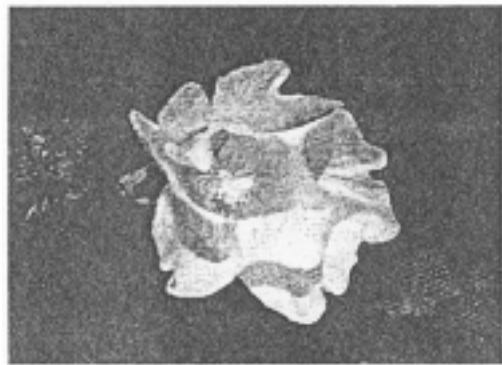


,

1.

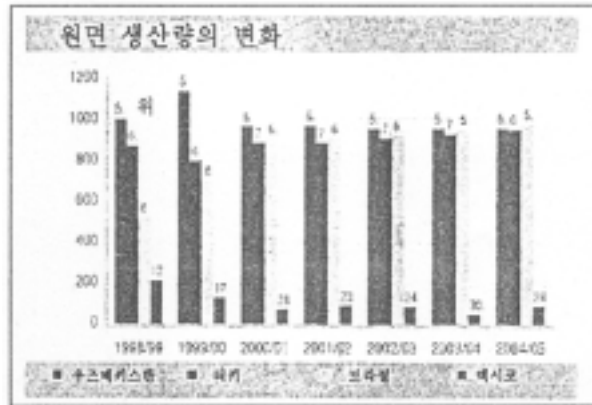
2001/02 2,100 (1),
5 2,000 . 10
550 630 , 640
.



< 1 >

2.

2001/02 560 3
. 가 < 2 > .
8 5 , 5 465kg/ha
1,050kg/ha 100%가 가 . 20
. 4 (, ,)
.



< 2> (4).

5

3. 50

50 3,200 ha ,

2 가 . 84/85

600 1,010 가 3,520 ha(84/85)

2,950 ha(86/87) , 86

가 37cents/lb (Cotlook A-Index) (2001 가

35cents/lb) 95 115cents/lb

95/96 3,580 ha 가 .

200 .

4.

1985 1990

100% 가 (580kg/ha). 가 .

605kg/ha ,

.

.
 50%(147 218) 가 .
 70 가 가(576 625)
 . 1/3 .
 가 .
 97/98(247) 2001/02 160 , 35% .
 ,
 가 .

Brazilian Cotton Producers Association(ABRAPA) , 2004
 23 가 .
 98/99 4 20
 . (98/99 7) 10
 10 .

5.

가 . (2002)
 3 .
 가 . ABRAPA 1999 80 2004/05 114
 42.5% 가 .

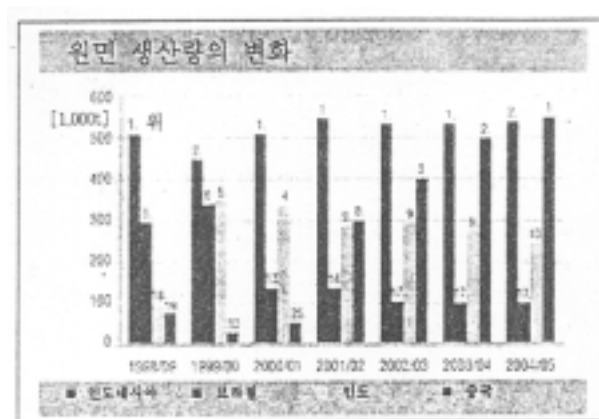
6.

가 10 15

), (3
 . ICAC

2004/05

1 , 4 , 10 .



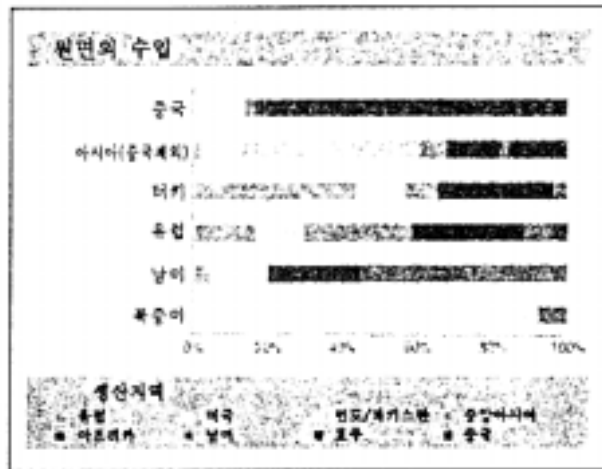
< 3> 1999/2000 1
 2004/2005 가

가

(4). 50%

"white gold"

(30%) (10%)



< 4>

7. 가 가?

가

(

)

가 가

가

가

,

,

8.

·
· Seam 2001
· 7% ·

9. - 가?

· , 가 , 가
· HVI(High Volume
Instrument) AFIS(Advanced Fiber Information System)

·

HVI

· () ·

· , 가

·

가 가

· 가

·

가 ,

,

·

가 ·

10. HVI 가?

HVI 가 .

100% HVI .

, 가 HVI 가

. 가 ,

. HVI

,

가 . HVI

, ,

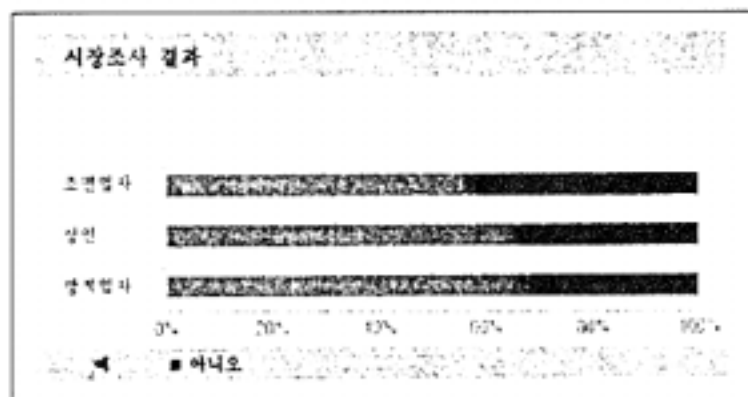
.

. ,

가

가 (5

).



< 5> 70%가

11.

가

가 .

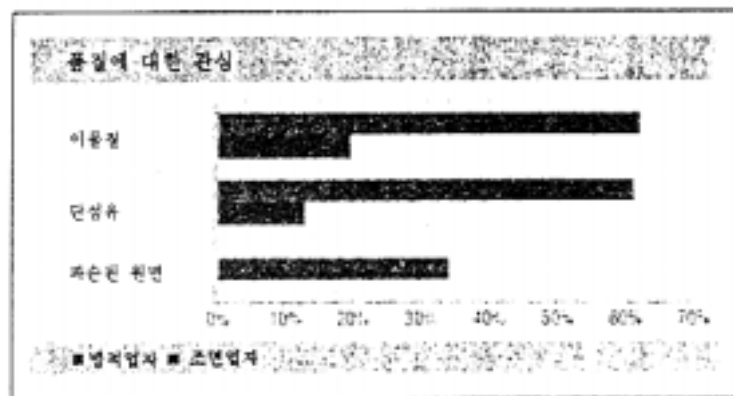
< 6>

가

가

(異)

가



< 6>

가

,

(

,

)

가

.

12.

,

,

.

,

.

.

가 .

♣

(Cotton-Changes and future prospects : ITB 4/2002)