

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2855/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
ELISA**

Asal	:	Winall Hi-Tech Seed China
Silsilah	:	HP ₁₁₋₅₋₉₋₆₋₃₋₂ (F) x HP ₁₀₋₄₋₉₋₇₋₃₋₁ (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	165 – 175 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,2 – 1,4 cm
Warna batang	:	hijau tua
Bentuk daun	:	bulat telur
Ukuran daun	:	panjang 6 – 7 cm, lebar 4 – 5 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	lancip
Permukaan daun	:	halus
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	ungu
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 6 helai
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	99 – 101 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	keriting
Bentuk ujung buah	:	meruncing
Ukuran buah	:	panjang 14,00 – 15,00 cm, diameter 0,68 – 0,72 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah tua
Permukaan kulit buah	:	kasar
Tebal kulit buah	:	1,1 – 1,3 mm
Rasa buah	:	pedas
Berat per buah	:	5,9 – 6,6 g
Jumlah buah per tanaman	:	158 – 163 buah
Berat buah per tanaman	:	0,9 – 1,0 kg
Bentuk biji	:	pipih bulat oval
Warna biji	:	kuning
Berat 1.000 biji	:	4,3 – 4,5 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 °C)	:	7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	20,8 – 23,1 ton/ha
Populasi per hektar	:	23.100 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	98,2 – 103,9 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 1.100 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	PT. Hextar Indonesia
Peneliti	:	Yang Kun (Winall Hi-Tech Seed), Arie Lowita, Heru Munawar, Yohanes Pangestu, Aceng Suryana, Sutopo (PT. Hextar Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO