

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 257/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
IPB CH3**

Asal	:	Fakultas Pertanian IPB
Silsilah	:	IPB C2-1-3-10-3-4-1 x IPB C5-1-5-3-1-2-12
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	73,1 – 85,6 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,1 – 1,3 cm
Warna batang	:	hijau dengan garis ungu
Bentuk daun	:	lanset
Ukuran daun	:	panjang 7,1 – 8,2 cm, lebar 3,6 – 4,5 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	melingkar (<i>rotate</i>)
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	putih
Warna benang sari	:	putih
Umur mulai berbunga	:	27 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	70 – 80 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	memanjang
Bentuk ujung buah	:	lancip
Ukuran buah	:	panjang 12,9 – 14,9 cm, diameter 1,3 – 1,5 cm
Warna buah	:	merah
Tebal kulit buah	:	3,8 – 4,0 mm
Rasa buah	:	pedas
Warna biji	:	kuning jerami
Bentuk biji	:	pipih
Berat 1.000 biji	:	6,6 – 7,0 g
Berat per buah	:	10,2 – 12,4 g
Jumlah buah per tanaman	:	51 – 57 buah
Berat buah per tanaman	:	519,2 – 710,0 g
Daya simpan buah pada suhu 27 – 28 °C	:	11 – 13 hari setelah panen
Hasil buah	:	14,54 – 19,88 ton/ha
Populasi per hektar	:	27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	200 – 400 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 47 – 190 m dpl
Pengusul	:	Fakultas Pertanian IPB
Peneliti	:	Muhamad Syukur, Sriani Sujirprihati (IPB), Rahmi Yunianti (UNRI)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO