

DESKRIPSI ZUCCHINI VARIETAS
BISI ZU 03

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: BISI ZU 03 A x BISI ZU 03 B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Tidak beraturan
Diameter batang	: 2,18 – 2,24 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS N 137 B)
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS N 137 B)
Bentuk daun	: Bintang
Tepi daun	: Bergerigi
Ujung daun	: Runcing
Ukuran daun	: Panjang 26,34 – 33,53 cm; Lebar 23,32 – 32,60 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga jantan	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 A)
Warna kelopak bunga betina	: Hijau (Green Group RHS 143 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Orange Group RHS 17 A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow Group RHS 13 A)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Orange Group RHS 17 B)
Umur mulai berbunga	: 28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 39 – 41 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 18,49 – 22,06 cm; Diameter 3,27 – 4,40 cm
Warna buah	: Hijau (Green Group RHS N 137 B)
Warna garis buah	: Tidak ada
Warna tangkai buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS N 144 A)
Warna bercak tangkai buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS N 144 B)
Warna daging buah	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 150 D)
Rasa daging buah	: Hambar
Rasa pangkal buah	: Hambar
Tekstur daging buah	: Halus
Ketebalan daging buah	: 0,65 – 0,92 cm
Bentuk biji	: Oval
Warna biji	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 150 D)
Berat 1000 biji	: 79,20 – 84,00 gram
Kadar gula	: 3,6 °brix
Kandungan karbohidrat	: 1,93 %
Berat per buah	: 236,75 – 306,27 gram
Jumlah buah per tanaman	: 11 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 3,96 – 4,49 kg
Daya simpan buah pada suhu 21 - 28 °C	: 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 40,30 – 47,56 ton
Populasi per hektar	: 14.286 – 16.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,3 – 1,6 kg
Penciri utama	: Ujung daun meruncing, warna pangkal dalam bunga betina kuning (Yellow Group RHS 13 A), warna pangkal batang hijau (Green Group RHS N 137 B), warna tangkai buah hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS N 144 A), dan bintik putih pada buah terlihat jelas
Keunggulan varietas	: Jumlah buah banyak, produktivitas tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Muhammad Fuad, Mulyantoro
Peneliti : Riyanda Niki Gumanti, Agung Adriansyah,
Janwar Eka Saputra, Mukafi Zain