

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 016/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
OT 28

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi hasil persilangan OT.16.2 x OT.03
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi lima
Diameter batang	:	0,57 – 0,69 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144 B) berantosianin ungu (RHS 59 A)
Bentuk daun	:	Bangun delta
Ukuran daun	:	Panjang 12,38 – 14,89 cm; Lebar 9,43 – 10,92 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS N 137 B)
Bentuk bunga	:	Kupu - kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS 86 B)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari	:	Putih (RHS NN 155 C)
Umur mulai berbunga	:	38 – 41 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	48 – 50 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Bulat terpilin dibagian pangkal sampai ujung polong
Ukuran polong	:	Panjang 65,76 – 72,68 cm; Diameter 0,69 – 0,74 cm
Warna polong muda	:	Hijau muda (RHS 145 A)
Warna polong tua	:	Coklat (RHS 173 D)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Bangun ginjal
Warna biji	:	Hitam (RHS 203 C)
Jumlah biji per polong	:	18 – 21 biji
Berat 1.000 biji	:	172,31 – 181,63 gram
Berat per polong	:	20,61 – 24,12 gram
Jumlah polong per tanaman	:	33 – 36
Berat polong per tanaman	:	758,31 – 838,21 gram
Daya simpan polong pada suhu 27 - 31 °C	:	1 – 2 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	28,48 – 32,39 ton
Populasi per hektar	:	40.680 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	17 – 18 kg
Penciri utama	:	Ketiak cabang ungu (RHS 59 A), warna mahkota bunga ungu (RHS 86 B), warna polong muda hijau muda (RHS 145 A)
Keunggulan varietas	:	Polong lebat, Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera  
: Ir. Subandi  
: Ir. Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S,  
SP, Rahmad Alfi Purwanto dan Mariyadi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI