

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 015/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
HPT 1730

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: persilangan antara HPT 1730A dan HPT 1730B dengan HPT 1730C
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 77,5 – 135,2 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,00 – 1,37 cm
Warna batang	: hijau (GG 140C)
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: panjang 7,75 – 9,21 cm, lebar 3,12 – 3,85 cm
Warna daun	: hijau (GG N137A)
Bentuk bunga	: bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (GG 143A)
Warna mahkota bunga	: putih bercak ungu (WG NN155B + VG 85C)
Warna kepala putik	: putih (GGG 188A)
Warna benangsari	: ungu (PG 76C)
Umur mulai berbunga	: 31 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 75 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ukuran buah	: panjang 13,19 – 15,24 cm, diameter 1,27 – 1,46 cm
Warna buah muda	: hijau muda (YGG 144A)
Warna buah tua	: merah (RG 44A)
Tebal kulit buah	: 0,12 – 0,17 cm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: coklat (YOG 15D)
Berat 1.000 biji	: 4,80 – 5,00 g
Berat per buah	: 14,42 – 15,33 g
Jumlah buah per tanaman	: 66 – 88 buah
Berat buah per tanaman	: 1.198,33 – 1.525,00 g
Daya simpan buah pada suhu (25 – 28 °C)	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 25,69 – 33,03 ton
Populasi per hektar	: 21.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 90 – 100 g
Penciri utama	: mahkota bunga berwarna putih bercak ungu dan warna buah mentah berwarna hijau muda
Keunggulan varietas	: jumlah buah pertanaman banyak (66-88) dan hasil buah pertanaman tinggi (1.198,33 – 1.525,00 g)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada ketinggian 400 – 650 m dpl pada musim hujan dan kemarau
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Andi Wahyono, Antonius Dwiyono, Nursanti S., Mulyantoro
Peneliti	: Zainuri, Samsul Muarif, Nurfaizin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM