

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 155/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
MANYAR

Asal	: Thailand
Silsilah	: 15HPT0292 X 11HPT0145
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 96,70 – 113,53 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 0,91 – 1,45 cm
Warna batang	: Hijau RHS NN 137 A
Bentuk daun	: Ovate
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk pangkal daun	: Membulat
Ukuran daun	: Panjang 10,69 – 11,70 cm; lebar 4,09 – 4,92 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green group RHS 138 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (White Group RHS 155 A)
Warna kepala putik	: Kuning-hijau (Yellow Green Group RHS 150 A)
Warna benangsari	: Abu-kebiruan (Greyed Green Group RHS 189 A)
Umur mulai berbunga	: 34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 97 – 102 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris memanjang
Ukuran buah	: Panjang 16,16 - 18,19 cm; diameter 1,03 - 1,29 cm
Warna buah muda	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Warna buah tua	: Merah (Red Group RHS 45 A)
Tebal kulit buah	: 0,12 – 0,14 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning terang (Yellow Group RHS 8 C)
Berat 1.000 biji	: 6,65 – 7,02 gram
Berat per buah	: 10,10 – 11,33 gram
Jumlah buah per tanaman	: 136 – 154 buah
Berat buah per tanaman	: 1,20 – 1,48 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 27,89 – 30,42 ton/Ha
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman/Ha
Kebutuhan benih per hektar	: 208,62 – 220,23 gram/Ha
Penciri utama	: 1. Bentuk daun bulat telur 2. Kotak sari abu-abu kebiruan (RHS 189 A) 3. Calix/kelopak buah menonjol keluar
Keunggulan varietas	: 1. Buah panjang (16,16 – 18,19 cm) 2. Produksi per petak tinggi 3. Produksi per hektar tinggi

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi
Pemohon : PT.Clause Indonesia
Pemulia : Mongkol Mahacharoenkiat dan Moris Habib
Deciyanto
Peneliti : Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka Priyani, Slamet
Nuryanto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO