

DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI KERITING BAS CK 1193

Asal	: dalam Negeri (CV. Satya Agro Mandiri)
Silsilah	: ♀ CK 75-53-33-35-80-76-52-11 X ♂ CK 13-74-98-11-21-89-03-93
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 101,8 – 115,9 cm
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,6 – 1,1 cm
Warna batang	: - hijau (RHS 138 A) - intensitas perwarnaan antosianin pada buku : sedang
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang : 10,1 – 12,8 cm, lebar : 3,7 – 5,1 cm
Warna daun	: hijau gelap (RHS 139 B)
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS 157 C)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 A)
Warna kotak sari bunga	: hijau (RHS 147 B)
Umur mulai berbunga	: 29,1 – 32,5 hst
Umur panen	: 84,4 – 89,9 hst
Bentuk buah	: keriting memanjang
Kelopak buah aspek	: non enveloping
Ukuran buah	: panjang : 15,13 – 15,91 cm diameter : 0,93 – 0,94 cm
Warna buah muda	: hijau tua gelap (RHS 137 A)
Warna buah tua	: merah tua (RHS 45 A)
Tebal kulit buah	: 1,08 – 1,10 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: putih kekuningan (RHS 19 B)
Berat 1000 biji	: 4,81 – 5,55 gram
Berat per buah	: 5,77 – 6,19 gram
Jumlah buah per tanaman	: 172,4 – 188,2 buah
Berat buah per tanaman	: 1,00 – 1,12 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 9,3 – 9,8 hari
Berat buah per plot	: 36,72 – 39,52 kg
Hasil buah per hektar	: 19,63 – 20,76 ton

Populasi per hektar : 31.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 149,1 – 172,0 gram
Penciri utama : - warna batang : hijau (RHS 138 A) intensitas pewarnaan antosianin pada buku sedang
kelopak buah aspek : non enveloping
warna buah tua : merah tua 45 A)
Keunggulan varietas : potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi : sesuai di dataran rendah di kabupaten Jember pada musim hujan
Pemohon : CV. Setya Agro Mandiri
Pemulia : Sampun Basuki
Peneliti : Galuh sukma pernata, Taufik Hidayat, Cristyaningrum, Priyonggo