

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 401/Kpts/SR.120/7/2007

TANGGAL : 10 Juli 2007

**DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
OR BIGMAN 1157**

Asal	:	PT. Oriental Seed Indonesia
Silsilah	:	JT 9911-3-7-20-4-5-9-17-0 x JR 957-5-2-4-8-13-20-6-0
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	78 – 83 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	90 – 110 cm
Kerapatan kanopi	:	kompak
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	silindris
Diameter batang	:	1,6 – 1,9 cm
Warna batang	:	hijau
Warna garis pada ruas batang	:	ungu
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 11,0 – 12,0 cm, lebar 5,0 – 5,5 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 agak putih
Warna benangsari	:	abu-abu
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Bentuk buah	:	bulat panjang
Bentuk ujung buah	:	agak lancip
Ukuran buah	:	panjang 16,0 – 18,0 cm, diameter 1,8 – 2,0 cm
Warna buah muda	:	hijau muda
Warna buah tua	:	merah
Permukaan kulit buah	:	halus mengkilap
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,2 cm
Rasa buah	:	pedas
Berat per buah	:	20 – 25 g
Berat buah per tanaman	:	0,9 – 1,1 kg
Berat 1.000 biji	:	5,8 - 6,2 g
Hasil buah	:	23 – 25 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	10 – 14 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 405 – 650 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