

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KINTAN

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan KPU-04 x KMU-06
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat bersegi
Diameter batang	: 0,73 – 0,80 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 139 C)
Bentuk daun	: Bangun delta
Ukuran daun	: Panjang 14,44 – 15,75 cm; Lebar 7,92 – 8,62 cm
Warna daun	: Permukaan atas : hijau gelap (Green Group RHS 136 A) Permukaan bawah : hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti kupu – kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Ungu kebiruan (RHS 92 C)
Warna kepala putik	: Hijau (Green Group RHS 139 C)
Warna benang sari	: Hijau kecoklatan (RHS 153 C)
Umur mulai berbunga	: 34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 46 – 48 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Gilig dengan ujung meruncing
Ukuran polong	: Panjang 63,95 – 83,95 cm; Diameter 0,70 – 0,80 cm
Warna polong muda	: Hijau gelap (Green Group RHS 137 A) dengan pangkal polong hijau gelap (Green Group RHS 137 A) dan ujung polong ungu gelap kecoklatan (RHS N 77 A)
Warna polong tua	: Kuning terang (RHS 20 A), dengan pangkal polong kuning terang (RHS 15 D) dan ujung polong ungu kecoklatan (RHS 183 A)
Tekstur polong muda	: Sedang
Rasa polong muda	: Tidak getir
Bentuk biji	: Seperti ginjal
Warna biji	: Perpaduan putih (RHS 157 B) dan hitam (RHS 202 A) dengan perbandingan 70 % : 30 % pada saat panen tua
Jumlah biji per polong	: 19 – 21
Berat 1.000 biji	: 154,57 – 165,00 gram
Berat per polong	: 21,23 – 26,87 gram
Jumlah polong per tanaman	: 46 – 51 polong
Berat polong per tanaman	: 685,44 – 920,55 gram
Daya simpan polong pada suhu 26 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 18,28 – 24,55 ton
Populasi per hektar	: 33.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 5,15 – 5,49 kg
Penciri utama	: Terdapat antosianin pada ujung polong berwarna ungu gelap kecoklatan (RHS N 77 A), bentuk polong gilig dengan ujung meruncing, warna biji perpaduan putih (RHS 157 B) dan hitam (RHS 202 A) dengan perbandingan 70 % : 30 % pada saat panen tua
Keunggulan varietas	: Daya hasil tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan
Pemohon	: PT. JJM Indonesia

Pemulia
Peneliti

: Ida Nurwati dan Fajar Dwi (PT. JJM Indonesia)
: Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setiyowati, Ida Nurwati, Fajar Dwi, Winda Halimah, Irfanto Safrudin (JJM Indonesia)
Turna Wahyu Novia Wardhani, Sri Purwaningsih (BPSBP DIY)