

DESKRIPSI CALON VARIETAS CABAI RAWIT CR609

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: CR 236-0-4-3-2-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi Tanaman	: 113,00 – 121,64 cm
Bentuk habitus tanaman	: Tegak
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,35 – 1,45 cm
Warna batang	: <i>Yellow-Green Group 146A-Moderate Olive Green</i>
Warna daun	: <i>Green Group NN137B-Greyish Olive Green</i>
Bentuk daun	: Bulat telur (<i>ovate</i>) Undulasi pada tepi daun lemah
Panjang daun	: 9,45 – 11,00 cm
Tipe pembungaan	: 4,77 – 5,59 cm
Tipe pembungaan	: Dalam tandan 2
Bentuk bunga	: Seperti bintang Kepala putik muncul diatas kepala sari
Warna Bunga	
kelopak	: <i>Green Group 143C-Strong Yellow Green</i>
mahkota	: <i>Yellow-Green Group 145D-Light Yellow Green</i>
kepala putik	: <i>Yellow-Green Group 149A-Pale Yellow Green</i>
benang sari	: <i>Violet Group 85A-Light Purple</i>
Umur mulai berbunga	: 50 – 54 HST
Umur mulai panen	: 109 – 115 HST
Bentuk buah	: - Berbentuk segitiga sempit (<i>narrowly triangular</i>) dan memanjang - Pangkal buah berpundak rata Ujung buah meruncing (<i>pointed</i>) - Sinuasi perikarp bagian basal medium
Panjang buah	: 6,92 – 7,49 cm
Diameter buah	: 1,07 – 1,25 cm
Panjang tangkai buah	: 3,36 – 3,77 cm
Warna buah	
- buah muda	: <i>Yellow-Green Group N144B-Strong Yellow</i>
- buah masak	: <i>Red Group 44A-Vivid Red</i>
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Tebal daging buah	: 1,04 – 1,32 mm
Rasa daging buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: <i>Yellow-Orange Group 15D-Light Yellow</i>
Berat 1000 biji	: 3,61 – 3,90 gram
Berat per buah	: 3,71 – 4,30 gram
Jumlah buah per tanaman	: 232 – 303 buah

Berat buah per tanaman	:	729,75 – 1.000,55 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 C	:	6 – 8 hari
Hasil buah per hektar	:	10,06 – 13,73 ton
Populasi per hektar	:	19.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	85,74 – 102,38 gram
Penciri utama	:	- Tipe pembungaan dalam tandan 2 - Bentuk buah segitiga sempit (<i>narrowly triangular</i>) dan memanjang dengan sinuasi perikarp bagian basal medium
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi 10,06 – 13,73 ton per ha
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik di wilayah dataran tinggi Kabupaten Bandung Barat di musim hujan
Pemohon	:	CV. Nusa Heulang
Pemulia	:	Nurul Hidayati dan Arkom
Peneliti	:	Arimah Andriani, Fahrizal Sefriyadi, Idham Kholid, Rafeeda Fauziyana