

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
MACHO

Asal	: Winall Hi-tech Seed China
Silsilah	: HP <sub>25-21-14-7-6-3-1</sub> (F) x HP <sub>18-15-10-5-4-2-1</sub> (M)
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 93,6 – 98,6 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,3 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: meruncing
Ukuran daun	: panjang 8,0 – 10,5 cm, lebar 3,5 – 4,5 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning keputihan
Warna benangsari	: ungu
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 102 – 104 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat memanjang
Ukuran buah	: panjang 14,6 – 16,2 cm, diameter 1,4 – 1,5 cm
Warna buah muda	: hijau gelap
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,6 – 1,9 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning keemasan
Berat 1.000 biji	: 5,7 – 5,9 g
Berat per buah	: 14,83 – 15,60 g
Jumlah buah per tanaman	: 87 – 92 buah
Berat buah per tanaman	: 1,31 – 1,41 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 – 26 °C	: 7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 32,13 – 34,56 ton
Populasi per hektar	: 24.520 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 139,8 – 144,7 g
Penciri utama	: warna buah muda hijau gelap dan ukuran buah panjang
Keunggulan varietas	: potensi produksi per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 750 – 1.280 m dpl, baik di musim kemarau maupun penghujan
Pemohon	: PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia	: Yang Kun
Peneliti	: Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM