

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 013/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
OT 242

Asal	: CV. Aura Seed Indonesia
Silsilah	: hasil persilangan dan pemurnian (mahkota 01 x KJ 01)
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Tipe tumbuh	: membelit
Bentuk penampang batang	: silindris persegi enam
Diameter batang	: 0,63 – 0,67 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: bangun belah ketupat
Ukuran daun	: panjang 14,10 – 16,00 cm, lebar 8,61 – 10,10 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: kupu-kupu
Warna bunga	: putih berbaur ungu berhias kuning emas pada bagian pangkal
Warna kelopak bunga	: hijau berantosianin
Warna mahkota bunga	: putih berbaur ungu berhias kuning emas pada bagian pangkal
Warna kepala putik	: hijau muda
Warna benangsari	: putih
Warna bendera bunga	: putih berbaur ungu
Umur mulai berbunga	: 33 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 44 hari setelah tanam
Bentuk polong	: silindris panjang
Ukuran polong	: panjang 62,05 – 75,00 cm, diameter 0,72 – 0,85 cm
Warna polong muda	: hijau
Warna polong tua	: kuning kecoklatan
Tekstur polong muda	: agak kasar
Rasa polong muda	: sedikit manis
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: hitam
Jumlah biji per polong	: 15 – 18 biji
Berat 1.000 biji	: 144 – 163 g
Berat per polong	: 42,06 – 44,11 g
Jumlah polong per tanaman	: 37 – 44 polong
Berat polong per tanaman	: 1,63 – 1,94 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 – 27 °C	: 2 – 3 hari
Hasil polong per hektar	: 47,41 – 56,43 ton
Populasi per hektar	: 29.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14 – 15 kg
Penciri utama	: ketiak dan ujung tangkai daun berantosianin, sedangkan ujung buah tidak
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