

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 079/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2014

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KPMT 01

Asal	: CV. Mitra Tani
Silsilah	: KR 25.31.09.42.22.57.02.65 HP
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: silindris persegi enam
Diameter batang	: 0,7 – 0,9 cm
Warna batang	: hijau muda dan terdapat antosianin pada ruas percabangan
Bentuk daun	: bangun delta
Ukuran daun	: panjang 12,0 – 13,0 cm; lebar 7,5 – 8,0 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: kupu – kupu
Warna kelopak bunga	: hijau muda dan terdapat antosianin
Warna mahkota bunga	: ungu pudar
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 41 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 46 – 51 hari setelah tanam
Bentuk polong	: bulat panjang
Ukuran polong	: panjang 62,0 – 85,0 cm; diameter 0,6 – 0,8 cm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: coklat kemerahan
Tekstur polong muda	: kasar
Rasa polong muda	: manis
Bentuk biji	: ginjal pipih
Warna biji	: hitam bertitik putih
Jumlah biji per polong	: 19 – 25 biji
Berat 1.000 biji	: 142 – 150 g
Berat per polong	: 21,0 – 32,0 g
Jumlah polong per tanaman	: 30,0 – 62,0 polong
Berat polong per tanaman	: 0,74 – 0,87 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 27 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 23,05 – 27,85 ton
Populasi per hektar	: 50.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 15 – 17 kg
Penciri utama	: warna biji hitam, warna ujung polong ungu
Keunggulan varietas	: ukuran polong panjang (62 – 85 cm)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di wilayah Kab. Kediri Jawa Timur pada musim penghujan
Pemohon	: CV. Mitra Tani
Pemulia	: Rahmadian Ustrianto, SP
Peneliti	: Wahyudi SP, MMA; Eka Septiawan (CV. Mitra Tani) M Jaenun, SP, MMA (BPSBTPH Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM