

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2856/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
KARINA**

Asal	:	Winall Hi-Tech Seed China
Silsilah	:	HP15-9-3-7-3-4-1 (F) x HP20-14-5-7-4-1 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	95 – 100 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,5 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat memanjang
Ukuran daun	:	panjang 6 – 7 cm, lebar 4 – 5 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	lancip
Permukaan daun	:	halus
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	ungu
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 6 helai
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	78 – 79 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris memanjang
Bentuk ujung buah	:	meruncing
Ukuran buah	:	panjang 14,0 – 16,5 cm, diameter 1,5 – 1,6 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah tua
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	1,9 – 2,2 mm
Rasa buah	:	pedas
Berat per buah	:	14,4 – 15,3 g
Jumlah buah per tanaman	:	84 – 89 buah
Berat buah per tanaman	:	1,2 – 1,4 kg
Bentuk biji	:	pipih bulat oval
Warna biji	:	kuning
Berat 1.000 biji	:	5,9 – 6,2 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 °C)	:	7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	27,5 – 32,1 ton/ha
Populasi per hektar	:	22.925 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	130,6 – 142,1 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 25 – 100 m dpl
Pengusul	:	PT. Hextar Indonesia
Peneliti	:	Yang Kun (Winall Hi-Tech Seed), Arie Lowita, Heru Munawar, Yohanes Pangestu, Aceng Suryana, Sutopo (PT. Hextar Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO