

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 064/Kpts/SR.120/D.2.7/06/2020

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KL 707

Asal	: Dalam negeri (M. Agung Subroti)
Silsilah	: KA 25.16.72.03.41.05.53.19
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi enam
Diameter batang	: 0,55 – 0,70 cm
Warna batang	: Hijau muda (RHS 144 C)
Bentuk daun	: Bangun delta
Ukuran daun	: Panjang 12 – 15 cm, lebar 8 – 11 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS NN 137A)
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: Ungu kuat (RHS 59A)
Warna mahkota bunga	: Ungu (RHS 88D)
Warna kepala putik bunga	: Hijau muda (RHS 145A)
Warna benang sari bunga	: Kuning (RHS 4 A)
Umur mulai berbunga	: 39 – 43 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 46 – 50 hari setelah tanam
Bentuk polong	: silindris
Ukuran polong	: Panjang 70,4 – 78,5 cm, diameter 0,7 – 0,8 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS 137B)
Warna ujung polong	: Ungu kuat (RHS 59 A)
Warna polong tua	: Coklat muda (RHS 161 C)
Bentuk ujung polong	: Runcing
Tekstur polong muda	: Kasar
Rasa polong muda	: Renyah agak manis
Bentuk biji	: Ginjal pipih
Warna biji	: Hitam (RHS 202 A)
Jumlah biji per polong	: 21 – 24 biji
Berat 1000 biji	: 173 – 176 g
Berat per polong	: 25,8 – 37,8 g
Jumlah polong per tanaman	: 52 – 68 polong
Berat polong per tanaman	: 788 – 985 g
Daya simpan polong pada suhu 25-28°C	: 4 – 5 hari
Hasil polong per hektar	: 23,02 – 25,80 ton
Populasi per hektar	: 38.000 – 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 6 – 7 kg
Penciri utama	: Warna polong muda hijau (RHS 137B), warna ujung polong muda ungu kuat (RHS 59A), bentuk biji tua ginjal pipih, warna biji tua hitam (RHS 202A)
Keunggulan varietas	: Pontensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri pada musim kemarau
pemohon	: M. Agung Subroto
Pemulia	: M. Agung Subroto
peneliti	: Ridho Satryawan, Nanang Setiyawan, Muh. Habieb

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO