

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3653/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS MALIKA

Asal	:	Syngenta Thailand
Silsilah	:	MAT 73060 x FAT 17401
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	120 – 150 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,1 – 1,2 cm
Warna batang	:	coklat kehijauan
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 10 – 11 cm, lebar 3 – 4 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	mengkilap
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 helai
Warna kepala putik	:	kuning
Warna kotak sari	:	ungu
Jumlah kotaksari	:	5 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	40 – 43 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	70 – 74 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat memanjang
Ukuran buah	:	panjang 14,0 – 18,6 cm, diameter 1,4 – 1,7 cm
Warna buah muda	:	hijau gelap
Warna buah tua	:	merah mengkilap
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	1,1 – 1,4 mm
Rasa buah	:	agak pedas
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	kuning kecoklatan
Berat 1.000 biji	:	5 – 6 g
Berat per buah	:	20,4 – 21,7 g
Jumlah buah per tanaman	:	63 – 65 buah
Berat buah per tanaman	:	1,3 – 1,4 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (siang 25 – 31 °C)	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	22,6 – 24,3 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	80 – 100 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 430 – 670 m dpl
Pengusul	:	PT. Syngenta Indonesia
Peneliti	:	Taweechij Chanin (Syngenta Thailand Co. Ltd.) dan Harjono, Apri Sulistyo (PT. Syngenta Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO