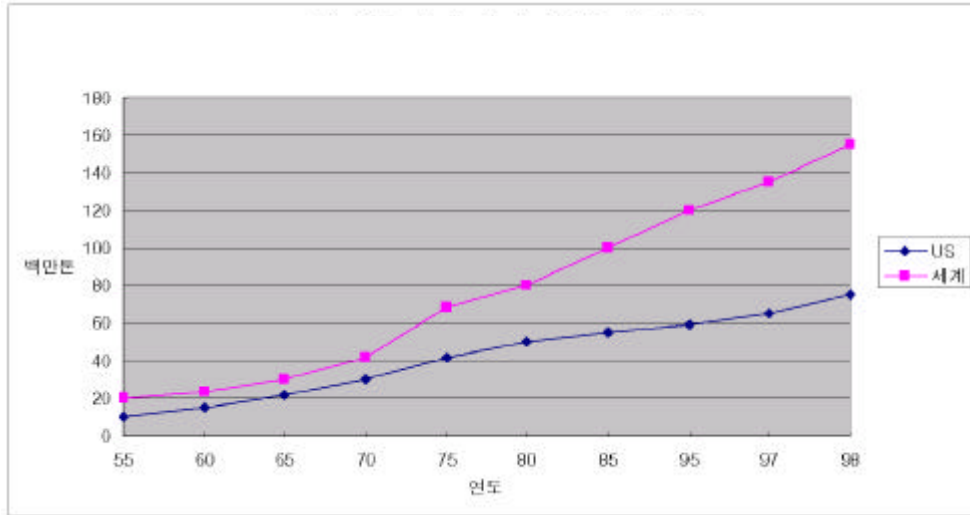


6

가 , 가 , 가
10 20 21
() 가? 가
() 가
1.
가 1 5
1
2
3 1954
20% 40% 1 4
가 1300 1



가 가

가

가

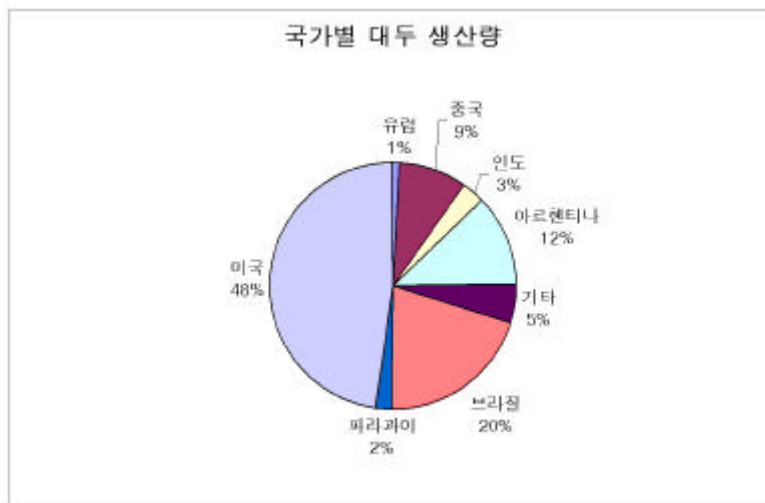
가 1996

180

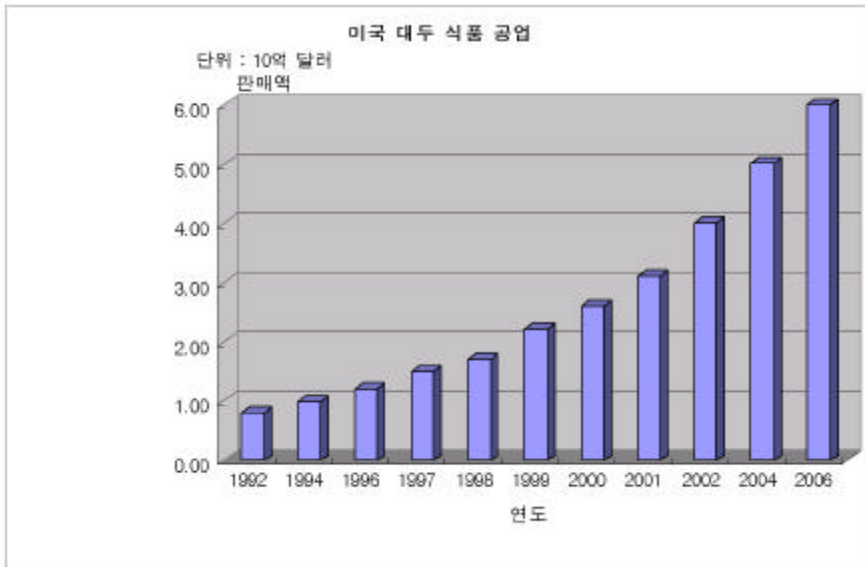
가

가

가



20
 55
 6.667a 111 kg, 157kg,
 156kg, 227kg
 가
 90
 가 10
 가
 2. () 15~25%
 90
 가 8 2000 24
 가
 10%
 가
 100
 1000



3.

8 4

100 1000

1 1994

2 1996

6 가

, 3 1999

DC, 4

2001

11 4

7

: , , , ,

, ,

가

가

가

가

:

, , ,

가

,

60%

가

가

,

가

E,

:

가

가

가

가

가

1-4

mg/g

가

가

乳脂

가

가

3 가

daidzein, genistein,

glycitein

4 가

, 2

, acetylglucoside,

malonylglucoside

glucoside

가

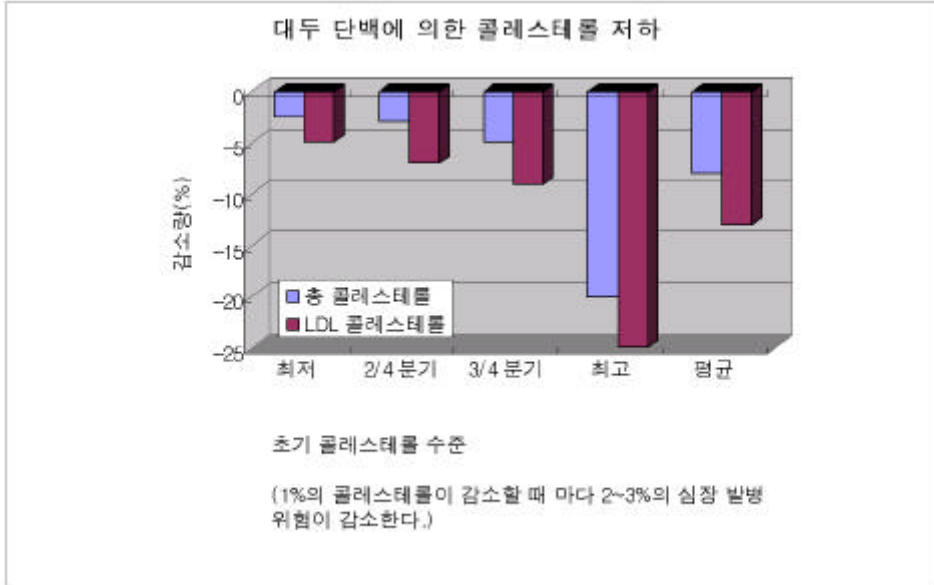
가

4.

가

가

5~25%



FDA 1999 10

(1 6.25g)

가 가

FDA 가 가 가

가 가 200mesh 300~1500 mesh

()

5. 가

가?

가 , ,

4

가 , ,

Schouten SoyLife

ADM NavoSoy transglutaminase

Solbar Solgen

(unicell

Kikkoman bean)

Soyact 가

가 ,

가

3%

gum 가

가

가

SoyAct 가

가

Soyfibe-S

가

가

Tivall 가

가

6.

가 60
 2000
 가
 1/7
 가
 . 50
 70
 . 80
 가 “ ”
 가
 ROUNDUPREADY
 가
 3700 kcal
 ROUND
 106g
 가
 가
 2
 1999 / 2000
 100
 가
 ROUND READY
 50%
 90%
 가
 가
 2
 , linoleic acid가
 , linolenic
 acid가
 lysine
 , Met
 가
 21
 가
 8.
 7.
 가
 가
 2가
 3 가

2

가 가

가

가 가

가 가 , , 가 가

2가
가
가

2 가 가 가 가

1 가 1 가 가 가

가

가

가

가

9.

1

9g, 20g,

30g

(, 1999)

1

82 92

15g 8g

가

가

가

2000

가

8%,

92%

가 “The International Seminar of Soybean Processing Technology” Liu, Keshun (Monsanto ,) 가 가 가 , .> 가 , 가

