

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 002/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
DMP

Asal	: Thailand (Clause Thailand, Ltd.)
Silsilah	: 152 – 6 (F) x 113 – 5 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 78 – 88 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,1 – 1,7 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau gelap
Bentuk daun	: menjorong
Ukuran daun	: panjang 10 – 13 cm, lebar 4,0 – 6,5 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning keputihan
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 82 – 89 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 13 – 16 cm, diameter 1,4 – 1,6 cm
Warna buah muda	: hijau gelap
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,5 – 2,0 mm
Rasa buah	: cukup pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: putih tulang
Berat 1.000 biji	: 3,89 – 5,20 g
Berat per buah	: 12 – 17 g
Jumlah buah per tanaman	: 97 – 106 buah
Berat buah per tanaman	: 1,2 – 1,7 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	: 8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24 – 34 ton
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 58 – 78 g
Penciri utama	: buah muda berwarna hijau tua (hijau gelap) mengkilat dan bentuk buah lurus
Keunggulan varietas	: produktifitas tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran menengah dengan ketinggian 650 – 680 m dpl
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Mongkol Mahacharoenkiat (Clause Thailand, Ltd.)
Peneliti	: Eko Hadi Afandi, Arif Nurdin Ardiansyah, Anggoro Yudho, Tarwin Edi Suprianto (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM