

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 071/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2013

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
SELOKA IPB

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: seleksi bulk dimodifikasi hasil persilangan IPB C2 x IPB C5
Golongan varietas	: bersari bebas
Tinggi tanaman	: 45,09 – 76,87 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,99 – 1,72 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 7,66 – 11,91 cm, lebar 2,78 – 3,79 cm
Bentuk bunga	: <i>intermediate</i>
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: biru
Umur mulai berbunga	: 25 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 71 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ukuran buah	: panjang 12,07 – 15,77 cm, diameter 1,49 – 1,88 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 0,11 – 0,19 cm
Rasa buah	: sangat pedas (kadar capsaicin 917,25 – 979,15 ppm)
Bentuk biji	: pipih
Warna biji	: kuning jerami
Berat 1.000 biji	: 5,0 – 5,2 g
Berat per buah	: 10,33 – 12,57 g
Jumlah buah per tanaman	: 51 – 80 buah
Berat buah per tanaman	: 482,16 g (320,97 – 695,66 g)
Daya simpan buah pada suhu 27 – 28 °C	: 8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 11,59 ton (7,34 – 17,49 ton)
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 200 – 300 g
Penciri utama	: perubahan warna buah muda hingga buah matang : hijau tua – coklat – merah, daun tua mengarah ke bawah, bentuk tajuk melebar, ujung buah agak melengkung
Keunggulan varietas	: umur panen genjah (62,42 – 86,87 hari setelah tanam), tingkat kepedasan sangat tinggi (939,13 – 1.000,98 ppm), produktifitas tinggi (dapat mencapai 17 ton/ha)

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 250 m dpl

Pemohon : Pusat Kajian Hortikultura Tropika Institut Pertanian Bogor, Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor

Pemulia : Muhamad Syukur, Sriani Sujiprihati, Rahmi Yuniati

Peneliti : Widodo, Undang, Abdul Hakim, Tiara Yudilastari, Arya Widura Ritonga, Vitria P. Rahadi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM