

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 014/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
BALAPATI

Asal	: CV. Aura Seed Indonesia
Silsilah	: hasil seleksi dan pemurnian varietas mahkota 01
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Tipe tumbuh	: membelit
Bentuk penampang batang	: silindris persegi enam
Diameter batang	: 0,56 – 0,65 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: bangun tombak
Ukuran daun	: panjang 12,67 – 13,45 cm, lebar 6,69 – 7,73 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: kupu-kupu
Warna bunga	: putih berbaur kuning
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih berbaur kuning
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: putih
Warna bendera bunga	: putih
Umur mulai berbunga	: 35 – 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 44 – 46 hari setelah tanam
Bentuk polong	: silindris panjang dengan ujung terpilin
Ukuran polong	: panjang 67,18 – 76,23 cm, diameter 0,64 – 0,72 cm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: kuning kecoklatan
Tekstur polong muda	: agak kasar
Rasa polong muda	: manis renyah
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: coklat putih (coklat kehitaman 60%, putih 40%)
Jumlah biji per polong	: 21 – 25 biji
Berat 1.000 biji	: 144 – 163 g
Berat per polong	: 31,09 – 36,93 g
Jumlah polong per tanaman	: 36 – 39 polong
Berat polong per tanaman	: 1,03 – 1,34 kg
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: -
Daya simpan polong pada suhu 25 – 27 °C	: 2 – 3 hari
Hasil polong per hektar	: 29,35 – 37,52 ton
Populasi per hektar	: 29.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14 – 15 kg
Penciri utama	: ujung polong terpilin, bentuk daun bangun tombak, warna biji (coklat kehitaman 60% dan putih 40%)
Keunggulan varietas	: polongnya lebat dan produksi tinggi

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 117 m dpl pada musim kemarau di Kabupaten Kediri

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia

Pemulia : Ir. Subandi

Peneliti : Subandi, Agung Basuki, Eko Pramono, Nanda Mahdia Efifina dan Faridh Tejo Kusumo R. (CV. Aura Seed Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM