

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 041/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
CA 4833

| | |
|--|--|
| Asal | : koleksi plasma nutfah PT. Benih Citra Asia |
| Silsilah | : 1904-1-3-0-0 x 499-4-1-2-0-0 |
| Golongan varietas | : hibrida |
| Tinggi tanaman | : 100 – 115 cm |
| Bentuk penampang batang | : silindris |
| Diameter batang | : 1,4 – 1,6 cm |
| Warna batang | : hijau |
| Warna daun | : Greyed Green Group N189 |
| Bentuk daun | : bentuk jorong |
| Ukuran daun | : panjang 10 – 13 cm, lebar 4 – 6 cm |
| Bentuk bunga | : seperti terompet |
| Warna kelopak bunga | : hijau |
| Warna mahkota bunga | : putih |
| Warna kepala putik | : kuning muda |
| Warna benangsari | : putih |
| Umur mulai berbunga | : 28 – 31 hari setelah tanam |
| Umur mulai panen | : 79 – 82 hari setelah tanam |
| Bentuk buah | : silindris memanjang |
| Ukuran buah | : panjang 15,2 – 16,2 cm, diameter 2,0 – 2,1 cm |
| Warna buah muda | : hijau tua |
| Warna buah tua | : merah mengkilap |
| Tebal kulit buah | : 1,3 – 1,5 mm |
| Rasa buah | : sangat pedas |
| Bentuk biji | : bulat pipih |
| Warna biji | : putih kekuningan |
| Berat 1.000 biji | : 7,0 – 7,5 g |
| Berat per buah | : 22,7 – 23,2 g |
| Jumlah buah per tanaman | : 70 – 80 buah |
| Berat buah per tanaman | : 1,6 – 2,1 kg |
| Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C | : 8 – 9 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : 35 – 37 ton |
| Populasi per hektar | : 18.000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 108 – 117 g |
| Penciri utama | : ukuran buah besar dan panjang, berpundak, antosianin pada cabang kuat dan menyebar, bentuk daun dan helai mahkota jorong |
| Keunggulan varietas | : ukuran buah besar, bobot per buah tinggi, produksi 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 | : A. Munandar, Darmawan Faiz |
| Peneliti | : Eko Widyo N., A. Munandar, Darmawan Faiz |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM