

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 006/Kpts/SR.120/D.2.7/01/2020

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
LEGACY

Asal	:	Dalam Negeri (PT. AGRI MAKMUR PERTIWI)
Silsilah	:	1609-A X 1609-C
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi Tanaman	:	86,6 – 95,1 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter Batang	:	1,0-1,1 cm
Warna batang	:	Hijau(GG 138 A)
Bentuk daun	:	Lonjong
Ukuran daun	:	Panjang : 10,3 – 11,5 cm Lebar : 4,3 – 5,2 cm
Warna daun	:	Hijau (GG NN 137A)
Bentuk bunga	:	Bintang
Bentuk ujung helaian mahkota bunga	:	Melancip
Warna kelopak bunga	:	Hijaukekuningan(YGG 144B)
Warna mahkota bunga	:	Putih (WG N 155 A) dengan intensitas antosianin pangkal anther kuat
Warna kepala putik	:	Kuning (YG 11 A)
Warna benang sari	:	Ungu (VG 83A)
Umur mulai berbunga	:	27 – 30 HST
Umur mulai panen	:	87 - 88 hst
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang : 17,7 – 19,1 cm Diameter : 1,23 – 1,27 cm
Warna buah muda	:	Hijau kekuningan (YGG144A)
Warna buah tua	:	Merah (RG 44A)
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,1 mm
Rasa Buah	:	Agak pedas(score: 3)
Bentuk biji	:	Pipih cekung
Warna biji	:	Krem GYG 162 B
Berat 1000 biji	:	6,4 – 6,9 gram
Berat per buah	:	10,1– 10,6 gram
Jumlah buah per tanaman	:	130 – 174 buah
Berat buah per tanaman	:	1,37 – 1,78kg
Daya simpan buah pada suhu (25°- 30° C)	:	5 hsp
Hasil buah per hektar	:	23,29 – 27,77 ton
Populasi Tanaman per hektar	:	25.000 tanaman
Kebutuhan benih per Ha	:	128 – 138 gram
Penciri utama	:	Bentuk ujung helaian mahkota bunga melancip dengan warna buah saat muda adalah hijau kekuningan (YGG 144A).

Keunggulan varietas : Produksi tinggi  
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah  
Pemohon : PT. Agri Makmur Pertiwi  
Pemulia : Aries Setiyawan  
Peneliti : Edo El Frandho, Nanung Apriyudi W, Erwan E

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO