

DESKRIPSI CALON VARIETAS

KACANG KORO KRO 1

Asal	: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
Silsilah	: Seleksi Hasil Persilangan Galur KRO 01.05 x KRO 02.03
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,70-0,73 cm
Warna batang	: Ungu RHS2015 N 79 B
Bentuk daun	: Bangun Jantung
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk pangkal daun	: Tumpul
Ukuran daun	: Panjang ; 9,4-10,2 cm, lebar; 8,6-9,2 cm
Warna daun	: Hijau (RHS2015 137 A)
Tepi daun	: Rata
Bentuk bunga	: Kupu-Kupu
Warna kelopak	: Ungu (RHS2015 N 77 B)
Warna mahkota	: Ungu (RHS2015N 77 B)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS2015 N 144 B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS2015 12 A)
Umur mulai berbunga	: 31 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 - 44 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Melengkung sedang
Ukuran polong	: Panjang; 9,8-12,1 cm lebar; 1,8-2,0 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS2015 148 C) bertepi ungu (RHS2015 N 77 A)
Warna polong tua	: Coklat (RHS2015 165 C)
Rasa polong muda	: Segar/tidak pahit
Tekstur polong muda	: Renyah
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Hitam (RHS 2015 203 A)
Jumlah biji	: 4-6 biji
Berat 1000 biji	: 283,6 – 291,3 gr
Berat per polong	: 5,5-6,6 gr
Jumlah polong per tanaman	: 82-86 polong
Berat polong per tanaman	: 440,5-545,6 gr

Daya simpan polong : 1-4 hari
pada suhu (siang 29 – 31
°C, malam 25 – 27 °C)

Hasil produksi per hektar : 8,8-10,8 ton

Populasi per hektar : 31.572 tanaman

Kebutuhan benih per hektar : 22,4-22,9 kg

Penciri utama : Warna Batang Ungu RHS201 N 79 B, Warna Polong Muda Hijau (RHS2015 148 C) bertepi ungu (RHS2015 N 77 A) dan Bentuk Biji Bulat.

Keunggulan varietas : Produksi tinggi (8,8-10,8 ton)

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik didataran rendah Kabupaten Kediri, pada musim kemarau

Pemohon : PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera

Pemulia : Subandi

Peneliti : Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S, Rezqi Lukman Azis, dan Pramudya Putra