

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 109/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
GATRA HITAM

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	KR 25.57.31.12.04.66.07.69 HT
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 delta
Ukuran daun	:	Panjang 12 – 19 cm; Lebar 7 – 10 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 132 A)
Bentuk bunga	:	Kupu - kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 149 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu pudar (RHS 92 C)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 144 C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	:	35 – 40 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	46 – 51 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang 60,7 – 70,8 cm; Diameter 0,6 – 0,8 cm.
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 141 C)
Warna polong tua	:	Coklat (RHS 161 C)
Warna ujung polong	:	Hijau (RHS 141 C)
Tekstur polong muda	:	Kasar
Rasa polong muda	:	Renyah agak manis
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Hitam (RHS 202 A)
Jumlah biji per polong	:	18 – 22 biji
Berat 1.000 biji	:	140 – 145 gram
Berat per polong	:	21 – 28 gram
Jumlah polong per tanaman	:	32 – 54 polong
Berat polong per tanaman	:	714 – 852 gram
Daya simpan polong pada suhu 25 - 30°C	:	2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	21,02 – 23,52 ton
Populasi per hektar	:	29.000 – 30.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	4 – 5 kg
Penciri utama	:	Bentuk daun bangun delta, warna kelopak bunga hijau muda (RHS 149 A), warna ujung polong hijau (RHS 141 C), tekstur polong muda kasar, dan warna biji hitam (RHS 202 A)
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Tiga Putra Tani
: Ir. Sutrisno
: Ir. Sutrisno, Riski Ramadlon SP,
Brili Yoga Triatmojo (CV. Tiga Putra Tani)
M. Jaenun, SP. MMA (UPT.PSBTPH
Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO