

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 130/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI BLEWAH VARIETAS
BISI BW 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 14090119-9-14-12-5-16-28
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,1 – 1,3 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (yellow Group RHS 144 B)
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang 12,4 – 15,1 cm; Lebar 12,7 – 13,8 cm.
Warna daun	: Hijau zaitun keabuan (Green Group RHS N 137 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Group RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 A)
Warna benangsari	: Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 27 – 29 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 48 – 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang 14,30 – 17,07 cm; Diameter 13,03 – 14,47 cm.
Warna dasar kulit buah	: Hijau (Green Group RHS 143 C)
Warna corak kulit buah	: Hijau keabuan (Green Greyed Group RHS 189 A)
Kerapatan corak	: Rapat
Warna daging buah	: Jingga (Orange Group RHS 24 D)
Rasa daging buah	: Manis hambar
Ketebalan daging buah	: 1,73 – 2,07 cm
Aroma buah	: Sedang
Bentuk biji	: Bulat telur sempit
Warna biji	: Putih kekuningan (WNN RHS 155 A)
Berat 1.000 biji	: 21,23 – 23,58 gram
Kadar gula	: 3,30 – 5,63 °Brix
Kandungan air	: 94,41 – 96,22 %
Kandungan vitamin C	: 30,843 – 32,133 mg/100 gr
Berat per buah	: 1,32 – 1,70 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 23,9 – 31,8 %
Hasil buah per hektar	: 24,03 – 37,96 ton
Populasi per hektar	: 10.000 – 10.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 244,9 – 270,9 gram
Penciri utama	: - Corak kulit buah rapat; - Warna dasar kulit buah hijau (Green Group RHS 143 C)
Keunggulan varietas	: 1. Jumlah buah banyak 2. Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau

Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Entit Hermawan
Peneliti : Hayun Rahman Saleh, Mukafi Zain

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO