

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 030/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2016

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
AFN CB 02

Asal	:	Introduksi Thailand (Visarus Seed Company Limited, Thailand
Silsilah	:	CH 318 (♀) x CH 563(♂)
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	86,93 – 88,40 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,22 – 1,41 cm
Warna batang	:	Hijau tua (RHS 139 B)
Bentuk daun	:	Bulat telur
Ukuran daun	:	Panjang 8,67 – 9,40 cm; Lebar 3,83 – 4,27 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 139 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 135 B)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 157 A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 139 C)
Warna benang sari	:	Ungu (RHS N 77 C)
Umur mulai berbunga	:	31 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	83 - 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 14,63 – 16,26 cm; Diameter 1,55 – 1,60 cm.
Warna buah muda	:	Hijau tua (RHS 139 A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS 46 B)
Tebal kulit buah	:	1,76 – 1,82 mm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning (RHS 9 C)
Berat 1.000 biji	:	4,71 – 4,91 gram
Berat per buah	:	15,97 – 17,13 gram
Jumlah buah per tanaman	:	68 - 76 buah
Berat buah per tanaman	:	1,15 – 1,21 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 27 °C	:	6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	14,68 – 15,48 ton
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	104,67 – 109,11 gram
Penciri utama	:	Bentuk daun bulat telur; Warna buah muda hijau tua (RHS 139 A); warna buah tua merah (RHS 46 B); ujung buah meruncing.
Keunggulan varietas	:	Daya simpan lama (6 – 8 hari setelah panen)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Agro Farmaka Nusantara
: Anun Kaewkantha
: Herbrani Adi Raharjo, Nina Indah
Kumalasari, Taufiq Rokhman, Rizky
Fauzan

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO