

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 008/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2014

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
CF 857

Asal	:	koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia
Silsilah	:	063-1-1-3-1-1-1-0
Golongan varietas	:	bersari bebas
Tinggi tanaman	:	106,75 – 107,23 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,40 – 1,68 cm
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat telur
Ukuran daun	:	panjang 18,08 – 18,23 cm, lebar 9,83 – 9,98 cm
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	49 – 50 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	99 – 102 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	kerucut
Ukuran buah	:	panjang 4,1 – 4,5 cm, diameter 0,80 – 0,95 cm
Warna buah muda	:	putih
Warna buah tua	:	merah
Tebal kulit buah	:	1,97 – 2,07 cm
Rasa buah	:	pedas
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	putih
Berat 1.000 biji	:	4,4 – 5,0 g
Berat per buah	:	3,23 – 3,55 g
Jumlah buah per tanaman	:	426 – 446 buah
Berat buah per tanaman	:	1,88 – 1,93 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	21,28 – 25,20 ton
Populasi per hektar	:	20.000 – 23.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	88 – 115 g
Penciri utama	:	bentuk buah kerucut, ujung buah berlekuk
Keunggulan varietas	:	buah lebat, produktifitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 350 m dpl pada musim hujan dan musim kemarau
Pemohon	:	PT. Benih Citra Asia
Pemulia	:	Aris Munandar, Darmawan Faiz
Peneliti	:	Aris Munandar, Alfasyahrie Pane, Baiatur Ridwan

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM