

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 023/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
PMS KP 0406

Asal	: dalam negeri/ CV. One Tani Jember
Silsilah	: seleksi galur KPL 6.2-1-2-3-4-5-6-7
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: segi enam
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,6 – 0,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bangun belah ketupat
Ukuran daun	: panjang 14,7 – 15,8 cm, lebar 7,9 – 8,5 cm
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu muda
Warna kepala putik	: hijau kekuningan
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 43 hari setelah tanam
Bentuk polong	: bulat/ gilig panjang
Ukuran polong	: panjang 64,3 – 72,3 cm, diameter 7,20 – 7,97 mm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: kuning muda
Tekstur polong muda	: renyah
Rasa polong muda	: hambar agak manis
Bentuk biji	: bangun ginjal agak pipih
Warna biji	: coklat kemerahan satu ujungnya berwarna putih
Jumlah biji per polong	: 18 – 21 biji
Berat 1.000 biji	: 154,23 – 156,53 g
Berat per polong	: 20,17 – 21,30 g
Jumlah polong per tanaman	: 39 – 54 polong
Berat polong per tanaman	: 817 – 884 g
Daya simpan polong pada suhu 30 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 25,43 – 26,91 ton
Populasi per hektar	: 28.000 – 29.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 15 – 16 kg
Penciri utama	: warna biji coklat kemerahan, pada kedua sisi biji terdapat alur berwarna coklat tua dan disalah satu ujungnya berwarna putih dengan perbandingan 9 : 1
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, umur genjah
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 70 – 315 m dpl
Pemohon	: CV. One Tani Jember
Pemulia	: Kukuh Suharto
Peneliti	: Ahmad Heru Tri Prasetyo, Ika Novitasari, Minarno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM