

DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI MERAH BIOCALYA-AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Kencana x AVPP 0207
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 50,67 - 65,67 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Bentuk habitus tanaman	: Semi-tegak
Diameter batang	: 1,02 - 1,27 cm
Warna batang	: Hijau zaitun sedang (MOG 146A)
Intensitas pewarnaan antosianin pada buku	: Sedang
Bentuk daun	: <i>Lanceolate</i>
Ukuran daun	: p : 5,73 - 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; ø : 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	: 5,41 - 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 <i>non enveloping</i> , 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
Pemohon	: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian (BB Biogen)
Pemulia	: Puji Lestari, Tri Puji Priyatno, Rinda Kirana, Mastur, Rerenstradika Tizar Terryana, Nazly Aswani, Kusmana
Peneliti	: Kristianto Nugroho, Tri Handayani, Ifa Manzila, Redy Gaswanto, Habib Rijzaani, Dani Satyawan, I Made Tasma, Nur Azizah, Reflinur, Heni Krestini, I Nyoman Adhi Wardhana, Karden Mulya, Amalia Prihaningsih, Pepen Ependi