

1부간지

01. 생산동향

• 2007년 상반기 양식어업 생산량, 작년에 비해 1% 감소

공식 어업생산통계를 바탕으로 할 때, 금년 6월까지 상반기 양식어업 생산량은 총 9,276만 톤으로 작년 동기에 비해 1% 감소하였다. 이는 물량 기준으로 양식어업 생산의 60% 이상을 차지하는 해조류 생산이 고수온과 강풍 피해에 따라 부진하였기 때문이다.

해조류를 제외하면 어류, 패류, 기타 수산동물 등 모든 부류에서 생산량이 작년 상반기에 비해 13~18% 증가하여 2000년대 이후의 증가세를 이어갔다.

< 연도별 상반기 양식어업 생산량 비교 >

(단위 : 톤)

구 분	합 계	어 류	갑 각 류	패 류	기 타 수산동물	해 조 류
2005년	709,674	40,621	0	184,245	6,886	477,922
2006년	937,162	44,853	0	233,619	7,208	651,482
2007년	927,636	50,812	1	266,497	8,528	601,798
증감율 (%)						
'07/'05	30.7	25.1	-	44.6	23.8	25.9
'07/'06	-1.0	13.3	-	14.1	18.3	-7.6

• 금액기준으로는 작년 상반기보다 16% 증가

생산량 감소에도 불구하고 금액 기준으로는 금년 상반기 양식어업 생산이 작년 동기에 비해 15.8% 증가한 8,631억 원을 기록하였다. 이는 단가가 가장 낮은 해조류의 생산 감소에도 불구하고, 다른 부류의 생산이 모두 증가하였기 때문이다.

< 연도별 상반기 양식어업 생산금액 비교 >

(단위 : 백만 원)

구 분	합 계	어 류	갑 각 류	패 류	기 타 수산동물	해 조 류
2005년	712,314	356,955	0	153,712	11,962	189,685
2006년	745,391	374,831	0	167,419	13,384	189,757
2007년	863,083	427,668	39	206,817	15,007	213,552
증감율 (%)						
'07/'05	21.2	19.8	-	34.5	25.5	12.6
'07/'06	15.8	14.1	-	23.5	12.1	12.5

• 넙치, 김, 미역, 우렁쉥이 생산 감소, 나머지 품목은 대부분 증가

주요 양식품목의 상반기 생산량을 살펴보면, 넙치, 김, 미역, 우렁쉥이, 숭어의 생산량이 작년 동기에 비해 감소하였지만, 대부분의 품목은 증가하였다. 특히 꼬막과 홍합의 생산량은 지난 몇 년간의 빠른 증가세를 이어가고 있다.

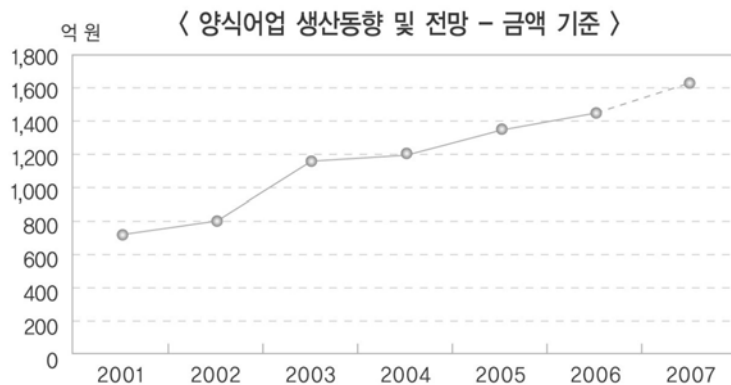
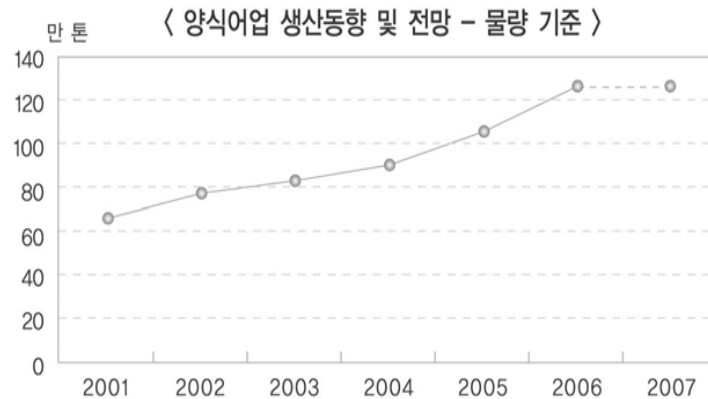
< 연도별 상반기의 주요 양식품종 생산 비교 >

(단위 : 톤, 억 원, %)

구 분		2005년 상반기		2006년 상반기		2007년 상반기		생산량 증가율	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	'07/'05	'07/'06
어 류	넙 치 류	18,666	1,627	22,734	2,217	21,621	2,458	15.8	-4.9
	조 피 볼 락	11,599	1,086	13,350	904	18,218	919	57.1	36.5
	참 돔	3,177	293	1,516	124	3,788	299	19.2	149.9
	갑 성 돔	1,136	108	1,330	114	1,628	146	43.3	22.4
	농 어	1,486	142	575	55	1,231	117	-17.2	114.1
	숭 어 류	3,184	117	4,311	175	2,916	133	-8.4	-32.4
	기 타 돔 류	949	129	476	70	680	95	-28.3	42.9
패 류	전 복 류	864	418	1,420	538	1,983	744	129.5	39.6
	굴 류	142,917	616	180,966	679	189,288	660	32.4	4.6
	홍 합 류	24,559	91	39,855	153	55,550	214	126.2	39.4
	꼬 막 류	2,591	64	2,787	45	10,376	198	300.5	272.3
	바 지 락	7,761	154	6,612	130	7,155	135	-7.8	8.2
	피 조 개	1,294	104	1,047	97	1,496	99	15.6	42.9
기 타	우 령 쥬 이	6,068	101	5,795	105	5,107	83	-15.8	-11.9
해조류	김	147,614	1,430	181,727	1,380	144,628	1,381	-2.0	-20.4
	미 역	257,024	307	304,881	286	287,189	411	11.7	-5.8
	다 시 마 류	68,694	138	160,263	189	166,477	288	142.3	3.9

- 2007년도 양식어업 연간 생산, 126만 톤, 1조 6천억 원 수준에 달할 듯

하반기 양식 수산물 소비가 다소 부진해질 것이라는 전제와 함께, 금년도 양식어업 생산은 물량 기준으로 작년과 비슷한 126만 톤, 금액 기준으로는 12% 증가한 1조 6천억 원 수준에 달할 것으로 전망된다.



02. 수출입동향

- 상반기 수산물 수출, 예년과 비슷한 수준

금년 상반기 전체 수산물 수출은 24만 8,213 톤, 5억 4,843만 달러로 물량 기준으로는 2005년이나 2006년 상반기에 비해 크게 증가한 것으로 나타났지만, 이는 금년도에 원양산 오징어의 어획과 수출이 일시적으로 크게 늘었기 때문이다. 이에 따라 금액 기준으로도 작년에 비해 7% 증가한 것으로 나타났다.

< 연도별 상반기 수산물 수출입 동향 >

(단위 : 톤, 백만 달러)

구 분	수 출		수 입		무역수지
	물량	금액	물량	금액	
2005년 상반기	196,825	570	622,175	1,202	-632
2006년 상반기	179,169	512	641,876	1,304	-792
2007년 상반기	248,213	548	680,700	1,494	-946

- 양식수산물 수출은 크게 감소

양식 수산물 수출은 크게 감소한 것으로 보인다. 양식 수산물 중 주요 수출품목인 굴, 김, 넙치, 미역, 바지락, 전복의 수출이 작년에 비해 모두 감소하였기 때문이다. 특히 넙치, 굴, 미역 수출은 작년 상반기에 비해 금액 기준으로 20% 이상 감소하였고, 바지락도 15% 감소하였다. 2005년 이후 급증세를 보였던 전복과 1990년대부터 지속적으로 증가하던 김의 수출도 금년 들어 14%나 감소하였다.

이와 같은 양식 수산물의 수출부진은 주로 원 환율의 하락, 특히 일본 엔화에 대한 원 환율의 빠른 하락에 기인하는 것으로 분석된다.

< 주요 양식품목의 상반기 수출 실적 >

(단위 : 톤, 천 달러, %)

구 분		2006년 상반기		2007년 상반기		증가율(%)	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액
어 류	넙 치	1,435	16,150	896	12,846	-37.6	-20.5
패 류	굴	6,437	33,617	4,785	24,699	-25.7	-26.5
	바 지 락	3,382	10,620	2,218	9,046	-34.4	-14.8
	피 조 개	531	6,684	787	6,808	48.2	1.9
	전 복	176	6,845	154	5,899	-12.6	-13.8
해조류	김	3,679	30,645	3,459	30,146	-6.0	-1.6
	미 역	9,752	15,012	5,116	11,523	-47.5	-23.2
	툇	1,250	8,882	1,023	8,577	-18.2	-3.4

주 : 각 품목의 수출입은 활선어와 기초 가공품을 합한 실적임
 자료 : 농수산물유통공사, 「수출입통계」

• 저가 양식활어 수입 크게 증가

양식수산물 수입품목 중에서는 활어의 수입이 작년 상반기에 비해 물량기준으로 22% 증가하였다. 특히 씨푸드레스토랑의 호황과 함께 저가 양식활어 품목인 홍민어의 수입이 세 배 이상 증가하였다.

< 주요 활어품목의 상반기 수입실적 >

(단위 : 톤, 천 달러, %)

구 분		2006년 상반기		2007년 상반기		증가율	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액
계		8,685	50,552	10,617	55,784	22.2	10.3
돔		3,860	25,393	2,879	20,537	-25.4	-19.1
농 어		2,682	13,362	3,340	16,289	24.5	21.9
홍 민 어		766	2,026	3,069	8,242	300.6	306.8
노 래 미		1,377	9,771	1,329	10,716	-3.5	9.7

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

03. 주요 경영지표

하반기 양식어업 경영환경 전망

- ▶ 최근 나타나고 있는 금리 상승 및 고유가 추세는 하반기에도 이어질 것으로 보여 어업경영에 부담이 될 것으로 예상된다. 반면 사료가격은 안정세를 보일 것으로 전망된다.
- ▶ 금년 들어 환율 하락으로 양식수산물의 수출이 크게 감소하였지만, 하반기에는 환율이 안정세를 보여 수출 여건이 더 이상 악화되지는 않을 것으로 예상된다.
- ▶ 경기회복에 따라 민간소비가 늘고 있으나 수산물과 대체관계에 있는 쇠고기 가격이 최근 크게 하락하고 있어서, 하반기 수산물 소비에 부정적 영향을 줄 것으로 예상된다. 또한 연말에 있을 대통령 선거도 부정적 요인으로 작용하여, 하반기 수산물 소비는 다소 부진할 것으로 예상된다.

< 요인별 하반기 양식어업 경영환경 전망 >

요 인	어업경영에 주는 영향	비 고
경기·민간소비	긍정적	경기회복 추세
금리	부정적	기준금리 인상 전망
유가	부정적	국제유가 상승추세
사료비	중립	사료 원료가격 안정
대체제 가격	부정적	쇠고기가격 큰 폭 하락
사회적 요인	부정적	대선에 따른 모임 자제

경기 동향 및 전망

- 1/4분기 이후 경기 상승세, 민간소비도 완만한 회복세 보일 듯

국내 경제는 금년 1/4분기 이후 상승세로 돌아섰다. GDP 성장률은 1/4분기에 4.0%를 기록한 이후 2/4분기 이후에는 4.7%로 확대되고, 연간으로는 4.5%에 이를 것으로 전망되고 있다.

이에 따라 민간소비도 완만한 회복세를 보이고 있다. 민간소비 증가율은 2/4분기에 3.9%로 부진한 것으로 나타났지만 하반기에는 소폭 개선될 것으로 전망되고 있으며, 소비자심리지수도 개선되고 있다.

경기 상승과 민간소비의 회복은 하반기 수산물 소비에 긍정적 영향을 주는 요인이다.

< 국내 경제동향 및 전망 >

(단위 : %)

	2006			2007				
	상반기	하반기	연간	1/4분기	2/4분기	상반기	하반기	연간
GDP 성장률	5.7	4.4	5.0	4.0	4.7	4.4	4.7	4.5
민간 소비지출	4.6	3.8	4.2	4.1	3.9	4.0	4.1	4.1

자료 : 한국은행

< 소비자심리지수 동향 >

	2006				2007		(B-A)
	1/4	2/4	3/4	4/4	1/4(A)	2/4(B)	
소비자심리지수	109	101	96	98	103	108	(+ 5)

자료 : 한국은행

금리 및 환율 동향

- 시장 금리 상승세, 어업경영에 부담

시장 금리는 2005년 이후 상승세를 보이고 있다. 대출금리의 기준이 되는 양도성 예금증서(CD) 91물의 수익률은 작년 6월 4.63%에서 금년 6월에는 5.25%로 올랐다.

경기회복과 통화량 증가에 따라 금년 중에 한국은행의 금융통화위원회가 2차례에 걸쳐 추가로 기준금리를 0.5% 인상할 것으로 예상되고 있어서, 금년 말까지 시장 금리는 계속 상승세를 보일 것으로 전망된다.

이에 따라 외부차입 의존도가 높은 어업경영체의 경우에는 경비 부담이 증가할 것으로 예상된다.

< 시장금리 동향 >

(단위 : %)

	2004	2005	2006	2007					
				1	2	3	4	5	6
CD유통수익률(91일)	3.79	3.65	4.48	4.92	4.95	4.94	4.95	5.04	5.03
국고채(3년)	4.11	4.27	4.83	4.97	4.91	4.79	4.94	5.10	5.24
회사채(3년,AA-)	4.73	4.68	5.17	5.32	5.28	5.20	5.34	5.49	5.64

자료 : www.kosis.kr

- 환율 하락으로 수출 채산성 악화, 그러나 더 이상 악화되지는 않을 듯

환율은 2001년 이후 지속 하락하고 있다. 특히 100엔 당 원 환율은 2006년 6월 834원에서 금년 6월에는 752원으로 1년 사이에 10% 하락했다.

이에 따라 주요 교역상대국인 일본으로의 수산물 수출 채산성이 크게 악화되어, 양식수산물 수출이 금년 들어 전체적으로 크게 감소하고 있다.

그러나 원-엔 환율이 추가적으로 하락하지는 않을 것으로 보여 하반기에는 수산물 수출환경이 더 이상 악화되지는 않을 것으로 예상된다.

< 주요 통화에 대한 환율 동향 >

	2004	2005	2006	2007					
				1	2	3	4	5	6
원/달러	1,140	1,023	953	941	938	940	929	930	927
원/100엔	1,057	924	819	773	794	797	778	765	752

물가동향

• 소비자물가, 안정세 유지

물가는 전반적으로 안정세를 유지하고 있다. 소비자물가는 금년 상반기에 2.2%, 하반기에는 2.6% 상승하여 연간으로는 2.4% 오를 것으로 전망되고 있다.

< 소비자물가 상승률 동향 및 전망 >

2006			2007				
상반기	하반기	연간	1/4분기	2/4분기	상반기	하반기	연간
2.2	2.3	2.2	2.1	2.4	2.2	2.6	2.4

자료 : 한국은행

• 수산물 가격은 2년 전과 비슷한 수준

농축수산물의 소비자물가는 2005년 이후 소폭 하락하였다. 수산물 전체 소비자물가는 6월 현재 2005년 평균과 비슷한 수준이고, 신선어패류의 물가는 1% 하락하였다.

그러나 주요 양식수산물의 소비자가격은 2005년에 비해 소폭 오른 것으로 나타났다. 조개류와 생선회 가격은 2년 전에 비해 1.5% 정도 상승하였다.

• 생산이 부진했던 해조류 가격은 최근 상승 추세

금년 여기에 생산이 부진하였던 미역의 가격은 2005년에 비해 약 7% 상승한 것으로 나타났으며, 김의 경우에는 최근 소비지 도매가격이 상승하고 있는 것으로 파악되고 있다.

< 농축수산물 소비자물가지수 동향 >

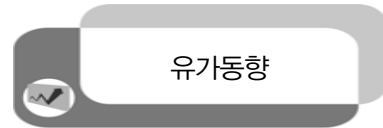
	2005	2006	2007					
			1	2	3	4	5	6
소비자물가지수	100.0	102.2	102.8	103.5	104.1	104.5	104.6	104.6
수산물	100.0	100.8	100.8	101.5	101.5	100.4	100.2	99.9
- 신선어패류	100.0	100.1	100.3	101.2	101.2	99.9	99.6	99.1
• 굴	100.0	105.5	108.7	104.0	98.3	99.3	100.3	100.3
• 조개	100.0	100.5	100.4	100.8	100.9	99.5	100.9	101.5
• 생선회	100.0	100.3	102.3	101.5	100.7	101.1	101.7	101.5
• 미역	100.0	105.2	105.8	105.6	105.3	103.7	105.1	106.8
농산물	100.0	99.2	100.5	105.2	103.2	103.1	101.2	98.4
축산물	100.0	101.2	98.7	101.1	98.7	97.5	96.6	99.2
- 쇠고기(국산)	100.0	108.4	107.8	110.3	109.8	109.1	106.5	104.8
- 쇠고기(수입)	100.0	99.1	98.8	102.9	100.8	95.4	91.4	91.4
- 돼지고기	100.0	101.4	96.9	98.7	94.4	92.8	93.6	102.6
- 닭고기	100.0	93.6	86.8	91.3	87.8	87.1	86.7	85.7

자료 : www.kosis.kr

• 쇠고기가격 하락추세, 하반기 수산물 소비에 부정적 영향 줄 듯

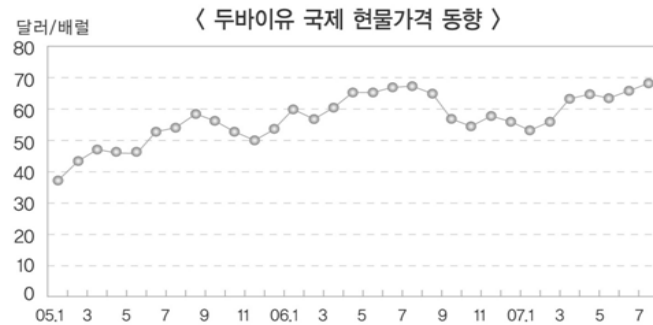
금년 2월 이후 쇠고기 가격이 전반적으로 하락하고 있다. 이는 미국산 쇠고기 수입 재개에 따른 것으로, 국산 쇠고기의 소비자물가지수는 지난 2월 110에서 6월에는 105로 약 5%, 수입산 쇠고기 물가지수는 같은 기간 103에서 91로 약 11% 떨어졌다.

수산물과 대체관계에 있는 쇠고기 가격의 하락은 금년 하반기 수산물 소비에 상당한 부정적 영향을 줄 것으로 우려된다.



• 국제유가, 최근 급상승

국제 원유가격은 금년 들어 다시 상승세를 보이고 있다. 우리나라가 주로 수입하고 있는 두바이유 국제 현물가격은 금년 1월 배럴당 평균 53.16 달러에서 7월에는 69.32 달러로 6개월간 30%나 올랐으며, 7월 19일에는 70달러 선을 돌파하였다.



주 : 7월 가격은 7월 19일까지 일일가격의 평균치임.

• 어업용 면세유가격도 고공행진

이에 따라 어업용 면세유 공급가격도 계속 상승하고 있다. 7월의 저유황경유의 면세가격은 드럼당 114,340 원, 휘발유 면세가격은 118,480 원으로, 작년 평균 공급가격에 비해 각각 4%와 15% 높은 수준이다.

<어업용 면세유 공급가격 동향>

구 분	고유황경유	저유황경유	휘 발 유
'04년	77,240	79,083	81,342
'05년	91,487	96,157	95,413
'06년	98,429	109,740	102,357
'07년	1월	88,560	100,540
	2월	84,760	96,940
	3월	87,960	100,140
	4월	91,300	104,140
	5월	98,300	111,140
	6월	100,900	113,740
	7월	101,940	114,340

자료 : 수협중앙회

• 유가, 하반기에도 높은 수준 유지할 듯

최근 해외의 전문가들이 유가 전망치를 상향 조정하고 있어서, 현 시점에서는 국제 석유가격의 하락 반전을 기대하기가 어렵다. 환율 역시 당분간 상승 전환을 기대하기 어려우므로, 국내 유가는 하반기에도 높은 수준을 유지할 것으로 예상된다.

사료가격 동향

- 주요 사료어의 산지가격은 안정세 유지, 국제 어분가격은 하락세

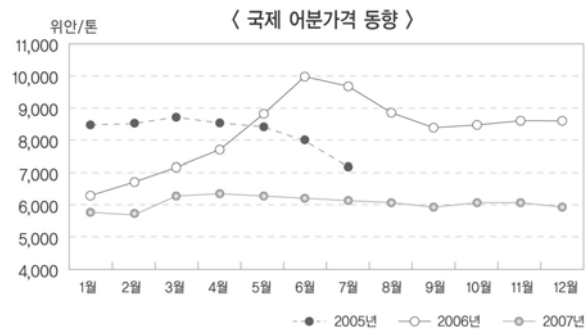
생사료의 원료가 되는 갈고등어, 전갱이, 풀치, 멸치, 청어 등 사료어의 산지가격은 안정세를 유지하고 있다.

작년에 크게 상승하였던 국제 어분가격은 최근 빠른 하락세를 보이고 있어서, 하반기에 배합사료 업체의 원가 부담은 줄어들 것으로 보인다.

< 주요 사료어의 산지가격 동향 >

	2005	2006	2007					
			1	2	3	4	5	6
갈고등어	467	458	462	446	475	467	390	441
전갱이(하)	570	682	501	507	610	954	1,319	1,038
풀치	550	519	542	518	715	736	670	515

자료 : 부산 공동어시장



주 : FAQ 64의 중국 수입가격임

자료 : www.fis.com

2부 간지

01. 조사개요

▶ 조사목적

- 양식어업 및 양식수산물에 대한 소비자 인식을 조사하여 시장지향적 어업 경영과 수산정책 수립에 유용한 정보를 제공하기 위한 것임

▶ 조사대상 및 표본추출

- 전국 20세 이상 성인남녀 1,000명을 대상으로 성별·지역별·연령별로 비례추출
- 신뢰도 : 95% 유의수준에서 오차범위 $\pm 3.1\%$

▶ 조사내용

- 양식수산물에 대한 인지도
- 양식수산물에 대한 선호도 및 만족도
- 양식어업에 대한 인지도
- 양식수산물에 대한 정보 필요성

▶ 조사기간 및 방법

- 기간 : 2007년 6월 20일 ~ 6월 21일
- 방법 : 전문조사원을 활용한 전화조사
- 조사대행기관 : Macrogate 조사연구소

02. 조사결과

조사결과 종합

- ▶ 국내 소비자들은 수산물 구입시 양식수산물을 잘 구별하지 못하는 것으로 나타났다. 조사 결과, '수산물 구입시 양식수산물을 구별할 수 있다' 고 답변 비율이 26%에 불과하였다. 이와 같이 양식수산물에 대한 인지도가 낮아, '자연산, 양식산, 수입산'을 구별하여 수산물을 구입한다' 는 답변도 36%에 불과하였다.
- ▶ 양식수산물에 대한 품질 만족도는 자연산에 비해서는 낮았지만, 수입산에 비해서는 월등히 높았다. 안전성 측면에서는 자연산과 비교해서는 만족도(신뢰도)가 낮았지만, 수입산에 비해서는 매우 높게 나타났다. 가격 만족도에 있어서는 양식수산물이 자연산이나 수입산 모두에 비해 높게 나타났다.
- ▶ 대부분의 소비자는 '양식어업에 대한 지식이 부족하다' 고 느끼고 있었으며, '양식어업 및 양식수산물에 대한 정보의 필요성' 을 높게 인식하고 있었다. 양식수산물에 대한 정보는 대부분 TV를 통해 얻으며, '수산물 안전성' 에 관한 정보를 가장 필요로 하는 것으로 나타났다.
- ▶ 양식어업에 대한 국내 소비자의 이미지는 '청정함', '위생 및 안전성 문제', '비위생적 환경' 등 긍정적인 것과 부정적인 것이 혼재되어, 아직 국내 양식어업의 산업 이미지는 고정적이지 않은 것으로 나타났다.

양식수산물에 대한 인지도

• 소비자의 절반 이상이 수산물 구입시 원산지를 구별하지 않아

‘수산물을 구입할 때 양식산, 자연산, 수입산을 구별하는지’에 대해 질문한 결과 조사대상자의 41%가 ‘구별하지 않는다’고 답하였고, 22%가 ‘어종에 따라 구별할 때도 있고 안할 때도 있다’고 답하였다. ‘양식산, 자연산, 수입산을 구별한다’고 답한 비율은 36%에 불과하였다.

<양식수산물 구입시 양식산, 자연산, 수입산 구별 여부>

답변내용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
구별한다	35.8	28.0	43.6	20.4	36.7	36.5	45.7	45.6	
구별하지 않는다	40.6	49.6	31.8	58.3	36.3	41.8	27.5	33.1	
어종에 따라 구별할 때도 있고 안할 때도 있다	22.1	21.2	23.1	16.5	26.4	21.2	26.6	21.1	
모름/무응답	1.4	1.2	1.5	4.8	0.6	0.4	0.3	0.1	

• 소비자의 3/4이 양식수산물 인지하지 못해

‘수산물을 구입할 때 양식산을 인지할 수 있는가’에 대해 질문한 결과, 조사대상자의 74%가 ‘인지하지 못한다’고 답하였다. ‘인지할 수 있다’고 답한 비율은 26%에 불과하였다. 양식수산물 인지능력은 연령대가 높아질수록 떨어지는 경향을 보였다.

<수산물 구입시 양식산 인지 여부>

답변내용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
① 매우 잘 할 수 있다	4.5	4.2	4.8	0.0	2.8	5.7	6.1	9.6	
② 인지할 수 있다	21.2	22.1	20.3	13.1	17.2	20.8	30.7	29.7	
③ 인지하지 못하는 편이다	51.2	45.5	56.9	46.9	58.2	51.7	53.6	44.9	
④ 전혀 인지하지 못한다	23.1	28.3	18.0	40.0	21.9	21.8	9.6	15.9	
①+② 안다	25.7	26.2	25.1	13.1	20.0	26.6	36.8	39.3	
③+④ 모른다	74.3	73.8	74.9	86.9	80.0	73.4	63.2	60.7	

양식수산물에 대한 만족도

• 소비자의 70%, 양식산보다 자연산 수산물 더 선호

‘전반적인 품질에 있어서 양식산과 자연산 중 어느 것을 더 선호하는가’하는 질문에 대해 조사대상자의 70%가 자연산을 더 선호한다고 응답하였다. ‘양식산을 자연산에 비해 더 선호한다’고 응답한 비율은 10%에 불과하였다.

또 안전성에 있어서도 조사대상자의 63%가 ‘자연산이 양식 수산물보다 더 우수하다’고 인식하고 있었다.

< 자연산 수산물과 비교했을 때 양식수산물의 전반적인 품질에 대한 인식 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별				
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)
① 양식산이 자연산보다 매우 우수	4.5	4.5	4.5	3.4	3.0	5.0	7.1	4.9
② 양식산이 자연산보다 다소 우수	6.0	5.6	6.4	4.9	6.7	9.2	2.9	4.7
③ 양식산과 자연산은 비슷	19.8	18.9	20.8	28.6	22.5	19.7	12.4	11.2
④ 자연산이 양식산보다 다소 우수	29.8	32.4	27.2	33.9	35.2	28.6	30.4	18.1
⑤ 자연산이 양식산보다 매우 우수	39.8	38.7	41.0	29.2	32.6	37.4	46.5	61.2
⑨ 모름/무응답	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
5점 척도	2.05	2.05	2.06	2.19	2.12	2.16	1.92	1.74
①+② 양식산 우수	10.4	10.0	10.8	8.3	9.7	14.3	10.1	9.5
③ 비슷	19.8	18.9	20.8	28.6	22.5	19.7	12.4	11.2
④+⑤ 자연산 우수	69.6	71.1	68.2	63.1	67.8	66.0	76.8	79.3

< 자연산 수산물과 비교했을 때 양식수산물의 안전성에 대한 인식 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별				
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)
① 양식산이 자연산보다 매우 우수	2.3	1.9	2.6	1.4	2.3	3.5	1.9	2.2
② 양식산이 자연산보다 다소 우수	9.1	9.9	8.3	18.4	6.1	8.8	6.4	3.8
③ 양식산과 자연산은 비슷	25.0	24.8	25.3	28.8	33.0	25.2	14.4	17.6
④ 자연산이 양식산보다 다소 우수	30.0	31.2	28.9	28.1	32.3	31.6	33.4	24.5
⑤ 자연산이 양식산보다 매우 우수	32.7	31.3	34.1	23.3	25.3	30.5	43.3	49.3
⑨ 모름/무응답	0.9	0.9	0.8	0.0	0.9	0.4	0.7	2.7
5점 척도	2.16	2.17	2.14	2.46	2.25	2.22	1.88	1.77
①+② 양식산 우수	11.4	11.8	10.9	19.8	8.4	12.3	8.3	5.9
③ 비슷	25.0	24.8	25.3	28.8	33.0	25.2	14.4	17.6
④+⑤ 자연산 우수	62.8	62.5	63.0	51.4	57.6	62.1	76.6	73.8

• ‘가격 만족도’ 는 양식산이 자연산보다 다소 높아

‘가격 만족도’ 에 있어서는 양식산이 자연산보다 다소 높은 것으로 나타났다. ‘가격 만족도에 있어서 양식수산물이 자연산보다 우수하다’ 는 답변비율이 46%였던 반면 ‘자연산이 더 우수하다’ 는 비율은 34%로 나타났다.

< 자연산 수산물과 비교했을 때 양식수산물의 가격 만족도 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별				
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)
① 양식산이 자연산보다 매우 우수	10.9	10.2	11.6	8.5	12.0	10.7	13.8	10.4
② 양식산이 자연산보다 다소 우수	34.6	33.5	35.7	30.1	38.8	33.3	34.3	36.5
③ 양식산과 자연산은 비슷	20.1	21.3	19.0	27.9	18.0	20.8	14.0	17.3
④ 자연산이 양식산보다 다소 우수	18.6	18.2	19.0	17.4	18.4	19.9	20.1	17.5
⑤ 자연산이 양식산보다 매우 우수	15.0	15.8	14.1	15.4	11.7	14.2	17.3	17.9
⑨ 모름/무응답	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	1.2	0.6	0.5
5점 척도	3.05	3.01	3.09	2.97	3.18	3.03	3.05	3.02
①+② 양식산 우수	45.5	43.8	47.2	38.6	50.9	44.0	48.1	46.9
③ 비슷	20.1	21.3	19.0	27.9	18.0	20.8	14.0	17.3
④+⑤ 자연산 우수	33.5	34.0	33.0	32.8	30.1	34.0	37.4	35.4

• 대부분의 소비자, ‘양식산이 수입산보다 품질이 더 우수’ 한 것으로 인식

‘전반적인 품질에 있어서 양식산과 수입산 중 어느 것을 더 선호하는가’ 하는 질문에 대해 조사대상자의 78%가 양식산을 더 선호한다고 응답하였다.

또 안전성에 있어서도 조사대상자의 82%가 ‘양식산이 수입산 수산물보다 더 우수하다’ 고 인식하고 있었다.

< 수입산 수산물과 비교했을 때 양식수산물의 전반적인 품질에 대한 인식 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
① 양식산이 수입산보다 매우 우수	36.4	33.7	39.2	31.2	31.5	39.6	38.3	44.3	
② 양식산이 수입산보다 다소 우수	41.9	41.9	41.9	46.5	47.3	39.6	40.4	32.8	
③ 양식산과 수입산은 비슷	13.6	15.8	11.4	14.6	15.7	13.6	14.9	8.2	
④ 수입산이 양식산보다 다소 우수	4.1	4.4	3.8	4.7	1.8	2.9	3.7	8.3	
⑤ 수입산이 양식산보다 매우 우수	2.7	2.6	2.8	2.4	2.3	2.3	2.6	4.1	
⑨ 모름/무응답	1.3	1.6	1.0	0.5	1.5	2.0	0.0	2.2	
5점 척도	4.01	3.95	4.08	3.98	3.99	4.05	4.08	3.98	
①+② 양식산 우수	78.3	75.6	81.0	77.7	78.7	79.1	78.8	77.1	
③ 비슷	13.6	15.8	11.4	14.6	15.7	13.6	14.9	8.2	
④+⑤ 수입산 우수	6.8	7.0	6.6	7.1	4.1	5.2	6.3	12.4	

< 수입산 수산물과 비교했을 때 양식수산물의 안전성에 대한 인식 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
① 양식산이 수입산보다 매우 우수	38.3	35.4	41.2	40.8	33.3	41.1	36.1	40.3	
② 양식산이 수입산보다 다소 우수	43.5	45.2	41.8	41.4	49.2	41.7	48.1	36.8	
③ 양식산과 수입산은 비슷	11.3	12.0	10.5	10.7	12.9	13.2	8.6	9.4	
④ 수입산이 양식산보다 다소 우수	3.9	4.3	3.5	4.6	3.1	1.5	3.8	7.4	
⑤ 수입산이 양식산보다 매우 우수	2.3	2.2	2.4	2.5	1.1	1.4	2.5	4.8	
⑨ 모름/무응답	0.7	0.9	0.6	0.0	0.4	1.2	1.0	1.3	
5점 척도	4.09	4.05	4.14	4.14	4.09	4.16	4.09	3.97	
①+② 양식산 우수	81.8	80.6	83.0	82.2	82.5	82.7	84.2	77.1	
③ 비슷	11.3	12.0	10.5	10.7	12.9	13.2	8.6	9.4	
④+⑤ 수입산 우수	6.2	6.5	5.9	7.1	4.2	2.8	6.2	12.2	
⑨ 모름/무응답	0.7	0.9	0.6	0.0	0.4	1.2	1.0	1.3	

• ‘가격 만족도’에 있어서도 양식산이 수입산보다 더 우수한 것으로 평가

‘가격 만족도’에 있어서도 양식산이 수입산보다 다소 높은 것으로 나타났다. ‘가격 만족도에 있어서 양식수산물이 수입산보다 우수하다’는 답변비율이 50%였던 반면 ‘수입산이 더 우수하다’는 비율은 25%에 불과하였다.

< 자연산 수산물과 비교했을 때 양식수산물의 가격 만족도 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
① 양식산이 수입산보다 매우 우수	15.2	14.6	15.8	15.6	12.4	16.9	16.5	15.2	
② 양식산이 수입산보다 다소 우수	34.4	35.5	33.4	38.4	34.3	35.0	31.8	30.8	
③ 양식산과 수입산은 비슷	24.1	23.8	24.4	23.4	30.4	23.5	22.0	18.9	
④ 수입산이 양식산보다 다소 우수	20.0	20.1	20.0	19.3	20.2	17.8	17.8	25.5	
⑤ 수입산이 양식산보다 매우 우수	4.8	4.1	5.6	2.5	2.7	4.3	9.8	7.6	
⑨ 모름/무응답	1.4	1.9	0.9	0.8	0.0	2.6	2.1	1.9	
5점 척도	3.31	3.31	3.31	3.43	3.34	3.35	3.21	3.15	
①+② 양식산 우수	49.6	50.1	49.1	54.0	46.8	51.9	48.4	46.0	
③ 비슷	24.1	23.8	24.4	23.4	30.4	23.5	22.0	18.9	
④+⑤ 수입산 우수	24.9	24.2	25.6	21.9	22.8	22.0	27.6	33.1	

양식어업에 대한 인식

- 대부분의 소비자, '양식어업에 대한 지식이 부족' 하다고 인식

'양식어업에 대해 어느 정도 알고 있는가' 하는 질문에 대해 조사대상자의 72%가 '잘 모른다'고 답하였다.

< 양식어업에 대한 지식 정도 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별				
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)
① 매우 잘 알고 있다	2.8	4.1	1.5	1.8	2.1	2.4	4.5	4.1
② 잘 알고 있는 편이다	25.4	31.3	19.7	9.5	22.5	28.6	39.4	34.4
③ 잘 모르는 편이다	54.1	47.0	61.1	58.2	61.0	57.0	43.9	43.9
④ 전혀 모르고 있다	17.7	17.6	17.7	30.5	14.4	12.0	12.2	17.6
①+② 안다	28.2	35.4	21.2	11.3	24.6	31.0	43.9	38.5
③+④ 모른다	71.8	64.6	78.8	88.7	75.4	69.0	56.1	61.5

- '양식어업에 대한 이미지', 긍정적인 것과 부정적인 것 혼재

'양식어업하면 떠오르는 이미지'에 대해 질문한 결과, '청정함', '위생 및 안전성 문제', '영세성', '비위생적 환경', '뛰어난 맛' 등 긍정적인 인식과 부정적인 인식이 섞여 있는 것으로 나타났다.

