

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 030/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
TRISULA HITAM

Asal	: pemuliaan dalam negeri (CV. Tiga Putra Tani)
Silsilah	: KR 079.031.04.17.11.22.07.25 HT
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: silindris persegi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,6 – 0,9 cm
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: bangun delta
Ukuran daun	: panjang 11 – 15 cm, lebar 8 – 11 cm
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau muda dan ber-antosianin
Warna mahkota bunga	: ungu berbaur kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 40 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 50 – 55 hari setelah tanam
Bentuk polong	: bulat panjang
Ukuran polong	: panjang 63 – 83 cm, diameter 0,6 – 0,8 cm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: coklat muda
Tekstur polong muda	: agak kasar
Rasa polong muda	: manis renyah
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: hitam putih (hitam 90% – putih 10%)
Jumlah biji per polong	: 18 – 24 biji
Berat 1.000 biji	: 134 – 153 g
Berat per polong	: 19 – 29 g
Jumlah polong per tanaman	: 28 – 58 polong
Berat polong per tanaman	: 469 – 847 g
Daya simpan polong pada suhu 25 – 28 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 25 – 34 ton
Populasi per hektar	: 50.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14 – 15 kg
Penciri utama	: terdapat antosianin pada ruas batang (percabangan), kelopak bunga dan ujung polong, warna daun hijau tua, warna biji hitam putih (hitam 90% – putih 10%)
Keunggulan varietas	: panjang polong 63 – 83 cm, jumlah polong per tanaman 28 – 58 polong
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di Kabupaten Kediri dengan ketinggian 111 m dpl pada musim hujan
Pemohon	: CV. Tiga Putra Tani
Pemulia	: Rahmadian Ustrianto
Peneliti	: Sutrisno, Handoko, Muhjaini

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM