

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 111/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
MAGHMA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: HP 3289/BC2/S8 X HP4108/BC2/S8
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 94,0 – 149,60 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,86 – 1,46 cm
Warna batang	: Hijau (Munsell 5 GY 5/8)
Bentuk daun	: Lanset
Ukuran daun	: Panjang 10,12 – 13,03 cm; Lebar 3,99 – 4,61 cm.
Warna daun	: Hijau gelap (Munsell 7.5 GY 4/6)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Munsell 7.5 GY 5/8)
Warna mahkota bunga	: Putih (Munsell 2.5 GY 8/2)
Warna kepala putik	: Kuning (Munsell 5 Y 8/12)
Warna benang sari	: Putih kekuningan (Munsell 5 Y 8/8)
Warna kotak sari	: Hijau kebiruan (Munsell 5 BG 5/6)
Umur mulai berbunga	: 29 - 38 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 75 - 90 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris memanjang
Ukuran buah	: Panjang 13,53 – 14,85 cm; Diameter 0,71 – 0,89 cm.
Warna buah muda	: Hijau gelap (Munsell 7.5 GY 5/6)
Warna buah tua	: Merah (Munsell 10 R 5/10)
Tebal kulit buah	: 0,09 – 0,12 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Oval pipih
Warna biji	: Krem (Munsell 2.5 GY 8/4)
Berat 1.000 biji	: 4,04 – 4,18 gram
Berat per buah	: 3,81 – 7,02 gram
Jumlah buah per tanaman	: 119 – 215
Berat buah per tanaman	: 0,47 – 0,93 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 11,21 – 23,45 ton
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 60,6 – 62,7 gram
Penciri utama	: Batang berwarna hijau, buah berbentuk silindris memanjang dan tidak memiliki pundak buah.
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman 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