

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 039/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI CABAI HIAS VARIETAS
AYESHA IPB

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi pedigree dari persilangan IPB C318 x IPB C320
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Bentuk tajuk	:	Tegak
Lebar tajuk	:	40.47-77.57 cm
Tinggi tanaman	:	27.00-32.00 cm
Pemendekan ruas	:	Tidak ada
Tinggi dikotomus	:	7.73-10.40 cm
Panjang ruas pertama	:	1.3-4.2 cm
Bentuk penampang batang	:	Membulat
Diameter batang	:	4.10-5.40 mm
Warna batang	:	Hijau (RHS <i>green group</i> 143-C)
Bentuk daun	:	Lanceolate
Ukuran daun	:	Panjang 4.33-5.67 cm
	:	Lebar 2.00-2.47 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS <i>green group</i> 137-C)
Tepi daun	:	Rata
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Rambut permukaan daun bagian atas	:	Halus (tidak berbulu)
Rambut permukaan daun bagian bawah	:	Halus (tidak berbulu)
Bentuk bunga	:	Seperti lonceng
Posisi bunga	:	Tegak ke atas
Posisi stigma	:	Lebih tinggi dari benang sari
Warna tangkai bunga	:	Hijau (RHS 143 C)
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS <i>green group</i> 143 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS <i>white group</i> NN155 D)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS 145 C)
Warna tangkai putik	:	Putih (RHS NN155 D)
Warna benang sari	:	Hijau (RHS 136 A)
Umur mulai berbunga	:	10-15 HST
Umur mulai panen	:	62-77 HST
Bentuk buah	:	triangular
Posisi Buah	:	Tegak ke atas
Bentuk penampang buah	:	Berombak
Lekukan di pangkal buah	:	Rata
Tekstur permukaan buah	:	Halus
Bentuk pangkal buah	:	Rompang (truncate)
Bentuk ujung buah	:	Tumpul
Warna tangkai buah	:	Hijau (RHS 143 C)
Jumlah rongga buah	:	2 (Dua)
Bobot buah	:	1.09-1.35 g
Ukuran buah	:	Panjang 2.25-2.44 cm
	:	Diameter 10.52-11.35 mm
Tebal daging buah	:	1.05-1.22 mm
Panjang tangkai buah	:	1.72-1.91 cm
Jumlah buah per tanaman	:	68-142 buah
Bobot per tanaman	:	42,04-101,17 g
Warna buah muda	:	Kuning kehijauan (RHS <i>yellow green group</i> 145 C)
Warna buah intermediate	:	Oranye (RHS <i>orange group</i> N25 B)
Warna buah matang	:	Oranye tua kemerahan (RHS <i>orange red</i> N30 B)
Rasa buah	:	Pedas

Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Kuning jerami (RHS 11 C)
Bobot 1000 biji	: 3,72-3,73 g
Populasi per hektar	: 160.000 pot
Kebutuhan benih per hektar	: 76 – 80 g
Penciri utama	: 1. Bentuk buah triangular 2. Warna buah muda kuning kehijauan (RHS <i>yellow green group</i> 145-C), 3. Warna buah tua oranye tua kemerahan (RHS <i>orange red</i> N30B)
Keunggulan varietas	: 1. Umur berbunga pertama tergolong cepat (10-15 HST) 2. Tanaman pendek dengan tinggi tanaman 27-32 cm 3. Tinggi dikotomus 7.73-10.40 cm
Wilayah adaptasi	: Rumah kaca dataran rendah(0-250 mdpl) Kabupaten Bogor
Pemulia	: Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Syarifah Iis Aisyah, Dewi Sukma, Sulassih, Arya Widura Ritonga, Muhammad Ridha Alfarabi Istiqlal, Abdul Hakim
Peneliti	: Darda Efendi, Ketty Suketi, Undang, Tiara Yudilastari, Ratih Lestari, Elsa Tirta Wulandari, Bagas Akmal, Devi Alvida

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO