



2004 3

가 가  
 가 . 가  
 , 가 가 가 .  
 . 가 가 가 .  
 . < >

2004.3



2003 12 148 3 2003 6 160 가 .  
 1 6 가 , 3 2003 49 3 2002  
 1 , 6 가 8.7% , 10.7%  
 13.7% 43.7% 가 . 2004 1  
 . 2003 12 가 가 4 4 41.7%  
 3 1 1 (1.8%) 10 ,  
 가 62 2 .  
 2004.1 가 2003 29 4  
 가 0.5% 가 . 1  
 가 8 ( 71.4% )  
 가 . 3 5  
 2003 12 2004 2 13 8 , 가  
 , 10 8 가 3  
 151 . 3 5 12% 가 12 5 가 .  
 9% 가 21 2003  
 5 , 12 5 가 2004 , , 가

가 ( . 2004.1.16)  
 79.8%가 ‘  
 1  
 가 (500kg) 가 3 5 가  
 2003 10 414 2  
 367 (500kg) 가 360  
 가 가 1 510 , 가 480  
 2 489 가 가  
 2003 1 2  
 가 362 , 가 258 2003 12 2004 2  
 가 , 가  
 가 3 5 가  
 250



4 6 23 2002 46.4 2003 49.3  
 12 가  
 2003  
 2002 12 4.6%(2 5 ) 2002 2.6% 9 1  
 51 9 ,가 35 6 2 가 ,  
 2002 12 3.5%(1 3 ) 가  
 12 , 2 1 6 가  
 2002 12 3.9%, 11.3% , 2003 ,  
 1 2 0.7% 가 2002 가 2004  
 12 1 4 29 1 , 3 3 5.5% 52 2  
 1 1 24 1 , 2004 6 6 4.1%  
 12 1 500 2002 12 51 9  
 10.3% 50 2004 1 가 1  
 가 2002 12 15.1% 3.1% 223 6 ,  
 , 50 가 가 1 7.8% 45 6  
 1.9% 가 가 . 2 20 가 225 2 ,

가 46 . 2003 2003 12  
 가 2002 3.7% , 2002 12 41.6% 9 4  
 가  
 2003 2002 6.7% 가 2004  
 237 .  
 2003 ( ) 60 4 2004 1 3 가  
 2002 6.6% . 2003 2.1% 59  
 2002 41.3% 1 2713 8 , 4 6 2.3%  
 , 9.7% 가 4552 , 60 . 3  
 54.6% 가 1,660 . , 2004 4 6  
 2003 2002 1.3% 가 가  
 304 . 가 47.3%,  
 1.5% 가 9.9% 가 .



4 6 23 , 가 2004  
 2003 12 923 1 3 , 6 , 3  
 2002 12 2.9%(25 7 ) 가, 3 1.8% 가 919 , 6 6  
 97 5 2002 12 2.1%(2 ) 1.7% 가 920 가  
 가 . 2002 가가 . 2003 1528 7 2002  
 2003 2003 0.3% 2004 1 124 2  
 가 2002 2.7% 가 12 1 11.3% . 2003  
 12 가 12 6 790 ( ) 2002  
 1 5,240 2002 12 12.6% 7 1 45 14.4% .  
 605.6 . 2003 12 가  
 , 1 가 2002 12 , 2004 2 3 2 4  
 2.5% , 1 5.0% 가 2.8% , 4 5 2  
 , 1 가 가 3.3% 가 . 가 ,  
 72.6% . 2  
 가 , , 2004 1/4 , 2/4  
 86.6% 4/4 . 2004

2 6 가 1 가 , 가  
 . 12 15 가 .  
 24 2004 1 3 가 가  
 가 가 2004 1 2 가  
 (100kg) 가 가 35 41% 20 4  
 . 2004 1 가 21 4 . 4 6  
 1 24% 18 9 , 2 23 (PED)  
 가 22 3 51.8% (PMWS) 가  
 . 2004 가 22 4 23 4  
 가 가 , .



2003 12 가 2002 5.6% . 3 5  
 9 2.1%, 2003 9 11  
 3.7% 4,835 . 6 (22.7%) , 가  
 2002 0.2% 3 6  
 가 9 1.9% 0.3%, 3.0% .  
 가 3,675 . 3 3 6 가  
 2002 6 2003 7 1 3  
 ( ) 48 9 2001 02 (0.3%) , 4 6  
 . 3 3.0% .  
 가 가  
 1.7% 4791 . 가  
 6 2002 9 가 03 12 04 2  
 2003 10 ( 03 9 11 3 5 03  
 ) 51 2001 2002 12 04 2 .  
 (23.7%) . 6 1 2 23  
 가 가 ( / 10 ) 770  
 1.2% 4,850 . 2003 (677 ) 13.8% . 1 3  
 12 2004 2 가 가  
 2003 6 8 (699 ) 750 800

