

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 125/Kpts/SR.130/D/VIII/2020

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
AMKP220

Asal	: Dalam negeri (CV. Agro Mustika)
Silsilah	: KP (021X010)-15-27-11-3-2-1-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat persegi
Diameter batang	: 0,85 - 0,88 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 145B)
Bentuk daun	: Bangun delta memanjang
Warna daun	: Hijau (RHS NN137A)
Ukuran daun terminal	: Panjang 9,60 - 11,91 cm; Lebar 7,14 - 7,90 cm
Bentuk bunga	: Seperti kupu-kupu
Warna kelopak bunga	: Merah (RHS 47B)
Warna mahkota bunga	: Violet-ungu (RHS N82C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 28 - 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 39 - 41 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris memanjang
Ukuran polong	: Panjang polong 69,82 - 73,36 cm; Diameter polong 0,85 - 0,91 cm
Warna polong muda	: Hijau (RHS 138B) dengan ujung polong berwarna hijau-kuning (RHS 146A)
Warna polong tua	: Hijau-kuning (RHS 145B)
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong	: Manis
Bentuk biji	: Seperti ginjal
Warna biji	: Hitam (RHS 202A) bintik putih (RHS 158A) pada ujungnya
Jumlah biji per polong	: 18 - 20 biji
Berat 1.000 biji	: 170,43 - 171,20 gram
Berat per polong	: 29,69 - 32,64 gram
Jumlah polong per tanaman	: 27 - 32 polong
Berat polong pertanaman	: 0,81 - 0,96 kg
Daya simpan polong pada Suhu 25 - 31°C	: 3 - 4 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 18,37 - 21,83 ton
Populasi per hektar	: 26.000 - 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 4,92 - 5,14 kg
Penciri utama	: Mempunyai warna polong muda Hijau (RHS 138B) dengan ujung polong berwarna hijau (RHS 146A) dan warna biji tua hitam (RHS 202A) dan putih (RHS 158A) dengan persentase 92% : 2%.
Keunggulan varietas	: Mempunyai umur mulai panen genjah (39 - 41 hst) dan potensi hasil polong per hektar tinggi (18,37 - 21,83 ton).

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan.
Pemohon : CV. Agro Mustika
Pemulia : Miftahul Huda
Peneliti : Irsat Fuadi dan Ihsan Sahroni

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO