

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 123/Kpts/SR.120/3/2006

TANGGAL : 6 Maret 2006

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
SUGAR 73**

Asal	:	Syngenta Thailand Co. Ltd., Thailand
Silsilah	:	SF 8713 (F) x SK 1030 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai panen	:	± 75 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	160 – 170 cm
Perakaran	:	serabut, kokoh
Kereahan	:	tahan
Bentuk batang	:	bulat
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun pita
Warna daun	:	hijau tua
Ukuran daun	:	panjang 90 – 110 cm, lebar 9 – 12 cm
Bentuk malai	:	agak tegak dan agak terbuka
Warna malai	:	putih
Warna rambut	:	putih
Bentuk tongkol	:	runcing memanjang
Ukuran tongkol	:	panjang ± 18 cm, diameter ± 5 cm
Berat per tongkol	:	350 – 400 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 buah
Warna tongkol	:	hijau
Baris biji	:	lurus
Jumlah baris biji	:	18 baris
Warna biji	:	kuning
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	± 14 °brix
Berat 1.000 biji	:	± 135 g
Hasil tongkol segar	:	19 – 21 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai sedang dengan ketinggian 110 – 730 m dpl
Pengusul	:	PT. Syngenta Indonesia
Peneliti	:	Taweesak (Syngenta Thailand Co. Ltd.) dan Harjono (PT. Syngenta Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO