

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 038/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI CABAI HIAS VARIETAS  
SYAKIRA IPB

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi pedigree dari persilangan IPB C318 x IPB C092
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Habitus	:	Kompak
Lebar tajuk	:	45,01-72,03 cm
Tinggi tanaman	:	27,00-32,00 cm
Pemendekan ruas	:	Tidak ada
Tinggi dikotomus	:	10,70-11,33 cm
Panjang ruas pertama	:	1,2-4,7 cm
Bentuk penampang batang	:	Membulat
Diameter batang	:	0,42 – 0,43 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS NN137 C)
Bentuk daun	:	Lanceolat
Ukuran daun	:	Panjang 5,80 – 6,93cm Lebar 2,53 – 3,13 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN137 C)
Tepi daun	:	Rata
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Permukaan daun bagian atas	:	Halus (tidak berbulu)
Permukaan daun bagian bawah	:	Halus (tidak berbulu)
Bentuk bunga	:	Seperti lonceng
Posisi bunga	:	Tegak ke atas
Posisi stigma	:	Di bawah benang sari
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 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	:	16-28 HST
Umur mulai panen	:	62-73 HST
Bentuk buah	:	Segitiga menyempit ( <i>narrow triangular</i> )
Posisi Buah	:	Tegak ke atas
Bentuk penampang buah	:	Berombak
Lekukan di pangkal buah	:	Dangkal
Tekstur permukaan buah	:	Licin dan sedikit berlekuk
Bentuk pangkal buah	:	Tumpul
Bentuk ujung buah	:	Meruncing ( <i>acute</i> )
Warna tangkai buah	:	Hijau (RHS 143 C)
Jumlah rongga buah	:	2 (Dua)
Bobot buah	:	1,36 – 1,77 g
Ukuran buah	:	Panjang 4,15 – 4,64 cm Diameter 0,57 – 0,71 cm
Tebal daging buah	:	1,12-1,19 mm
Panjang tangkai buah	:	2.43 – 2.69 cm
Jumlah buah per tanaman	:	57 - 149 buah

Bobot buah per tanaman	: 55,53 – 122,44 g
Warna buah muda	: Kuning (RHS 145 C)
Warna buah intermediat	: Oranye (RHS N25 A) dan Oranye Tua (RHS N30 A)
Warna buah matang	: Merah (RHS 44 A)
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Kuning jerami (RHS 11 C)
Bobot 1000 biji	: 4,06-4,08 g
Populasi per hektar	: 16.000 pot
Kebutuhan benih per hektar	: 81 - 85 g
Penciri utama	: 1. Warna buah muda kuning (154 D) 2. Warna kelopak hijau (143 C). 3. Warna tangkai bunga hijau (143 C)
Keunggulan varietas	: 1. Memiliki 3warna intermediet (Kuning– oranye – oranye tua) 2. Memiliki bentuk buah yang menarik (ramping, agak memanjang dan berlekuk). 3. Memiliki habitus tanaman yang kompak
Wilayah adaptasi	: Rumah kaca dataran rendah (0-250 mdpl) Kabupaten Bogor
Pemulia	: Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Syarifah lis Aisyah Dewi Sukma, Sulassih, Arya Widura Ritonga, M. Ridha Alfarabi Istiqlal, Abdul Hakim
Peneliti	: Darda Efendi, Ketty Suketi, Undang, Tiara Yudilastari, Ratih Lestari, Elsa Tirta Wulandari, Bagas Akmala

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO