

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 029/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2014

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
MADA

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: BB.15.8.22.12-6
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	: bersegi enam
Diameter	: 0,68 – 0,8 cm
Warna batang	: hijau semburat ungu
Bentuk daun	: bangun delta memanjang
Ukuran daun	: panjang 10,0 – 12,0 cm, lebar 5,0 – 6,0 cm
Warna daun	: hijau gelap
Bentuk bunga	: seperti kupu – kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih keunguan
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 45 – 48 hari setelah tanam
Bentuk polong	: gilig
Ukuran polong	: panjang 63,13 – 68,47 cm, diameter 0,88 – 0,97 cm
Warna polong muda	: ungu tua
Warna polong tua	: ungu kecoklatan
Tekstur polong muda	: renyah
Rasa polong muda	: agak manis
Bentuk biji	: lonjong pipih
Warna biji	: coklat tua
Jumlah biji per polong	: 18 – 20 biji
Berat 1.000 biji	: 134 – 141 g
Berat per polong	: 33,77 – 36,10 g
Jumlah polong per tanaman	: 19 – 26 polong
Berat polong per tanaman	: 0,81 – 0,97 kg
Daya simpan polong pada suhu 27 – 28 °C	: 7 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 20,31 – 22,20 ton
Populasi per hektar	: 35.000 – 36.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 9,4 – 10,2 kg
Penciri utama	: polong berwarna ungu tua dengan ujung hijau muda, ruas batang berwarna hijau semburat ungu
Keunggulan varietas	: polong berwarna ungu tua dan produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: tumbuh baik didataran menengah dengan ketinggian 450 – 650 m dpl baik pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi KM Ghazalie (PT. Tunas Agro Persada)
Peneliti	: Sudarno (PT. Tunas Agro Persada)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM