

DESKRIPSI CALON VARIETAS

CABAI BESAR RUMPUN

Asal	: dalam Negeri (PT. Benih Primadona Kencana)
Silsilah	: (♀) CBA 22-78-52-43-06-17-38-15 X (♂) CBA 54-12-35-97-66-05-41E
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 80,7 – 101,5 cm
Bentuk penampang batang	: membulat
Diameter batang	: 0,9 – 1,4 cm
Warna batang	: hijau gelap berantosianin lemah (RHS 137 B)
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang : 9,2 – 12,6 cm, lebar : 3,8 – 5,7 cm
Warna daun	: hijau gelap (RHS 139 B)
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS 155 D)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 9 C)
Warna kotak sari bunga	: hijau (RHS 147 B)
Umur mulai berbunga	: 29,0 – 29,8 hst
Umur mulai panen	: 83,6 – 87,1 hst
Bentuk buah	: memanjang
Tingkat lengkungan/kurva buah	: lemah
Aspek kelopak buah	: non enveloping
Ukuran buah	: panjang 15,97 – 16,43 cm, lebar 1,42 – 1,47 cm
Warna buah muda	: hijau terang (RHS 137 B)
Warna buah tua	: merah (RHS 44 A)
Tebal kulit buah	: 1,25 – 1,35 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning muda (RHS 19 B)
Berat 1000 biji	: 5,1 – 5,6 gram
Berat per buah	: 14,13 – 15,23 gram
Jumlah buah per tanaman	: 90,45 – 99,55 buah
Berat buah per tanaman	: 1,28 – 1,38 kg
Daya simpan pada suhu 25-	: 5,6 – 5,8 hari

280C

Hasil buah per hektar	: 26,69 – 29,70 ton
Populasi per hektar	: 32.000 – 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 168,3 – 184,8 gram
Penciri utama	: tingkat lengkungan/kurva buah lemah, aspek kelopak buah non enveloping, warna buah muda hijau terang (RHS 137 B)
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran menengah di Kabupaten Lumajang pada musim hujan
Pemohon	: PT. Benih Primadona Kencana
Pemulia	: Abdul Minta
Peneliti	: Ita Rohita, Yusuf, Safailiyin, Fara Nadiatul Mila.