

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 060/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2017

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
S 801

Asal	:	Introduksi dari Jepang / Sakata Seed Corp
Silsilah	:	♀ Sca ₁₁₋₀₃₋₀₉₋₂₂₋₇₃₋₀₆₋₁₂₋₃₁ X ♂ Sca ₂₁₋₁₂₋₁₉₋₀₅₋₀₈₋₀₄₋₃₅₋₅₂
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	85,05 – 114,50 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,71 – 2,30 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 137 C) antosianin pada buku batang kuat : Ungu (RHS N 77 A)
Bentuk daun	:	Bulat telur
Ukuran daun	:	Panjang 14,20 – 17,94 cm; Lebar 4,83 – 7,53 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN 137 A) antosianin pada pangkal daun kuat : Ungu (RHS N 79 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 137 A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS 157 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (RHS 153 A)
Warna benang sari	:	Abu – abu kehijauan (RHS N 189 A)
Umur mulai berbunga	:	25 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	66 – 71 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Memanjang semi gepeng, ujung buah agak runcing
Ukuran buah	:	Panjang 17,14 – 21,39 cm; Diameter 2,34 – 2,90 cm
Warna buah muda	:	Hijau tua (RHS 144 A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS 44 B)
Tebal kulit buah	:	0,97 – 1,37 mm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning (RHS 11 B)
Berat 1.000 biji	:	5,50 – 6,50 gram
Berat per buah	:	34,10 – 38,43 gram
Jumlah buah per tanaman	:	51 – 61 buah
Berat buah per tanaman	:	1,74 – 2,28 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	20,97 – 29,34 ton
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	122 – 144 gram
Penciri utama	:	Antosianin pada buku batang kuat : Ungu (RHS N 77 A), antosianin pada tangkai daun kuat : Ungu (RHS N 79 A) dan ujung buah agak runcing
Keunggulan varietas	:	Umur panen genjah (61 – 71 HST), dan hasil buah per hektar tinggi (20,97 – 29,34 ton/ ha)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Winon International
: Katsumata
: Dudung Abdurrochman, M. Khais Prayoga,
dan Dedi Nurdianto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO