

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 029/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2016

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
AFN CB 01

Asal	:	Introduksi Thailand (Visarus Seed Company Limited, Thailand
Silsilah	:	CH 557 (♀) x CH 641(♂)
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	94,70 – 104,23 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,54 – 1,67 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 135 A)
Bentuk daun	:	Oval
Ukuran daun	:	Panjang 8,86 – 12,09 cm; Lebar 4,63 – 5,63 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS 135 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 142 A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 157 A)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 157 A)
Warna benang sari	:	Ungu (RHS N 77 C)
Umur mulai berbunga	:	35 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	98 – 101 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris meruncing
Ukuran buah	:	Panjang 16,74 – 17,51 cm; Diameter 2,36 – 2,65 cm.
Warna buah muda	:	Hijau muda (RHS 142 A)
Warna buah tua	:	Merah oranye (RHS N 30 A)
Tebal kulit buah	:	1,83 – 2,14 mm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning jerami (RHS 9 C)
Berat 1.000 biji	:	6,0 – 6,2 gram
Berat per buah	:	35,13 – 39,00 gram
Jumlah buah per tanaman	:	39 – 41 buah
Berat buah per tanaman	:	1,43 – 1,52 kg
Daya simpan buah pada suhu 24 - 27 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	22,81 – 24,25 ton
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	133,7 – 137,3 gram
Penciri utama	:	Warna buah muda : hijau muda (RHS 142 A); Bentuk pangkal buah datar; Bentuk buah silindris meruncing; Warna buah tua : merah oranye (RHS N 30 A); Jumlah rongga buah 2 – 3; Warna ungu pada batang lemah.
Keunggulan varietas	:	Berat per buah tinggi (35,13 – 39,00 gram); Hasil buah per hektar tinggi 22,81 – 24,25 ton/ha.
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