

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 062/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2017

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
RED THUNDER

Asal Silsilah	: Dalam negeri : HP 0521-24-7-15-3-1-1-0-0 x : HP 0397-17-11-5-8-2-2-1-0
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 63,51 – 75,90 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,01 – 1,11 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk daun	: Lanset
Ukuran daun	: Panjang 9,37 – 9,91 cm; Lebar 4,35 – 4,39 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS 136 B)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155 B)
Warna kepala putik	: Hijau keputihan (RHS 145 C)
Warna benang sari	: Hijau kekuningan (RHS 148 C)
Warna kotak sari	: Hijau kebiruan (RHS 121 B)
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 84 – 86 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Kerucut
Ukuran buah	: Panjang 6,78 – 7,55 cm; Diameter 1,02 – 1,12 cm
Warna buah muda	: Hijau muda (RHS 137 A)
Warna buah tua	: Merah tua (RHS 46 B)
Tebal kulit buah	: 0,11 – 0,13 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Krem (RHS 161 B)
Berat 1.000 biji	: 5,50 – 6,20 gram
Berat per buah	: 3,37 – 3,97 gram
Jumlah buah per tanaman	: 219 - 292 buah
Berat buah per tanaman	: 620,86 – 645,65 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 10,90 – 15,75 ton
Populasi per hektar	: 22.222 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 143,79 – 162,09 gram
Penciri utama	: Warna hipokotil hijau muda, warna buah muda hijau tua (RHS 137 A), Warna buah tua merah tua (RHS 46 B)
Keunggulan varietas	: Ukuran buah panjang, berat per buah dan produksi per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran menengah pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Clause Indonesia
: Mongkol Mahacharoenkiat, M.Sc
: Eko Hadi Afandi, Arfan Adi Nugroho,
Fitriana Eka Priyani, Slamet Nuryanto
(PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO