

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 018/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
OT 202

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi hasil persilangan antara galur OT 7.2.2 x OT 2.4.2
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi lima
Diameter batang	:	0,72 – 0,75 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bangun belah ketupat
Ukuran daun	:	Panjang 13,68 – 16,12 cm; Lebar 8,09 – 9,72 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN 137 B)
Bentuk bunga	:	Kupu – kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 144 B) semburat merah keunguan pada ujung (RHS 59 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS 75 D)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	:	Putih (RHS NN 155 A)
Umur mulai berbunga	:	36 – 39 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	47 – 49 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Bulat terpilin mulai dari pangkal sampai ujung polong
Ukuran polong	:	Panjang 66,95 – 75,89 cm ; Diameter 0,71 – 0,78 cm
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 144 B) berantosianin pada ujung polong ungu (RHS N 77 A)
Warna polong tua	:	Coklat (RHS N 77 A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Rasa polong muda	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Bangun ginjal
Warna biji	:	Putih (RHS 158 A) (60%) dan Hitam (RHS 203 C) (40%)
Jumlah biji per polong	:	17 – 20
Berat 1.000 biji	:	175,6 – 183,1 gram
Berat per polong	:	24,21 – 28,26 gram
Jumlah polong per tanaman	:	33 – 36 polong
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 – 32,69 ton
Populasi per hektar	:	40.680 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	17,9 – 18,7 kg
Penciri utama	:	Warna kelopak bunga hijau (RHS 144 B) semburat merah keunguan pada ujung (RHS 59 A), Polong bulat terpilin mulai dari pangkal sampai ujung polong, warna polong tua coklat (RHS 173 D)
,Keunggulan varietas	:	Polong pertanaman banyak, 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 Maryadi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI