

DESKRIPSI CALON VARIETAS CABAI RAWIT DIYANA

Asal	: PT Tunas Agro Persada
Silsilah	: CB.0031-RH
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 100,97 – 126,53 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,12 – 1,35 cm
Warna batang	: Strong Yellow Green (RHS 144 A)
Bentuk daun	: <i>Lanceolate</i>
Ukuran daun	: Panjang 7,61 – 9,74 cm Lebar 4,24 – 5,62 cm
Warna daun	: Moderate Olive Green (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Strong Yellow Green (RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	: Brilliant Yellow Green (RHS 150 C)
Warna kepala putik	: Strong Yellowish Green (RHS 144 A)
Warna benangsari	: Moderate Yellow (RHS 162 A)
Umur mulai berbunga	: 34 – 41 hari setelah tanam
Umur panen	: 80 – 91 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Mengerucut, tipe kulit buah tidak halus, ujung buah meruncing lancip.
Ukuran buah	: Panjang 5,24 – 6,22 cm Diameter 1,18 – 1,39 cm
Warna kulit buah muda	: Moderate Olive Green (RHS 137 A)
Warna kulit buah tua	: Vivid Red (RHS 44 A)
Tebal kulit buah	: 0,93 – 1,35 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 11 B)
Berat 1000 biji	: 3,99 – 4,14 g
Berat per buah	: 2,76 – 3,71 g
Jumlah buah per tanaman	: 321,98 – 436,73 buah
Berat buah per tanaman	: 928,95 – 1039,69 g
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 7,75 – 8,25 hari
Hasil buah per hektar	: 10,84 – 12,71 ton
Populasi per hektar	: 19.653 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 98,01 – 101,70 g
Penciri utama	: - Tipe Kulit buah tidak halus dengan ujung buah meruncing lancip - Tangkai buah membengkok - Warna benang Moderate yellow (RHS 162A).
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi (10,84 – 12,71 ton/ha)

Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di kabupaten Demak, Prov Jawa Tengah pada musim kemarau dan penghujan
Pemohon	:	PT Tunas Agro Persada
Pemulia	:	Mirfan Chandra Y (PT Tunas Agro Persada)
Peneliti	:	Arif Ludianzah, Mirza Bintang A