

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2854/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI CABAI PAPRIKA VARIETAS
EDISON**

Asal	:	Enza Zaden, Belanda
Silsilah	:	PP 2069 (F) x PP 2173 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	100 – 110 cm
Kerapatan kanopi	:	sedang
Bentuk penampang batang	:	membulat
Diameter batang	:	2,5 – 3,3 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	elips memanjang
Ukuran daun	:	panjang 20,0 – 23,0 cm, lebar 10,5 – 12,5 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 kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	putih
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	43 – 48 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	104 – 110 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	seperti lonceng
Bentuk ujung buah	:	rata
Ukuran buah	:	tinggi 8,5 – 10,4 cm, diameter 7,8 – 8,2 cm
Panjang tangkai buah	:	3,0 – 3,2 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah cerah
Permukaan kulit buah	:	halus
Posisi buah	:	menggantung
Tebal kulit buah	:	8,0 – 8,7 mm
Rasa buah	:	tidak pedas
Berat per buah	:	221,9 – 225,1 g
Jumlah buah per tanaman	:	15 – 18 buah
Berat buah per tanaman	:	3,6 – 3,8 kg
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat
Berat 1.000 biji	:	5,7 – 6,5 g
Daya simpan cabai pada suhu kamar (25 – 30 °C)	:	10 – 13 hari setelah tanam
Hasil buah	:	114,8 – 121,2 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	:	32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	200 – 215 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Mano Knol (Enza Zaden), Wahyudin, Bagja (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO