

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 704/Kpts/SR.120/1/2011

TANGGAL : 31 Januari 2011

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
BIANCA

Asal	: Winall Hi-tech Seed, China
Silsilah	: SC ₁₄₋₁₂₋₉₋₇₋₃₋₂ x SC ₂₀₋₁₅₋₁₂₋₈₋₅₋₁
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 109,3 – 111,2 cm
Kerapatan kanopi tanaman	: tegak
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,4 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau tua
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: panjang 7,5 – 8,0 cm, lebar 4,8 – 5,6 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
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
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 95 – 97 hari setelah tanam
Bentuk buah	: keriting
Bentuk ujung buah	: meruncing
Ukuran buah	: panjang 15,43 – 16,19 cm, diameter 0,75 – 0,84 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: merah
Permukaan kulit buah	: keriting
Tebal kulit buah	: 1,0 – 1,1 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: agak bulat pipih
Warna biji	: kuning muda
Berat 1.000 biji	: 4,1 – 4,3 g
Berat per buah	: 6,33 – 7,23 g
Jumlah buah per tanaman	: 149 – 154 buah
Berat buah per tanaman	: 0,97 – 1,11 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 – 26 °C	: 7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	: 21,70 – 25,38 ton/ha
Populasi per hektar	: 22.617 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 102,0 – 107,0 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 750 – 1.280 m dpl, baik pada musim hujan maupun musim kemarau
Pengusul	: PT. Hextar Seed Indonesia
Peneliti	: Yang Kun (Winall Hi-tech Seed), Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO