

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 618/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

**DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
PIMA HOT**

Asal	: PT. Inko Seed Makmur
Silsilah	: BN 001 x BN 005-0010
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 90 – 100 cm
Kerapatan kanopi	: agak rapat
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,1 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 11,0 – 11,2 cm, lebar 3,5 – 4,2 cm
Warna daun	: hijau tua
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: licin
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Jumlah helai mahkota bunga	: 5 – 6 helai
Warna kepala putik	: kuning kecoklatan
Warna benangsari	: biru keunguan
Jumlah kotaksari	: 5 – 6 buah
Warna tangkai bunga	: hijau
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 85 – 100 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Bentuk ujung buah	: meruncing berparuh
Ukuran buah	: panjang 13,0 – 15,0 cm, diameter 1,5 – 2,1 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah terang
Permukaan kulit buah	: halus
Tebal kulit buah	: 2,4 – 2,5 mm
Rasa buah	: pedas
Berat 1.000 biji	: 4,50 – 4,63 g
Berat per buah	: 18 – 21 g
Jumlah buah per tanaman	: 100 – 107 buah
Berat buah per tanaman	: 1,8 – 2,3 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 31 – 32 ton/ha
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 69 – 83 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 440 – 680 m dpl
Pengusul	: PT. Inko Seed Makmur
Peneliti	: Eka Sudha Purnama, Dadi Rusmada (PT. Inko Seed Makmur), Mariani Prajadinata, Dedi Ruswandi, Dais Sriyatun, Wawan Suwandi, Mamat Rahmat, Titin Sumaryati, Iwan Ruswandi, Azam Bastari (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**