

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 031/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
TRISULA PUTIH

Asal	: pemuliaan dalam negeri (CV. Tiga Putra Tani)
Silsilah	: KR 079.031.27.17.33.06.10.21 PP
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: silindris persegi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,8 – 1,0 cm
Warna batang	: hijau muda dan terdapat antosianin pada ruas percabangan
Warna daun	: hijau muda
Bentuk daun	: bangun delta
Ukuran daun	: panjang 16 – 22 cm, lebar 11 – 16 cm
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau muda dan terdapat antosianin (lemah)
Warna mahkota bunga	: putih keunguan berbau kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 50 – 55 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk polong	: bulat panjang
Ukuran polong	: panjang 62 – 75 cm, diameter 0,7 – 0,9 cm
Warna polong muda	: hijau muda
Warna polong tua	: coklat muda
Tekstur polong muda	: agak kasar
Rasa polong muda	: manis renyah
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: hitam putih (hitam 95% – putih 5%)
Jumlah biji per polong	: 18 – 24 biji
Berat 1.000 biji	: 144 – 158 g
Berat per polong	: 20 – 33 g
Jumlah polong per tanaman	: 22 – 45 polong
Berat polong per tanaman	: 375 – 829 g
Daya simpan polong pada suhu 25 – 28 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 25 – 30 ton
Populasi per hektar	: 50.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14 – 15 kg
Penciri utama	: terdapat antosianin pada ruas batang (percabangan), dan kelopak bunga (antosianin lemah), warna daun hijau muda, warna polong hijau muda terang, warna biji hitam putih (hitam 95% – putih 5%)
Keunggulan varietas	: berat per polong 20 – 33 g, jumlah polong per tanaman 22 – 45 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