

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 494/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

DESKRIPSI PARIA VARIETAS PROTON

Asal	:	PT. BISI International
Silsilah	:	BBG 443 A x BBG 443 B
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	30 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	48 – 53 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	:	merambat
Panjang tanaman	:	120 – 160 cm
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	:	2,0 – 3,5 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bercangap menjari
Ukuran daun	:	panjang 7,5 – 9,5 cm, lebar 8,0 – 11,5 cm
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	kasar berbulu
Panjang tangkai daun	:	4 – 6 cm
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Warna kelopak bunga	:	hijau
Bentuk buah	:	kerucut
Bentuk ujung buah	:	tumpul
Bentuk pundak buah	:	bulat
Ukuran buah	:	panjang 16,7 – 19,0 cm, diameter 4,7 – 6,2 cm
Warna buah	:	hijau tua
Ketebalan daging buah	:	8 – 10 mm
Tekstur daging buah	:	halus tidak berserat
Rasa daging buah	:	pahit sedang
Berat per buah	:	190 – 250 g
Panjang tangkai buah	:	2,7 – 4,0 cm
Jumlah buah per tanaman	:	16 – 28 buah
Berat buah per tanaman	:	4,5 – 6,3 kg
Warna biji	:	coklat
Bentuk biji	:	elips pipih
Bentuk pangkal biji	:	meruncing
Permukaan biji	:	kasar
Berat 1.000 biji	:	145 – 170 g
Hasil buah	:	24 – 30 ton/ha
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	3 – 4 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 43 – 1.100 m dpl
Pengusul	:	PT. BISI International
Peneliti	:	Nasib WW., Aries S., Sunarto, Entit H., M. Fuad, Iwan S., Sudiono (PT. BISI International)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO