

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 045/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS  
KPHJ 202101

Asal	:	Dalam Negeri (koleksi CV. Aura Seed Indonesia )
Silsilah	:	Hasil seleksi persilangan KP 01 x KP 03
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk penampang batang	:	Persegi enam
Diameter batang	:	0,69 - 0,73 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146C)
Warna daun	:	Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	:	Bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun runcing
Ukuran daun	:	Panjang 20,86-22,55 cm; Lebar 20,55-21,80 cm
Permukaan daun	:	Agak kasar
Bentuk bunga	:	Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	:	Merah keunguan (RHS 59A)
Warna mahkota bunga	:	Putih keunguan (RHS 86C) berhias kuning (RHS 1B)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 143B)
Warna benangsari	:	Kuning (RHS 6A)
Umur mulai berbunga	:	32 – 34 hst
Umur mulai panen	:	44 – 46 hst
Bentuk polong	:	Silindris panjang
Ukuran polong	:	Panjang : (77,18 – 83,30 cm), Diameter : (0,78 – 0,82 cm)
Warna polong muda	:	Hijau (RHS 137C)
Warna polong tua	:	Kuning (RHS 151B)
Warna polong kering	:	Cokelat (RHS 165C)
Tekstur polong muda	:	Renyah
Kekerasan polong	:	Keras
Rasa polong muda	:	Manis
Bentuk biji	:	Seperti ginjal
Warna biji	:	Cokelat (RHS 175B) 90% dengan ujung putih (RHS 158A) 10%
Jumlah biji per polong	:	19 – 21 biji
Berat 1000 biji	:	187,70 – 201,10 gram
Berat per polong	:	27,02 – 34,19 gram
Jumlah polong per tanaman	:	40 – 46 polong
Berat polong per tanaman	:	1,12 – 1,58 kg
Daya simpan polong pada suhu 25-28 °C	:	3 hari setelah panen
Hasil polong per plot	:	33,23 – 46,90 kg
Hasil buah per hektar	:	11,89 – 16,75 ton
Populasi per hektar	:	53.300 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	14,02 – 15,02 kg
Penciri utama	:	1. Bentuk daun bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun runcing 2. Warna polong muda Hijau (RHS 137C) 3. Warna biji Cokelat (RHS 175B) 90% dengan ujung putih (RHS 158A) 10%

Keunggulan varietas : Produksi tinggi  
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah, pada musim  
kemarau di Kab. Kediri  
Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia  
Pemulia : Agung Basuki  
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Yesika  
Oktavilenda M, Dimas Alifan N, Lutfi Dwi  
Haryono

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO