

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1956/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
SMR 22

Asal	:	CV. Agro Bumi Asri Sejahtera Blitar
Silsilah	:	pemurnian CR 1030
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	:	43,6 – 89,1 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,5 – 1,1 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	jorong
Ukuran daun	:	panjang 9,4 – 16,4 cm, lebar 4,3 – 6,0 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih kekuningan
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benangsari	:	ungu
Umur mulai berbunga	:	56 – 65 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	98 – 135 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	kerucut memanjang
Ukuran buah	:	panjang 5,0 – 5,1 cm, diameter 0,8 – 1,1 cm
Warna buah muda	:	putih kekuningan
Warna buah tua	:	merah oranye
Tebal kulit buah	:	0,10 – 0,11 mm
Rasa buah	:	pedas
Aroma buah	:	tidak sengak
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	kuning
Berat 1.000 biji	:	4,4 – 4,6 g
Berat per buah	:	1,7 – 2,2 g
Jumlah buah per tanaman	:	307 – 433 buah
Berat buah per tanaman	:	305,3 – 802,8 g
Daya simpan buah pada suhu 28 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	12,40 – 14,55 ton/ha
Populasi per hektar	:	20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	80 – 90 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 110 – 245 m dpl
Pengusul	:	CV. Agro Bumi Asri Sejahtera Blitar dan UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur
Peneliti	:	Lilik Dami Astutik, Heru Efendi (CV. Agro Bumi Asri Sejahtera), Moch. Choirur R., Agus Pratomo, Sunarni S., Sudaryanto, Hari Mularsono, Sumarno (UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO