

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 014/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
BLACK SEED

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	423-17-26-25-17-12-9
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Segienam
Diameter batang	:	0,8 – 1,23 cm
Warna batang	:	Hijau muda (RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bangun tombak
Ukuran daun	:	Panjang 17,00 – 20,00 cm; Lebar 8,88 – 12,70 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 147 B)
Bentuk bunga	:	Kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	:	Putih berbaur ungu (RHS 77 B)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 144 B)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 15 C)
Umur mulai berbunga	:	38 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	45 – 49 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Gilig
Ukuran polong	:	Panjang 55,0 – 82,0 cm; Diameter 0,76 – 1,09 cm
Warna polong muda	:	Hijau muda (RHS 145 B)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 161 D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Hitam (RHS 202 A)
Jumlah biji per polong	:	7 – 23
Berat 1.000 biji	:	162,5 – 169,5 gram
Berat per polong	:	24 – 50 gram
Jumlah polong per tanaman	:	33 – 47
Berat polong per tanaman	:	1.159,82 – 1.871,93 gram
Daya simpan polong pada suhu 24 - 25°C	:	3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	28,87 – 39,22 ton
Populasi per hektar	:	37.000 – 39.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	6 – 7 kg
Penciri utama	:	Polong muda berwarna hijau muda (RHS 145 B), warna mahkota bunga putih berbaur ungu (RHS 77 B), Diameter batang besar, ukuran daun besar.
Keunggulan varietas	:	Potensi hasil per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Nganjuk pada musim hujan

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Muara Tirtamas  
: Ir. Johan Widiatmiko  
: Ir. Johan Widiatmiko, Surya Gilang  
Ramadhan SP

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI