

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 028/Kpts/SR.120/D.2.7/02/2020

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
AGB KP 789

Asal	: CV. AGROBAS, Blitar
Silsilah	: AGB KP 789 (789 - 81 - 50 - 43 - 33 - 12 -00)
Golongan varietas	: Bersari Bebas
Bentuk penampang batang	: Segi empat
Diameter batang	: 0,57 – 0,68 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 2015 143 C)
Warna pangkal cabang	: Hijau RHS 2015 143 C
Bentuk daun	: Bangun tombak
Ukuran daun tunggal	: P :12,00 – 12,94 cm , L : 6,71 – 8,08 cm
Warna daun	: Hijau RHS 137 A
Bentuk bunga	: Kupu-kupu
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau RHS 2015 144 C
Warna mahkota bunga	: Ungu RHS 2015 75 D
Warna kepala putik	: Hijau RHS 2015 144 B
Warna benangsari	: Kuning RHS 2015 14 A
Umur mulai berbunga	: 34 – 37 hari setelah tanam
Umur panen	: 45 – 47 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Gilig
Ukuran polong	: P : 69,29 – 74,09 cm, Ø : 0,67 – 0,72 cm
Warna tangkai polong	: Hijau RHS 2015 139 C
Warna polong muda	: Hijau RHS 2015 139 C dengan ujung RHS 2015 137 C
Warna polong tua	: RHS 2015 2C
Tekstur polong muda	: Renyah
Rasa polong muda	: Manis
Bentuk biji	: Gilig
Warna biji tua	: Merah RHS 2015 166C 70%, putih RHS 2015 158 D 30%
Jumlah biji per polong	: 13 - 17 biji
Berat 1.000 biji	: 186,08 – 189,71 gram
Berat per polong	: 24,93 – 27,97 gram
Jumlah polong per tanaman	: 28 – 38 polong
Berat polong per tanaman	: 598,76 – 866,82 gram
Daya simpan buah pada suhu 26-29 °C	: 3 hari setelah panen
Hasil polong per hektar	: 24,39 – 26,70 ton/Ha
Populasi per hektar	: 75.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 17 Kg
Penciri utama	: Warna biji merah RHS 2015 166C 70%, putih RHS 2015 158 D 30%, warna mahkota bunga ungu RHS 2015 N 75 D

Keunggulan varietas : Produksi per hektar tinggi 24,39 – 26,70 ton/Ha
Wilayah adaptasi : Dataran rendah 110 m dpl – 245 m dpl
Pemohon : CV. AGROBAS
Pemulia : Lilik Dami Astutik
Peneliti : Lilik Dami Astutik, Heru Efendi, Yuniardi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO