

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 6646/Kpts/SR.120/12/2012

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
ANGGI

Asal	: WInall Hi-tech Seed China
Silsilah	: HP ₁₅₋₁₃₋₁₀₋₆₋₄₋₂₋₁ (F) x HP ₂₇₋₂₀₋₁₄₋₅₋₃₋₂₋₁ (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 95,60 – 98,65 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 – 9 cm, lebar 3,0 – 3,5 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: ungu
Umur mulai berbunga	: 28 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 103,0 – 104,7 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat memanjang
Ukuran buah	: panjang 15,02 – 16,36 cm, diameter 1,33 – 1,57 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah tua	: merah tua
Tebal kulit buah	: 1,6 – 2,0 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning keemasan
Berat 1.000 biji	: 5,8 – 6,0 g
Berat per buah	: 14,9 – 15,8 g
Jumlah buah per tanaman	: 86,5 – 91,7 buah
Berat buah per tanaman	: 1,29 – 1,45 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 – 26 °C	: 7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,61 – 35,69 ton
Populasi per hektar	: 24.560 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 142,5 – 149,4 g
Penciri utama	: warna buah muda hijau tua, ukuran buah panjang
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 750 – 1.280 m dpl pada musim kemarau dan musim hujan
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