

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 041/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
GS401

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	CR 027-85-29-12-8-4-2-0
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Tinggi tanaman	:	115,03 - 132,04 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,23 - 1,45 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS2915 NN137B)
Bentuk daun	:	Jorong membulat
Ukuran daun	:	Panjang 11,79-13,77cm; Lebar 6,25-7,19 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS2015 NN137A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau-kuning (RHS2015 144A)
Warna mahkota bunga	:	Hijau-kuning (RHS2015 150D)
Warna kepala putik	:	Hijau-kuning (RHS2015 150D)
Warna tangkai kotak sari	:	Ungu tua (RHS2015 79A)
Warna benangsari	:	Kuning-hijau (RHS2015 1D)
Umur mulai berbunga	:	36-39 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	91-96 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Silindris memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 4,43-4,69 cm; Diameter 1,48-1,61 cm
Warna buah muda	:	Hijau-kuning (RHS2015 145B)
Warna buah tua	:	Merah (RHS2015 44B)
Tebal kulit buah	:	1,69-1,90 mm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Putih-kuning (RHS2015 158A)
Berat 1.000 biji	:	4,67-4,70 gram
Berat per buah	:	3,70-4,03 gram
Jumlah buah per tanaman	:	217-246 buah
Berat buah pertanaman	:	0,83-0,89 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	:	9-10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	21,53-26,26 ton
Populasi per hektar	:	26.000-27.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	138,38-139,40 gram
Penciri utama	:	Bentuk daun jorong membulat, warna tangkai kotak sari putih ungu (RHS2015 79A), bentuk buah silindris memanjang dan warna buah muda hijau-kuning (RHS2015 145B)
Keunggulan varietas	:	Mempunyai jumlah buah per tanaman banyak (217-246 buah), berat buah per tanaman besar (0,83-0,89 kg) dan produksi buah per hektar tinggi (21,53-26,26 ton)

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember
pada musim kemarau
Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia
Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
Peneliti : Mohamad Samsul Arifin dan Siti Asfiroh

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO