

DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI MERAH BIOCAVITA-AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Kencana x AVPP 0207
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 52,87 - 58,87 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Bentuk habitus tanaman	: Semi-tegak
Diameter batang	: 0,95 - 1,59 cm
Intensitas pewarnaan antosianin pada buku	: Kuat
Warna batang	: Hijau zaitun sedang (MOG 146A)
Bentuk daun	: <i>Lanceolate</i>
Ukuran daun	: P : 6,00 - 7,15 cm; l : 3,08 - 3,28 cm
Warna daun	: Hijau zaitun keabuan (GOG NN137A)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
kelopak	: Hijau kekuningan kuat (SYG 144A)
mahkota	: Putih kekuningan (YW NN155A)
kepala putik	: Hijau kekuningan kuat (SYG N144A)
benangsari	: Ungu gelap (DV N92C)
Umur mulai berbunga	: 36 - 39 hst
Umur mulai panen	: 98 - 112 hst
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: P : 11,38 - 13,56 cm; ø : 1,14 - 1,48 cm
Warna buah muda	: Hijau (MOG 137B)
Warna buah tua	: Merah (VR 45A)
Tebal kulit buah	: 0,96 - 1,19 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning terang (YL 10 C)
Berat 1000 biji	: 4,43 - 4,49 g
Berat per buah	: 7,28 - 8,34 g
Jumlah buah per tanaman	: 108 - 137
Berat buah per tanaman	: 0,74 - 0,92 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap antraknos

Daya simpan buah pada suhu 24 - 27 °C	: 12 - 15 hsp
Hasil buah per hektar	: 11,00 - 15,46 ton/ha
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,23 - 0,25 kg
Penciri utama	: 1. Bentuk habitus tanaman semi-tegak (<i>Intermediate</i>) 2. Bentuk kelopak buah non enveloping dengan bentuk kedalaman rongga tangkai buah dangkal 3. Warna buah muda hijau zaitun sedang (MOG 137B) 4. Warna buah tua merah cerah (VR 45A)
Keunggulan varietas	: Tahan terhadap antraknos
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran menengah hingga dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian (BB Biogen)
Pemulia	: Puji Lestari, Rinda Kirana, Tri Puji Priyatno, Mastur, Rerenstradika Tizar Terryana, Nazly Aswani, Kusmana
Peneliti	: Kristianto Nugroho, Tri Handayani, Ifa Manzila, Wartono, Redy Gaswanto, Habib Rijzaani, Dani Satyawan, I Made Tasma, Nur Azizah, Reflinur, Heni Krestini, I Nyoman Adhi Wardhana, Karden Mulya, Amalia, Prihaningsih, Pepen Ependi