

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 020/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI KRAI VARIETAS
BISI KR 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: BISI KR 01 A x BISI KR 01 B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,1 – 1,3 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144 B)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang 12,3 – 15,5 cm ; Lebar 12,4 – 15,4 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS N 144 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 7 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 24 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 27 – 28 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat memanjang
Ukuran buah	: Panjang 19,67 – 20,67 ; Diameter 3,63 – 4,10 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 137 A)
Sebaran warna sekunder	
Kulit buah	: Bercak
Warna garis kulit buah	: Hijau (RHS 138 B)
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Bulat telur sempit
Warna biji	: Jingga kekuningan (RHS 19 C)
Berat 1.000 biji	: 16,36 – 18,48 gram
Berat per buah	: 190,00 – 205,33 gram
Jumlah buah per tanaman	: 15 – 17 buah
Berat buah per tanaman	: 3,49 – 3,65 kg
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25 °C	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24,24 – 29,21 ton
Populasi per hektar	: 10.000 – 10.666 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 204,50 – 246,38 gram
Penciri utama	: Sebaran warna sekunder berupa bercak, warna garis buah hijau (RHS 138 B), ukuran garis kulit buah lebih lebar
Keunggulan varietas	: Produksi per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Entit Hermawan
Peneliti	: Hayun Rahman Saleh, Samsul Mu'arif

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI