

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 084/Kpts/SR.120/D.2.7/10/2014

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
CR 5243

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: CR 10869 (F) x CR 15900 (M)
Golongan varietas	: hibrida
Golongan spesies	: <i>Capsicum annum</i> L
Tinggi tanaman	: 69,0 – 92,0 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,2 – 1,4 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 4,5 – 5,2 cm; lebar 2,7 – 4,8 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: ungu
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 64 – 66 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 5,4 – 5,8 cm; diameter 0,68 – 0,72 cm
Warna buah muda	: hijau muda (munsell 2,5 GY, 8/12) semburat ungu
Warna buah tua	: merah (5 R 4/10)
Tebal kulit buah	: 1,0 – 1,3 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: putih kecoklatan
Berat 1.000 biji	: 3,2 – 3,6 g
Berat per buah	: 2,47 – 2,60 g
Jumlah buah per tanaman	: 201 – 215 buah
Berat buah per tanaman	: 492 – 540 g
Ketahanan terhadap penyakit	: tahan terhadap bakteri layu
Daya simpan buah pada suhu (25 – 28 °C)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 11,97 – 13,14 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 94,11 – 105,88 g
Penciri utama	: terdapat semburat ungu pada buah muda (rata - rata 44 % dari jumlah buah), bentuk buah silindris mengerucut dengan ujung buah tidak berlekuk
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi, umur panen genjah, tahan bakteri layu
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik didataran tinggi, dengan ketinggian lokasi 900 – 1.100 m dpl

Pemohon : PT. East West Seed Indonesia
Pemulia : Ardiyan Yuliandri, Sunardi
Peneliti : Tukiman Misidi, Abdul Kohar, M. Taufik Hariyadi,
Dirayati Nur I.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM