

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 059/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2019

DESKRIPSI JENGKOL VARIETAS
MURING

Asal	: Dalam negeri (Blok Cikapas, Desa Gunung Kuning, Kecamatan Sindang, Kabupaten Majalengka, Jawa Barat)
Silsilah	: Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi Tanaman	: ± 12 meter
Bentuk Tajuk Tanaman	: Payung
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang (ketinggian 1 m)	: 32,45 cm
Warna kulit batang	: Light olive brown (RHS 199 B)
Warna daun bagian atas	: Dark Yellowish Green (RHS 139 A)
Warna daun bagian bawah	: Moderate Olive Green (RHS 137 B)
Bentuk daun	: <i>Elliptic</i>
Ukuran daun	: Panjang 4,0 – 15,6 cm; Lebar 2,3 – 6,7 cm
Jumlah daun per tangkai	: 4 – 6 helai (umumnya 6 helai)
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning kehijauan
Warna mahkota bunga	: Putih kehijauan
Warna benang sari	: Putih
Waktu berbunga	: Mei – Juli
Waktu panen	: Oktober – Desember
Bentuk polong	: Bulat dengan tepi rata
Ukuran polong	: Diameter 4,2 – 5,6 cm
Warna polong muda	: Dark grayish reddish brown (RHS 200 A)
Warna polong tua	: Dark grayish reddish brown (RHS 200 A)
Bobot polong per tandan	: 106,58 – 391,69 gram
Jumlah polong per tandan	: 5 – 14
Jumlah polong isi per tandan	: 4 – 10
Warna kulit biji	: Brilliant yellow green (RHS 150 B)
Bentuk biji	: Bulat dengan tepi rata
Warna biji	: Brilliant yellow green (RHS 150 C)
Tebal biji	: 17,44 – 22,58 mm
Diameter biji	: 29,22 – 40,69 mm
Berat biji	: 7,78 – 18,65 gram
Edible Portion dari tandan	: 32,9 – 52,5 %
Daya simpan polong pada suhu ruang	: ± 30 hari setelah panen
Hasil polong per pohon per tahun	: 50 kg
Identitas Pohon Induk Tunggal	: Tanaman milik Pak Mamat, Blok Cikapas, Kampung Mandiri, Desa Gunung Kuning, Kec Sindang, Kabupaten Majalengka, Jawa Barat
Nomor Pohon Induk Tunggal	: A.Jengkol/JBT/0/01/2017
Perkiraan umur Pohon Induk Tunggal	: ±16 tahun
Penciri utama	: Polong dan biji berbentuk bulat dengan tepi rata, permukaan daun rata/ halus
Keunggulan varietas	: Proporsi polong berbiji tinggi (edible portion tinggi mencapai 52,5 %)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran medium di Kabupaten Majalengka
Pemohon	: Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Majalengka

- Pemulia : Awang Maharijaya, Kusuma Darma (PKHT – IPB), Ati Nurhayati (BPSBTPH Jawa Barat)
- Peneliti : Kusuma Darma (PKHT-IPB); Novianti, Firman Abdul Aziz, Ika Kartika (Direktorat Perbenihan Hortikultura); Jaja Suharja (Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Majalengka); Mamat, Iwan Sutanto (Penangkar Benih Kabupaten Majalengka)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI