

2003

220

!

, . ...

2003 가 220 , 650ha ,

1997 7 1 가

2001 4 6

( : /ha)

2ha	2-5ha	5-10ha	10-20ha	20-30ha
1066	977	888	799	710
1350	1238	1125	1013	900

2002 4334ha 2165ha가 2001 3

가

2003 220 , 652ha

2003 7 11 가 12 <

>가

, 1

가가 가

. <Natural Clean >, <

> TV

2003

2003

50%

<Chemical Journal 2003/ 02/ 12>