

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 114/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2017

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
NOVIS

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 346 (♀) x 521 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 116,80 – 145,00 cm
Bentuk penampang batang	: Silindris
Diameter batang	: 1,37 – 1,80 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 143 B) dengan antosianin lemah pada buku
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: Panjang 10,61 – 13,36 cm; Lebar 3,36 – 5,53 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 152 B)
Warna benang sari	: Hijau (RHS 136 A)
Umur mulai berbunga	: 30 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 – 110 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang, sedikit berkerut dengan ujung runcing (semi keriting)
Ukuran buah	: Panjang 17,83 – 21,46 cm; Diameter 1,33 – 1,77 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 144 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS N 45 A)
Tebal kulit buah	: 0,18 – 0,29 cm
Rasa buah	: Pedas (253,67 ppm)
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 11 C)
Berat 1.000 biji	: 3,85 gram
Berat per buah	: 12,00 – 18,45 gram
Jumlah buah per tanaman	: 158 – 187 buah
Berat buah per tanaman	: 1,46 – 1,90 kg
Daya simpan buah pada suhu 26 - 28 °C	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 22,76 – 28,83 ton
Populasi per hektar	: 21.500 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 100 – 120 gram
Penciri utama	: Antosianin lemah pada buku batang, mahkota bunga berwarna putih (RHS 155 A), buah sedikit berkerut dengan ujung runcing (semi keriting)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi (22,76 – 28,83 ton/ha) dan rasa buah pedas (253,67 ppm)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Garut

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. Inko Seed Makmur  
: Kim Yeun Tae  
: Eka Sudha Purnama, Wawan  
Setiawan, Erwin Darwansyah, Deayu  
Yudiarti, Adhe Marlina

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO