

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3654/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS ARZETA

Asal	:	Winall Hi-Tech Seed China
Silsilah	:	SC ₁₂₋₉₋₁₁₋₇₋₄₋₂ (F) x SC ₁₇₋₁₀₋₇₋₄₋₅₋₁ (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	113,1 – 116,4 cm
Kerapatan kanopi	:	tegak
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,3 – 1,4 cm
Warna batang	:	hijau gelap
Bentuk daun	:	bulat telur
Ukuran daun	:	panjang 6,0 – 7,0 cm, lebar 4,5 – 5,0 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	lancip
Permukaan daun	:	halus
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 – 6 helai
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	ungu
Jumlah kotaksari	:	5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	30 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	96 – 99 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	keriting
Bentuk ujung buah	:	meruncing
Ukuran buah	:	panjang 14,7 – 15,4 cm, diameter 0,6 – 0,7 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah tua
Permukaan kulit buah	:	keriting
Tebal kulit buah	:	1,1 – 1,3 mm
Rasa buah	:	pedas
Bentuk biji	:	agak bulat pipih
Warna biji	:	kuning muda
Berat 1.000 biji	:	4,4 – 4,5 g
Berat per buah	:	4,9 – 5,7 g
Jumlah buah per tanaman	:	183 – 187 buah
Berat buah per tanaman	:	0,9 – 1,0 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar (24 - 26 °C)	:	8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	22,5 – 23,2 ton/ha
Populasi per hektar	:	24.222 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	106,6 – 108,9 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, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO