

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 872/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
IMPERIAL 10

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: persilangan antara HP 10010A dan HP 10010B dengan HP 10010C
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 110,5 – 132,5 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,7 – 2,1 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: panjang 9,5 – 11,0 cm, lebar 3,2 – 5,5 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih bercak ungu
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: ungu
Umur mulai berbunga	: 31 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 76 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ukuran buah	: panjang 14,37 – 16,17 cm, diameter 1,19 – 1,34 cm
Warna buah muda	: hijau muda kekuningan
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 0,15 – 0,20 cm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 4,4 – 4,5 g
Berat per buah	: 10,85 – 12,35 g
Jumlah buah per tanaman	: 151 – 185 buah
Berat buah per tanaman	: 1.564,67 – 1.919,67 g
Daya simpan buah pada suhu (25 – 28 °C)	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,46 – 40,31 ton
Populasi per hektar	: 21.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 80 – 90 g
Penciri utama	: mahkota bunga berwarna putih bercak ungu
Keunggulan varietas	: jumlah buah per tanaman banyak, hasil buah per tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 150 – 300 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Andi Wahyono, Antonius Dwiyono, Mulyantoro
Peneliti	: Zainuri, Samsul Muarif, Nurfaizin

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM