

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 018/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2016

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
SABRINA

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KS 65.01.09.42.39.57.02.35 HP
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Silindris persegi enam
Diameter batang	:	0,7 – 0,9 cm
Warna batang	:	Hijau muda (RHS 144 C)
Bentuk daun	:	Bangun tombak
Ukuran daun	:	Panjang 12 – 13 cm; Lebar 7,5 – 8 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 136 B)
Bentuk bunga	:	Kupu - kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda keunguan (RHS 142 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS 88 D)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	:	27 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	37 – 40 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Bulat panjang
Ukuran polong	:	Panjang 62 – 85 cm; Diameter 0,6 – 0,8 cm.
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 141 C)
Warna ujung polong	:	Ungu (RHS 61 A)
Warna polong tua	:	Coklat (RHS 161 C)
Tekstur polong muda	:	Kasar
Rasa polong muda	:	Renyah agak manis
Bentuk biji	:	Ginjal pipih
Warna biji	:	Hitam putih (hitam 90 – 95% : Putih 5 – 10%) (RHS 202 A)
Jumlah biji per polong	:	19 – 23 biji
Berat 1.000 biji	:	202 – 205 biji
Berat per polong	:	21 – 28 gram
Jumlah polong per tanaman	:	30 – 62 polong
Berat polong per tanaman	:	659 – 862 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 30 °C	:	4 – 5 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	20,89 – 24,06 ton
Populasi per hektar	:	29.000 – 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	6 – 6,5 kg
Penciri utama	:	Bentuk biji ginjal pipih, warna biji hitam putih (hitam 90 – 95 % : putih 5 – 10 %)(RHS 202 A)
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim penghujan.

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Mahatani Pertiwi
: Ir. Wadudi Wibowo
: Ir. Wadudi Wibowo, Didit Fitriawan, SP,
Arif Yustian, SP, dan Maulana Noor, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO