

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 092/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
CARAKA

Asal	: SeedWorks India Pvt.Ltd
Silsilah	: HP 135 x HP 1002
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 74,03 – 87,90 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,27 – 1,40 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: jorong memanjang
Ukuran daun	: panjang 6,23 – 9,17 cm; lebar 2,67 – 4,30 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: ungu
Warna kotaksari	: ungu
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 77 – 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 12,23 – 14,47 cm; diameter 1,32 – 1,58 cm
Warna buah muda	: hijau kekuningan
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,45 – 1,80 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: krem
Berat 1.000 biji	: 3,97 – 4,13 g
Berat per buah	: 13,03 – 13,80 g
Jumlah buah per tanaman	: 48 – 75 buah
Berat buah per tanaman	: 0,65 – 1,00 kg
Daya simpan buah pada suhu ruang (25 – 27 °C)	: 9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 11,19 – 17,97 ton
Populasi per hektar	: 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: ± 100 g
Penciri utama	: warna buah muda hijau kekuningan, bentuk kelopak buah membungkus pangkal buah
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran menengah dengan ketinggian 400 – 700 m dpl pada musim hujan dan musim kemarau
Pemohon	: PT. Nusantara Surya Benih
Pemulia	: Dr. Jagadeesha Gowda (Seedworks India)
Peneliti	: Novita Mayasari, Jose G. General, Awaludin S, Wahyu Dwi S, Lalu Ahmad HF

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM