

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 029/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2015

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
PHYTON

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Persilangan KP 268 x KP 270
Golongan varietas	:	Menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	9,19 – 10,18 mm
Warna batang	:	Hijau
Bentuk daun	:	Bangun delta
Ukuran daun	:	Panjang 16,04 – 16,80 cm Lebar 9,8 – 10,12 cm
Warna daun	:	Hijau
Bentuk bunga	:	Seperti kupu - kupu
Warna kelopak bunga	:	Hijau
Warna mahkota bunga	:	Ungu
Warna kepala putik	:	Hijau muda
Warna benang sari	:	Kuning
Umur mulai berbunga	:	30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	40 – 41 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris memanjang
Ukuran polong	:	Panjang 64,16 – 66,27 cm Diameter 9,05 – 9,90 cm
Warna polong muda	:	Hijau muda
Warna polong tua	:	Kuning
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Hitam
Jumlah biji per polong	:	19 – 21 biji
Berat 1.000 biji	:	183,01 – 183,94 gram
Berat per polong	:	25,78 – 28,83 gram
Jumlah polong per tanaman	:	34 – 39 polong
Berat polong per tanaman	:	934,65 – 1.036,02 gram
Daya simpan polong pada suhu 27 - 30 °C	:	5 – 6 hari
Hasil polong per hektar	:	18,51 – 21,61 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	3,5 – 4,5 kg
Penciri utama	:	Warna pada pangkal cabang merah keunguan, warna polong hijau muda.
Keunggulan varietas	:	Memiliki daya simpan yang lama yaitu 5 – 6 hari, memiliki hasil per hektar yang tinggi yaitu 18,51 – 21,61 ton/ha.

Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik di dataran rendah (ketinggian 220 mdpl) di wilayah Kabupaten Sleman pada musim kemarau.

Pemohon : PT. Royal Agro Persada
Pemulia : Eko Agus Heryanto
Peneliti : Suryanto, Qori Syarifatulloh (PT. Royal Agro Persada) dan Sri Purwaningsih (BPSBTPH DIY).

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM