

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 046/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
KP 116

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil seleksi persilangan KP Aura Hijau x KP Balapati
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	0,72 – 0,76 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146 A)
Bentuk daun	:	Bangun belah ketupat dengan ujung daun runcing
Ukuran daun	:	Panjang 12,57 – 14,00 cm; Lebar 8,54 – 9,77 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti kupu kupu
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS 86 C) berhias kuning (RHS 1 B)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 143 B)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	:	36 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	48 – 50 hari setelah tanam
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang 70,19 – 71,85 cm; Diameter 0,78 – 0,80 cm
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 137 D)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 151 B)
Warna polong kering	:	Coklat (RHS 163 A)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Kekerasan polong	:	Agak keras
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Bulat lonjong
Warna biji	:	Coklat (RHS 174 A) dengan ujung putih (RHS 158 A)
Jumlah biji per polong	:	20 – 21
Berat 1.000 biji	:	166,43 – 174,13 gram
Berat per polong	:	26,44 – 29,09 gram
Jumlah polong per tanaman	:	44 – 54
Berat polong per tanaman	:	1,29 – 1,39 kg
Daya simpan polong pada suhu 25 - 28°C	:	3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	:	26,19 – 29,35 ton
Populasi per hektar	:	53.300 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	12,43 – 13,00 kg
Penciri utama	:	Bentuk daun bangun belah ketupat, warna mahkota bunga ungu (RHS 86 C), warna polong kering coklat (RHS 163 A), dan warna biji coklat (RHS 174 A) dengan ujung putih (RHS 158 A)
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Aura Seed Indonesia  
: Agung Basuki, SP, M.Agr  
: Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman,  
Rosita Susianti, Safinatun Najah dan Lutfi  
Dwi Haryono

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI