

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 418/Kpts/SR.120/7/2007

TANGGAL : 10 Juli 2007

**DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
OR BEAUTIFUL 497**

Asal	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	:	JH 1490-8-20-3-5-22-1-4-0 x JR 1407-11-5-12-9-26-4-7-0
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	36 – 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	85 – 87 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	65 – 80 cm
Kerapatan kanopi	:	kompak
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	silindris
Diameter batang	:	1,5 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Warna garis pada ruas batang	:	ungu
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 11,6 – 12,0 cm, lebar 3,8 – 4,1 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	halus
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 6 helai
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	hijau kebiruan
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Bentuk buah	:	bulat panjang
Bentuk ujung buah	:	agak lancip
Ukuran buah	:	panjang 16,0 – 17,0 cm, diameter 1,1 – 1,2 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	merah
Permukaan kulit buah	:	halus mengkilap
Tebal kulit buah	:	0,2 – 0,9 cm
Rasa buah	:	agak pedas
Berat per buah	:	11,0 – 13,0 g
Berat buah per tanaman	:	1,1 – 1,3 kg
Berat 1.000 biji	:	6,0 – 6,3 g
Hasil buah	:	18,5 – 18,7 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	10 – 14 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 5 – 405 m dpl
Pengusul	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Peneliti	:	Byung Yup Park, Prabowo Lestari, Haris Jatmiko (PT. Oriental Seed Indonesia), Sarwitri, dkk (BPSBTPH Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta), Setyastuti Purwanti (UGM)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**