

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 611/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 22 Mei 2008

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS ASTINA

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	CB-15494 (F) x CB-17904 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	90 – 100 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,2 – 1,8 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 10 – 13 cm, lebar 4 – 5 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	agak mengkilap
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 6 helai
Warna benangsari	:	biru kehijauan
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna kepala putik	:	kuning
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	30 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	80 – 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Bentuk ujung buah	:	agak tumpul
Ukuran buah	:	panjang 12,0 – 15,0 cm, diameter 1,4 – 1,6 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah tua	:	merah tua
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	2,0 – 2,5 mm
Rasa buah masak	:	pedas
Berat per buah	:	13 – 15 g
Berat buah per tanaman	:	1,0 – 1,2 kg
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap layu bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> , busuk daun dan buah <i>Phytophthora capsici</i>
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	21,2 – 23,9 ton/ha
Berat 1.000 biji	:	3,6 – 5,0 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Asep Harpenas, Arrohman Jumadi (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO