

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 017/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
OT 57

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi hasil persilangan antara galur OT 05.02.01 x OT 04
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi lima
Diameter batang	:	0,69 – 0,74 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bangun belak ketupat kecil rata
Ukuran daun	:	Panjang 13,55 – 15,06 cm; Lebar 8,92 – 9,76 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	:	Kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS N 155 B)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Putih (RHS N 155 A)
Umur mulai berbunga	:	37 – 39 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	47 – 49 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Bulat terpilin di bagian tengah polong
Ukuran polong	:	Panjang 61,09 – 71,66 cm; Diameter 0,70 – 0,76 cm
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 143 C)
Warna polong tua	:	Coklat (RHS 165 D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Bagun Ginjal
Warna biji	:	Coklat (RHS 166A) (60%) Putih (RHS 158 A) (40%)
Jumlah biji per polong	:	17 – 19 biji
Berat 1.000 biji	:	147,27 – 151,12 gram
Berat per polong	:	22,87 – 27,29 gram
Jumlah polong per tanaman	:	26 – 28 polong
Berat polong per tanaman	:	609,47 – 705,96 gram
Daya simpan polong pada suhu 27 - 31°C	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	22,06 – 25,84 ton
Populasi per hektar	:	40.680 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	15,1 – 15,5 kg
Penciri utama	:	Bentuk daun bangun belah ketupat rata, bentuk polong bulat terpilin dibagian tengah polong, warna polong tua coklat (RHS 165 D)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, jumlah polong pertanaman tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau

Pemohon : PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera  
Pemulia : Ir. Subandi  
Peneliti : Ir Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S,  
SP, Rahmad Alfi Purwanto dan Maryadi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI