

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 154/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
DEWA 66

Asal	:	Introduksi Thailand (HM.CLAUSE THAILAND Co.,Ltd)
Silsilah	:	15HPT0298 x 11HPT0002
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	76,75 – 97,49 cm
Bentuk penampang batang	:	Membulat
Diameter batang	:	1,07 – 1,38 cm
Warna batang	:	Hijau (Green Group RHS 137 B)
Bentuk daun	:	Lanset
Ukuran daun	:	Panjang 9,75 – 10,79 cm, lebar 4,30 – 4,76 cm
Warna daun	:	Hijau (Yellow Green Group RHS 147 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Green Group RHS NN 137 B)
Warna mahkota bunga	:	Putih (White Group RHS 155 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (Yellow Group RHS 9 C)
Warna benangsari	:	Hijau keabu-abuan (Greyed Green Group RHS N 189 A)
Umur mulai berbunga	:	31 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	93 - 95 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Kerucut memanjang
Bentuk pundak buah	:	Datar
Ukuran buah	:	Panjang 12,70 - 16,10 cm, diameter 2,22 - 2,28 cm
Warna buah muda	:	Hijau tua (Green Group RHS NN 137 B)
Warna buah tua	:	Merah (Red Group RHS N 45 A)
Tebal kulit buah	:	0,25 – 0,29 cm
Rasa buah	:	Sedikit pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning keputihan (Yellow White Group RHS 158A)
Berat 1.000 biji	:	9,3 – 9,5 gram
Berat per buah	:	28,30 – 31,77 gram
Jumlah buah per tanaman	:	60 - 70 buah
Berat buah per tanaman	:	1,20 – 1,52 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	:	7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	29,06 – 31,92 ton
Populasi per hektar	:	22.222 tanaman/Ha
Kebutuhan benih per hektar	:	243,12 – 248,35 gram/Ha
Penciri utama	:	1. Tangkai daun bagian bawah berantosianin 2. Pundak buah datar
Keunggulan varietas	:	Produksi tinggi, berat per buah tinggi dan umur genjah
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi pada musim penghujan

Pemohon : PT.Clause Indonesia  
Pemulia : Mongkol Mahacharoenkiat dan Moris Habib  
Peneliti : Deciyanto  
: Eko Hadi Afandi, Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka  
Priyani, Slamet Nuryanto (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO