

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 031/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2015

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
UNPAD CB 1

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Persilangan antara Anaheim x Serrano (kedua tetua dari USA) kode seleksi 8-5-2-20-14-23-7 atau RS 07
Golongan varietas	:	Open pollinated (bersari bebas)
Tinggi tanaman	:	70,2 – 88,8 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,9 – 2,0 cm
Warna batang	:	Hijau
Bentuk daun	:	Ovate
Ukuran daun	:	Panjang : 8,0 – 9,0 cm Lebar : 3,0 – 3,6 cm
Warna daun	:	Hijau (Green group N 134 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau
Warna mahkota bunga	:	Putih
Warna kepala putik	:	Putih kekuning-kuningan
Warna Benang sari	:	Hijau keunguan
Umur mulai berbunga	:	32 – 45 HST
Umur mulai panen	:	87 – 90 HST
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang : 11,9 – 17,6 cm Diameter : 1,3 – 1,9 cm
Warna buah muda / pewarnaan antosianin pada buah	:	Hijau / ada pewarnaan antosianin pada buah
Warna buah tua	:	Merah
Tebal kulit buah	:	Tebal
Rasa buah	:	Pedas dengan kandungan Capsaisin : 45 364 ppm
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning
Berat 1.000 biji	:	4,5 – 4,6 gr
Berat per buah	:	11,2 – 14,9 gr
Jumlah buah per tanaman	:	33 – 53
Berat buah per tanaman	:	431,6 – 753,2 gr
Daya simpan buah pada suhu 27 - 34°C	:	9 – 11 hari
Hasil buah per hektar	:	14,61 – 24,93 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 125 gr
Penciri utama	:	Ada pewarnaan antosianin pada buah (warna buah hijau gelap sebelum merah)
Keunggulan varietas	:	Hasil tinggi, bobot per buah tinggi, dan diameter buah besar

Wilayah adaptasi : Dataran tinggi
Pemohon : LPPM UNPAD
Pemulia : Ridwan Setiamihardja dan Neni Rostini
Peneliti : Neni Rostini, Ridwan Setiamihardja, Ade Ismail, Farida Damayanti

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM