

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 174/Kpts/SR.120/3/2006

TANGGAL : 6 Maret 2006

**DESKRIPSI JAGUNG MANIS HIBRIDA VARIETAS
SUGAR 75**

Asal	:	Syngenta Thailand Co. Ltd., Thailand
Silsilah	:	SF 8717 (F) x SK 1035 (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 tua
Ukuran daun	:	panjang 90 – 110 cm; lebar 9 – 12 cm
Bentuk malai	:	tegak dan agak terbuka
Warna malai	:	putih
Warna rambut	:	putih
Bentuk tongkol	:	runcing memanjang
Ukuran tongkol	:	panjang ± 20 cm, diameter ± 5 cm
Berat per tongkol	:	350 – 400 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 tongkol
Warna tongkol	:	hijau
Baris biji	:	berkelok
Jumlah baris biji	:	18 baris
Warna biji	:	kuning
Kadar gula	:	14,12 °brix
Berat 1.000 biji	:	± 130 g
Hasil	:	19 – 21 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan ketinggian 100 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	PT. Syngenta Indonesia
Peneliti	:	Taweesak (Syngenta Thailand Co. Ltd.) dan Harjono (PT. Syngenta Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO