7-19,3 biji
Berat 1.000 biji	: 117,49-124,86 biji
Berat per polong	: 32,75-37,92 gram
Jumlah polong per tanaman	: 15-18 biji
Berat polong per tanaman	: 559,63-663,85 gram
Daya simpan buah pada suhu 24 °C	: 5-6 hari
Hasil polong per hektar	: 25,24-29,94 ton/ha
Populasi per hektar	: 16.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 10,05-10,39 kg/ha
Penciri utama	: Warna mahkota bunga (Yellow Group RHS 8 B) dengan warna biji (Brown Group RHS 200 B)
Keunggulan varietas	: Daya simpan polong lebih lama
Wilayah adaptasi	: Cocok untuk dataran rendah dengan ketinggian 145 m dpl di Kabupaten Sleman pada musim hujan
Pemohon	: PT. Raja Pilar Agrotama
Pemulia	: Warsito Nurtyasno, SP
Peneliti	: Luki Bimo Prastowo, SP, Suwandi, Bernadhita Nur Utami, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO