

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 14/Kpts/SR.120/1/2007

TANGGAL : 5 Januari 2007

**DESKRIPSI CABAI BESAR HIBRIDA VARIETAS  
OPTIMA**

Asal	:	Sakata Seed Co. Ltd., Korea Selatan
Silsilah	:	FS 86149 (F) x MA 62214 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	29 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	83 – 84 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	± 123 cm
Kerapatan kanopi	:	sangat rapat
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	oval meruncing
Ukuran daun	:	panjang ± 12,0 cm, lebar ± 5,5 cm
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	licin
Warna daun	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota	:	5 – 6 helai
Warna kotaksari	:	ungu
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna kepala putik	:	putih
Warna kelopak bunga	:	putih
Warna tangkai bunga	:	hijau
Bentuk buah	:	memanjang
Ukuran buah	:	panjang ± 13,3 cm, diameter ± 1,8 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah tua
Permukaan kulit buah	:	halus mengkilap
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,5 mm
Rasa buah	:	pedas
Berat per buah	:	± 13,8 g
Berat buah per tanaman	:	± 1,5 kg
Jumlah buah per tanaman	:	± 108 buah
Berat 1.000 biji	:	± 7 g
Hasil buah	:	± 26 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	± 6 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitud 350 – 900 m dpl
Pengusul	:	PT. Global Agrotech
Peneliti	:	Dae Hwan Cho (Sakata Seed Co. Ltd) dan Eli Prasetyo (PT. Global Agrotech)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**