

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 024/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
PMS KP 0405

Asal	: dalam negeri/ CV. One Tani Jember
Silsilah	: seleksi galur KPL 5.1-1-2-3-4-5-6-7
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 14,2 – 15,5 cm, lebar 7,5 – 8,5 cm
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau kekuningan
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 32 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 44 hari setelah tanam
Bentuk polong	: bulat/ gilig panjang
Ukuran polong	: panjang 68,27 – 72,32 cm, diameter 7,27 – 7,70 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
Jumlah biji per polong	: 19 – 21 biji
Berat 1.000 biji	: 152,8 – 156,9 g
Berat per polong	: 20,10 – 21,27 g
Jumlah polong per tanaman	: 40 – 54 polong
Berat polong per tanaman	: 813 – 913 g
Daya simpan polong pada suhu 30 °C	: 2 – 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 25,13 – 26,70 ton
Populasi per hektar	: 28.500 – 29.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 15 – 16 kg
Penciri utama	: biji berwarna coklat kemerahan, pada kedua sisi biji terdapat alur berwarna coklat tua, hilum berwarna putih, pada bagian luar hilum berwarna hitam
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