

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 110/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
CRISTA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: HCL 3407/BC2/S8 X HCL 2748/BC3/S8
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 64,77 – 120,73 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,93 – 1,10 cm
Warna batang	: Hijau (Munsell 5 GY 5/8)
Bentuk daun	: Lanset memanjang
Ukuran daun	: Panjang 10,37 – 12,23 cm; Lebar 3,97 – 5,13 cm.
Warna daun	: Hijau gelap (Munsell 7.5 GY 5/8)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Munsell 7.5 GY 6/10)
Warna mahkota bunga	: Putih (Munsell 2.5 GY 8/2)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (Munsell 2.5 GY 8/10)
Warna benang sari	: Kuning (Munsell 5 Y 8/10)
Warna kotak sari	: Hijau kebiruan (Munsell 5 BG 5/6)
Umur mulai berbunga	: 26 - 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 - 84 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Kerucut memanjang
Ukuran buah	: Panjang 13,53 – 14,60 cm; Diameter 1,16 – 1,30 cm.
Warna buah muda	: Hijau gelap (Munsell 7.5 GY 4/6)
Warna buah tua	: Merah (Munsell 10 R 4/10)
Tebal kulit buah	: 0,15 – 0,18 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Krem (Munsell 2.5 GY 8/8)
Berat 1.000 biji	: 6,5 – 6,6 gram
Berat per buah	: 10,30 – 13,63 gram
Jumlah buah per tanaman	: 81 – 114 buah
Berat buah per tanaman	: 0,89 – 1,27 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 22,64 – 34,26 ton
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 97,5 - 99 gram
Penciri utama	: Bentuk buah ramping dan panjang serta memiliki ujung buah meruncing.
Keunggulan varietas	: Umur panen genjah, jumlah buah banyak dan produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Clause Indonesia
: Mongkol Mahacharoenkiat, M.Sc
: Eko Hadi Afandi, Arfan Adi Nugroho,
Slamet Nuryanto, Ardila Praptiwi Putri
(PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO