

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3247/Kpts/SR.120/10/2010

TANGGAL : 6 Oktober 2010

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
VANESSA

Asal	:	Green World Genetics Sdn. Bhd., Malaysia
Silsilah	:	JH 245 x MH 453
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	5 – 7 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun tombak
Ukuran daun	:	panjang 14,0 – 15,5 cm, lebar 9,0 – 9,7 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	putih
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	38 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	58 – 60 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	silindris memanjang
Ukuran polong	:	panjang 61,0 – 64,8 cm, diameter 0,6 – 0,7 cm
Warna polong muda	:	hijau
Warna polong tua	:	hijau tua
Tekstur polong muda	:	renyah
Rasa polong muda	:	agak manis
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	hitam ujung putih
Jumlah biji per polong	:	18 – 20 biji
Berat 1.000 biji	:	60 – 63 g
Berat per polong	:	22,2 – 22,7 g
Jumlah polong per tanaman	:	11 – 12 polong
Berat polong per tanaman	:	0,98 – 1,01 kg
Daya simpan polong pada suhu 27 °C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil polong	:	24,03 – 25,0 ton/ha
Populasi per hektar	:	27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	2 – 3 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 – 300 m dpl
Pengusul	:	PT. Johnny Jaya Makmur
Peneliti	:	Chua Kim Aik (Green World Genetics Sdn. Bhd.), Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Adidhana Satya, Dwi Primasto (PT. Johnny Jaya Makmur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO