

**LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 122/Kpts/SR.120/3/2006

TANGGAL : 6 Maret 2006

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
SUGAR 74**

Asal	:	Syngenta Thailand Co. Ltd., Thailand
Silsilah	:	SF 8854 (F) x SK 1147 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai panen	:	± 75 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	:	160 – 170 cm
Perakaran	:	kokoh
Kereahan	:	tahan
Bentuk batang	:	bulat
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	bangun pita
Warna daun	:	hijau
Ukuran daun	:	panjang 90 – 100 cm, lebar 8 – 10 cm
Bentuk malai	:	agak tegak sedang dan terbuka
Warna malai	:	putih
Warna rambut	:	coklat kemerahan
Bentuk tongkol	:	runcing memanjang
Ukuran tongkol	:	panjang ± 18 cm, diameter ± 4 cm
Berat per tongkol	:	200 – 250 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	2 buah
Warna tongkol	:	hijau
Baris biji	:	lurus
Jumlah baris biji	:	18 baris
Warna biji	:	kuning dan putih
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	13,5 °brix
Berat 1.000 biji	:	± 127 g
Hasil tongkol segar	:	± 19 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**