

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 643/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

**DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
SANTA 32**

Asal	:	Nong Woo Bio, Korea
Silsilah	:	HP.172-1-2-2-3-4-33-31-3-1-2 (F) x HP.98-1-2-3-2-22-31-24-7-8-12 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	95,2 – 96,9 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,1 – 1,2 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	jorong agak memanjang
Ukuran daun	:	panjang 10,7 – 11,6 cm, lebar 5,2 – 5,5 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	halus
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 helai
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benangsari	:	putih kekuningan
Jumlah kotaksari	:	5 buah
Warna tangkai bunga	:	hijau
Umur mulai berbunga	:	26 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	86 – 87 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	memanjang
Bentuk ujung buah	:	runcing
Ukuran buah	:	panjang 17,1 – 18,1 cm, diameter 1,4 – 1,6 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah mengkilap
Permukaan kulit buah	:	halus
Tebal kulit buah	:	1,15 – 1,22 mm
Rasa buah	:	agak pedas
Berat 1.000 biji	:	3,92 – 4,01 g
Berat per buah	:	11,60 – 13,98 g
Jumlah buah per tanaman	:	91 – 98 buah
Berat buah per tanaman	:	1,14 – 1,28 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 – 30 °C	:	8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	21,49 – 23,99 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	90 – 100 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 470 – 680 m dpl
Pengusul	:	PT. Koreana Seed Indonesia, UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur
Peneliti	:	You Yung Kwun (Nongwoo Bio), Kang Sung Goo (PT. Koreana Seed Indonesia), Agus Pratomo (UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO