

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2289/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
PILAR

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: 3481 F x 4288 M
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 110 – 120 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,6 – 2,1 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 8 – 10 cm, lebar 4,3 – 5,6 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning muda
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 40 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 108 – 112 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindrikal
Ukuran buah	: panjang 16,53 – 16,56 cm, diameter 1,70 – 1,72 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: merah cerah
Tebal kulit buah	: 1,0 – 1,5 mm
Rasa buah	: pedas
Warna biji	: krem
Bentuk biji	: bulat
Berat 1.000 biji	: 5,5 – 6,0 g
Berat per buah	: 19,3 – 19,3 g
Jumlah buah per tanaman	: 76 – 83 buah
Berat buah per tanaman	: 1,45 – 1,58 kg
Kandungan vitamin C	: 178 – 185 mg/100 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 30 °C)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 24,36 – 27,00 ton/ha
Populasi per hektar	: 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 130 – 140 g
Ketahanan terhadap penyakit Layu	: sangat tahan
Bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>	: sangat tahan
Ketahanan terhadap penyakit Busuk	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 900 – 1.100 m dpl
Batang <i>Phytophthora capsici</i>	: PT. East West Seed Indonesia
Keterangan	: Aji Supriyadi, Jumadi, Asep Harpenas (PT. East West Seed Indonesia)
Pengusul	
Peneliti	

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO