

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 046/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KPHJ 2021242

Asal	: Dalam Negeri (koleksi CV. Aura Seed Indonesia)
Silsilah	: Hasil seleksi persilangan KP 02 x KP 04
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Persegi enam
Diameter batang	: 0,67 - 0,72 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 146C)
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Bentuk daun	: Bangun belah ketupat memanjang dengan ujung daun runcing
Ukuran daun	: Panjang : 9,03 – 10,84 cm Lebar : 6,08 – 6,45 cm
Permukaan daun	: Agak kasar
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: Merah keunguan (RHS 59A)
Warna mahkota bunga	: Ungu keputihan (RHS 86A) berhias kuning (RHS 1B)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 143B)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 6A)
Umur mulai berbunga	: 34 – 36 hst
Umur mulai panen	: 45 – 47 hst
Bentuk polong	: Silindris panjang
Ukuran polong	: Panjang : 72,27 – 75,64 cm, Diameter : 0,69 – 0,72 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS 139C)
Warna polong tua	: Kuning (RHS 154D)
Warna polong kering	: Cokelat (RHS 165C)
Tekstur polong muda	: Renyah
Kekerasan polong	: Keras
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Seperti ginjal
Warna biji	: Hitam (RHS 203B) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%
Jumlah biji per polong	: 18 – 20 biji
Berat 1000 biji	: 196,8 – 218,8 gram
Berat per polong	: 25,18 – 30,18 gram
Jumlah polong per tanaman	: 35 – 42 polong
Berat polong per tanaman	: 0,92 – 1,17 kg
Daya simpan polong pada suhu 25-28 °C	: 3 hari setelah panen
Hasil polong per plot	: 29,39 – 37,32 kg
Hasil buah per hektar	: 10,50 – 13,33 ton
Populasi per hektar	: 53.300 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 14,70 – 16,34 kg
Penciri utama	: 1. Warna polong muda hijau (RHS 139C) 2. Warna biji hitam (RHS 203B) 95% dengan ujung putih (RHS 158A) 5%

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