

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4689/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
RIANT

Asal	: PT. Gunung Kombeng Surabaya
Silsilah	: seleksi galur KPJ.08-102-65-34-14-21-00
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk penampang batang	: bersegi enam
Diameter batang	: 5,73 – 6,08 mm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: bangun belah ketupat
Ukuran daun	: panjang 13,05 – 13,90 cm, lebar 8,29 – 8,66 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: hijau keputihan
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 41 – 42 hari setelah tanam
Bentuk polong	: gilig
Ukuran polong	: panjang 64,70 – 65,37 cm, diameter 0,65 – 0,68 cm
Warna polong muda	: hijau tua
Warna polong tua	: kuning kecoklatan
Tekstur polong muda	: renyah
Rasa polong muda	: manis
Bentuk biji	: lonjong agak pipih
Warna biji	: hitam
Jumlah biji per polong	: 18 – 19 biji
Berat 1.000 biji	: 124,47 – 126,90 g
Berat per polong	: 30,27 – 32,79 g
Jumlah polong per tanaman	: 33 – 40 polong
Berat polong per tanaman	: 800 – 900 g
Daya simpan polong pada suhu kamar	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 16,8 – 19,3 ton
Populasi per hektar	: 19.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 15 – 17 kg
Penciri utama	: biji berwarna hitam, ujung polong sayur berwarna ungu kemerahan
Keunggulan varietas	: polong sayur agak keras tetapi lentur, tahan terhadap penyimpanan dan pengiriman jarak jauh
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 30 – 120 m dpl
Pemohon	: PT. Gunung Kombeng Surabaya, UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur
Pemulia	: Yoni Ardianto (PT. Gunung Kombeng Surabaya)
Peneliti	: Yoni Ardianto, Agus Priambada, Aroma Kusuma Dewi (PT. Gunung Kombeng Surabaya), Agus Pratomo, Sunarni Siswinarti, Sudaryanto (UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Timur)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM