

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 648/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS P SADA 700

Asal	:	Nong Woo Bio, Korea
Silsilah	:	HP.378-1-2-3-11-21-33-34-55-56 (F) x HP.8778-1-2-3-32-23-4-12-42-21 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	:	93,2 – 97,5 cm
Kerapatan kanopi	:	rapat
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,4 – 1,6 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 11,0 – 11,9 cm, lebar 5,4 – 5,7 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	agak lancip
Permukaan daun	:	halus mengkilap
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 tua
Umur mulai berbunga	:	25 – 26 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	91 – 92 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris memanjang
Bentuk ujung buah	:	lancip
Ukuran buah	:	panjang 15,0 – 15,8 cm, diameter 1,6 – 1,9 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah menyala
Permukaan kulit buah	:	halus mengkilap
Tebal kulit buah	:	1,66 – 1,71 mm
Rasa buah	:	agak pedas
Berat 1.000 biji	:	4,09 – 4,31 g
Berat per buah	:	14,21 – 17,20 g
Jumlah buah per tanaman	:	100 – 107 buah
Berat buah per tanaman	:	1,52 – 1,73 kg
Daya simpan buah pada suhu (24 – 30 °C)	:	7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah	:	26,46 – 30,88 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 120 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