

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 110/Kpts/TP.240/3/2000

TANGGAL : 7 Maret 2000

DESKRIPSI PARIA VARIETAS ISABEL

Asal tanaman	:	introduksi dari Chia Tai Co. Ltd. (Thailand) merupakan hasil single cross dari BG-001A sebagai betina dan BG-001B sebagai jantan
Golongan	:	hibrida
Diameter batang	:	1,3 cm
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Bentuk daun	:	bulat menjari
Bentuk tepi daun	:	agak runcing
Panjang tangkai daun	:	9,9 cm
Ukuran daun (PxD)	:	13,9 x 17,2 cm
Umur berbunga	:	31 hari setelah tanam
Warna mahkota bunga	:	kuning
Umur awal panen	:	43 hari setelah tanam
Umur panen akhir	:	90 hari setelah tanam
Frekuensi panen	:	13 kali
Serat buah	:	322 gram
Berat buah/tanaman	:	9,7 kg
Bentuk buah	:	gilig (silindris)
Warna buah	:	putih
Permukaan buah	:	berlekuk kasar/meruncing
Bentuk ujung buah	:	lancip
Bentuk pangkal buah	:	lancip
Ukuran buah (PxD)	:	33,3 x 5,6 cm
Panjang tangkai buah	:	10,8 cm
Daya simpan	:	1 – 2 hari
Tekstur daging buah	:	berserat halus dan renyah
Rasa	:	pahit
Berat 1.000 biji	:	180 gram
Potensi hasil	:	30,1 ton/ha
Ketahanan terhadap penyakit	:	tahan terhadap <i>Downey mildew</i>
Ketahanan terhadap hama	:	tahan terhadap lalat buah
Adaptasi lingkungan	:	sesuai untuk dataran rendah sampai tinggi baik pada musim kemarau maupun penghujan
Sifat unggul	:	- vigor tanaman kokoh - potensi hasil cukup tinggi - bentuk dan warna kulit buah menarik
Peneliti/Pengusul	:	Nasib W.W., Mulyantoro, Rudy Hermanto, Aries S., Ratih W.

MENTERI PERTANIAN

ttd

MUHAMMAD PRAKOSA