



KEMENTERIAN PERTANIAN

BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN

DESKRIPSI VARIETAS BRMP BIOGEN



**BRMP
BIOGEN**



AGRO MODERN

**Balai Besar Perakitan dan Modernisasi Bioteknologi
dan Sumber Daya Genetik Pertanian**

Jl. Tentara Pelajar 3A, Bogor 16111; Telp. (0251) 8337975, 8339793, Faks. (0251) 8338820

Website: www.biogen.brmp.pertanian.go.id; E-mail: brmp.biogen@pertanian.go.id

DESKRIPSI CABAI MERAH VARIETAS BIOCALYA-AGRIHORTI

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 448/Kpts/PV.240/D/X11/2022, TANGGAL 13 DESEMBER 2022

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Kencana x AVPP 0207
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 50,67-65,67 cm
Bentuk penampang	: Bulat batang
Bentuk habitus	: Semi-tegak tanaman
Diameter batang	: 1,02-1,27 cm
Warna batang	: Hijau zaitun sedang (MOG 146A)
Intensitas pewarnaan	: Sedang antosianin pada buku
Bentuk daun	: Lanceolate
Ukuran daun	: P : 9,73-6,03 cm; L : 2,53-2,77 cm
Warna daun	: Hijau zaitun sedang (MOG 147A)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga kelopak	: Hijau kekuningan kuat (SYG 144A)
Mahkota	: Putih kekuningan (YW NN155A)
kepala putik	: Kuning kuat (SY N144B)
benang sari	: Ungu gelap (DV N92C)
Umur mulai berbunga	: 33-35 hst
Umur mulai panen	: 96-115 hst
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: P : 11,75-14,73 cm; L : 1,05-1,32 cm
Warna buah muda	: Hijau zaitun sedang (MOG 137A)
Warna buah tua	: Merah sedang (MR N45A)
Tebal kulit buah	: 0,78-1,11 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning terang (YL 10C)
Berat 1000 biji	: 9,41-5,48 g
Berat per buah	: 5,60-6,85 g
Jumlah buah per tanaman	: 127-157

Berat buah per tanaman	: 0,65-0,92 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap antraknos
Daya simpan buah pada suhu 24-27°C	: 11-14 hsp
Hasil buah per hektar	: 12,08-18,25 ton/ha
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,23-0,25 kg
Penciri utama	: 1. Kedalaman rongga tangkai buah termasuk sedang, kelopak buah non enveloping, sinuasi perikarp pada bagian basal buah termasuk kuat 2. Bentuk ujung buah agak runcing 3. Warna buah muda hijau zaitun sedang (MOG 137A)
Keunggulan varietas	: Tahan terhadap antraknos
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran menengah hingga dataran tinggi pada musim hujan