

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 094/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
GS 455

Asal	: dalam negeri (CV. Global Agro Mandiri)
Silsilah	: CB 05 x CB 20
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 99,19 – 101,83 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,2 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 7,5 – 10,0 cm; lebar 2,5 – 4,0 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih, tepi berwarna ungu
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 – 81 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ukuran buah	: panjang 15,91 – 16,09 cm; diameter 1,59 – 1,62 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 0,139 – 0,142 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: pipih cekung
Warna biji	: kekuningan
Berat 1.000 biji	: 6,5 – 7,0 g
Berat per buah	: 15,41 – 16,21 g
Jumlah buah per tanaman	: 120 – 123 buah
Berat buah per tanaman	: 1,42 – 1,48 kg
Daya simpan buah pada suhu ruang (25 – 27 °C)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 29 – 30 ton
Populasi per hektar	: 19.000 - 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 148 - 176 g
Penciri utama	: warna tangkai putik ungu, warna tangkai sari ungu dan kulit buah tipis
Keunggulan varietas	: produksi tinggi dengan jumlah buah per tanaman 120 – 123 buah
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 175 – 395 m dpl
Pemohon	: CV. Global Agro Mandiri
Pemulia	: Mohamad Faruk dan Imam Syafii
Peneliti	: Siti Asfiroh

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM