

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2081/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

**DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
SONAR**

Asal	:	PT. BISI INTERNATIONAL Tbk, Indonesia
Silsilah	:	(HP-1061A x HP-1061B) x HP-1061C
Golongan varietas	:	hibrida silang ganda
Tinggi tanaman	:	85 – 110 cm
Bentuk kanopi	:	kompak
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,0 – 1,1 cm
Warna batang	:	hijau bergaris ungu
Bentuk daun	:	oval
Ukuran daun	:	panjang 10 – 11 cm, lebar 4,0 – 4,5 cm
Warna daun	:	hijau gelap
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	lancip
Permukaan daun	:	agak kasar
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kotaksari	:	ungu
Warna kepala putik	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 helai
Jumlah kotaksari	:	5 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	27 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	80 – 84 hari setelah tanam
Tipe buah	:	rawit
Bentuk buah	:	silindris
Bentuk ujung buah	:	lancip
Ukuran buah	:	panjang 4,2 – 5,4 cm, diameter 0,5 – 0,7 cm
Warna buah muda	:	hijau gelap
Warna buah tua	:	merah cerah
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	1,0 – 1,2 mm
Rasa buah	:	sangat pedas
Kandungan capsicin	:	595.500 scoville unit
Berat per buah	:	2,0 – 2,5 g
Berat buah per tanaman	:	632 – 919 g
Berat 1.000 biji	:	3,8 – 4,0 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 27 °C)	:	8 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	10 – 16 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 150 – 1.050 m dpl
Pengusul	:	PT. BISI INTERNATIONAL Tbk
Peneliti	:	Kim In Tae, Mulyantoro, Andi W., Danang W. Tauchid (PT. BISI INTERNATIONAL Tbk)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO