

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
MBCR 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: CR 84-15-10-7-5-5-2-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 118,83 – 120,37 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,49 – 1,56 cm
Warna batang	: Hijau gelap (RHS 144 A)
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: Panjang 5,60 – 5,90 cm; Lebar 4,18 – 4,80 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155 C)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 1 B)
Warna benang sari	: Abu – abu (RHS 189 C)
Umur mulai berbunga	: 45 – 47 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 110 – 111 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Mengerucut runcing
Ukuran buah	: Panjang 4,60 – 4,63 cm; Diameter 0,65 – 0,67 cm
Warna buah muda	: Hijau gelap (RHS 137 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 47 A)
Tebal kulit buah	: 1,12 – 1,19 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Seperti ginjal
Warna biji	: Kuning (RHS 11 B)
Berat 1.000 biji	: 3,32 – 3,57 gram
Berat per buah	: 3,66 – 3,82 gram
Jumlah buah per tanaman	: 165 – 171 buah
Berat buah per tanaman	: 532,95 – 541,90 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 10,94 – 11,75 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 66,40 – 71,40 gram
Penciri utama	: Bentuk daun bulat telur, warna daun hijau gelap (RHS 137 A), dan warna buah muda hijau gelap (RHS 137 A)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia	: Ir. Imam Pujiono
Peneliti	: Bagus Putra Permadi,SP, Agung Abdurrahman S (PT. Prabu Agro Mandiri)