

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 015/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
KP 11333

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ♀ KP 8559 x ♂ KP 7309
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,16 – 1,40 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 142 B)
Bentuk daun	: Lanceolate
Ukuran daun	: Panjang 16,90 – 18,86 cm ; Lebar 10,30 - 11,06 cm
Warna daun	: Kuning hijau (RHS 147 A)
Bentuk bunga	: Seperti kupu kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Kuning hijau (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	: Ungu (RHS N 82 D)
Warna kepala putik	: Kuning hijau (RHS 150 D)
Warna benang sari	: Putih (RHS NN 155 A)
Umur mulai berbunga	: 39 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 48 – 50 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris melengkung
Bentuk irisan melintang polong	: Bentuk angka delapan
Tekstur permukaan polong	: Kasar
Ukuran polong	: Panjang 42,75 – 47,80 cm; Diameter 1,45 – 1,72 cm
Warna polong muda	: Kuning hijau (RHS 142 C)
Warna polong tua	: Kuning hijau (RHS 144 D)
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Agak manis
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Oranye putih (RHS 159 A)
Jumlah biji per polong	: 16 – 20 biji
Berat 1.000 biji	: 81,04 – 84,59 gram
Berat per polong	: 36,70 – 41,78 gram
Jumlah polong per tanaman	: 12 – 18 polong
Berat polong per tanaman	: 472,77 – 640,42 gram
Daya simpan polong pada suhu 24 - 26°C	: 5 – 8 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 7,85 – 10,70 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2,53 – 2,64 kg
Penciri utama	: Bentuk daun lanceolate, warna daun kuning hijau (RHS 147 A), bentuk irisan melintang polong membentuk angka delapan, tekstur permukaan polong kasar, dan warna biji oranye putih (RHS 159 A)
Keunggulan varietas	: Ukuran polong besar, tekstur polong muda renyah, produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
Pemulia : Adriyanita Adin dan Irpan Saepuloh
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, Hari
Pangestuadi, Febryana Erlyandari, Gigin
Fajaruddin, Akhmad Izzul Farkhi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI