

DESKRIPSI CALON VARIETAS

CABAI RAWIT LS 148

Asal	: Dalam negeri (CV. BERKAH AGRO MANDIRI)
Silsilah	: CR-06-10-81-111-33-16-108-44-78-16
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 119,5 – 140,1 cm
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,8 – 1,4 cm
Warna batang	: Strong Yellow Green (RHS 144 B)
Bentuk daun	: Ovate
Ukuran daun	: Panjang 8,0 – 13,1 cm Lebar 4,2 – 7,1 cm
Warna daun	: Moderate Olive green (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Strong Yellow Green (RHS 143 A)
Warna mahkota bunga	: Yellowish White (RHS 155 D)
Warna kepala putik bunga	: Pinkish White (RHS 155 C)
Warna kotak sari bunga	: Strong Yellowish Green (RHS 141 C)
Umur mulai berbunga	: 45,3 – 47,6 hst
Umur panen	: 97,3 – 103,3 hst
Bentuk buah	: Kotak / bell
Bentuk ujung buah	: Moderately depressed
Penampang melintang	: Rata
Ukuran buah	: Panjang 4,30 – 4,36 cm Diameter 1,45 – 1,53 cm
Warna buah muda muda	: Brilliant Yellow Green (RHS 150 C)
Warna buah tua	: Vivid Reddish Orange (RHS 44 B)
Tebal kulit buah	: 1,24 – 1,38 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Light Orange Yellow (RHS 16 B)
Berat 1000 biji	: 5,14 – 5,85 gram
Berat per buah	: 2,50 – 2,61 gram

Jumlah buah per tanaman	:	243,9 – 287,2 buah
Berat buah per tanaman	:	0,65 – 0,71 kg
Daya simpan buah	:	5,1 – 5,8 hari
Hasil buah per hektar	:	13,34 – 14,16ton
Populasi per hektar	:	32.000 – 34.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	169,62 – 193,05 gram
Penciri utama	:	Bentuk buah kotak/bell, warna buah merah tua Vivid Reddish Orange (RHS 44 B), dan bentuk penampang melintang buah rata.
Keunggulan varietas	:	potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	sesuai di dataran rendah di kabupaten Kediri pada musim kemarau
Pemohon	:	CV. Berkah Agro Mandiri
Pemulia	:	Subur Santoso
Peneliti	:	Giti Zubaidah, M. Mada Ariwijaya, Santiaji