이와 같이 국내 소비자들은 아직 양식어업에 대해 많이 알고 있지 않으며 양식어업에 대한 고정적인 이미지도 갖고 있지 않으므로, 부정적인 이미지를 불식시키고

긍정적인 이미지를 강화하기 위한 노력을 전개하기에 따라 국내 양식어업에 대한 소비자의 인식을 개선할 수 있는 여지가 많다고 할 수 있다.

< '양식어업' 하면 떠오르는 이미지 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별				
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)
깨끗함/청정함	22.7	18.7	26.7	30.9	16.1	19.0	24.6	24.4
식품 위생 및 안전문제가 있다	21.6	23.4	19.9	11.5	17.1	24.0	30.8	30.1
규모 등 양식어업은 영세하다	21.4	23.6	19.2	24.1	29.9	19.0	16.9	13.1
비위생적인 환경에서 자란다	9.8	9.8	9.7	6.2	12.4	11.3	11.1	7.7
품질이 우수하다	7.8	8.8	6.9	9.0	7.1	10.9	4.0	6.4
수산물 맛의 좋다	6.9	7.4	6.3	9.5	7.3	5.3	6.2	5.4
모름/무응답	5.9	4.2	7.5	5.5	3.6	7.6	4.2	8.6
기 타	3.9	4.1	3.8	3.3	6.4	2.9	2.1	4.2

- '양식어업 발전 가능성'에 대해서는 긍정적 인식과 부정적 인식이 비슷

'양식어업의 발전 가능성'에 대한 질문에 대해서는 긍정적 답변과 부정적 답변이 비슷한 비율로 나타났다. 조사대상자의 46%는 '양식어업의 성장 잠재력이 있다'고 답하였고, 49%는 '경영이 어려운 산업'이라고 답하였다.

< 양식어업 발전 잠재력에 관한 인식 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
① 성장잠재력이 매우 큰 산업이다	13.8	15.3	12.4	10.6	13.6	13.5	22.0	12.2	
② 성장잠재력이 다소 있는 산업이다	31.6	30.6	32.6	40.7	30.6	29.2	34.0	22.6	
③ 경영이 다소 어려운 산업이다	38.4	40.3	36.5	40.4	42.0	36.5	30.5	39.8	
④ 경영이 매우 어려운 산업이다	10.8	10.6	11.0	6.8	12.0	13.4	7.5	13.8	
⑤ 모름/무응답	5.3	3.2	7.5	1.6	1.8	7.4	6.1	11.7	
①+② 성장 잠재력이 있다	45.5	45.9	45.0	51.3	44.2	42.7	55.9	34.8	
③+④ 경영이 어려운 산업	49.2	50.9	47.5	47.2	54.0	49.9	38.0	53.5	
⑤ 모름/무응답	5.3	3.2	7.5	1.6	1.8	7.4	6.1	11.7	

양식수산물에 대한 정보 필요성

• 양식수산물에 대한 정보, 주로 TV를 통해 입수

‘양식수산물에 대한 정보를 입수하는 경로’에 대해 질문한 결과, 조사대상자의 59%가 ‘TV’를 통해 얻는다고 답하였다. 그 다음으로 ‘친구 및 주변인물’ 20%, ‘인터넷’ 11%, ‘신문’ 8.4%로 나타났다.

< 양식수산물에 대한 정보 획득 경로/매체 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1,000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
TV	58.7	52.5	64.9	60.8	54.0	60.8	54.7	63.2	
친구 또는 주변인물	19.6	21.5	17.8	13.5	19.4	16.9	24.2	27.5	
인 터 넷	10.7	13.1	8.3	18.8	14.4	10.2	4.6	0.6	
신 문	8.4	8.9	7.9	4.1	9.3	10.4	12.8	6.6	
잡 지	0.8	1.0	0.6	0.4	2.0	1.2	0.0	0.0	
라 디 오	0.7	0.8	0.6	1.1	0.0	0.9	1.3	0.4	
기 타	2.1	3.2	1.0	1.3	1.8	2.1	3.1	2.6	

• ‘양식수산물에 관한 정보 필요성’ 매우 높게 인식

‘양식수산물 및 양식어업에 관한 정보를 어느 정도 필요로 하는가’ 하는 질문에 대해 조사대상자의 40%가 ‘매우 필요하다’, 49%가 ‘어느 정도 필요하다’고 답해, ‘양식수산물 및 양식어업에 관한 정보가 필요하다’는 답변이 전체의 89%에 달하였다.

• 대부분의 소비자, ‘수산물 안전성’에 관한 정보를 가장 원해

‘양식수산물과 관련하여 어떤 종류의 정보가 가장 필요한가’ 하는 질문에 대해서는 조사대상자의 78%가 ‘양식수산물의 안전성’에 관한 정보라고 답하였다.

< 양식수산물과 관련된 정보의 필요성에 대한 인식 >

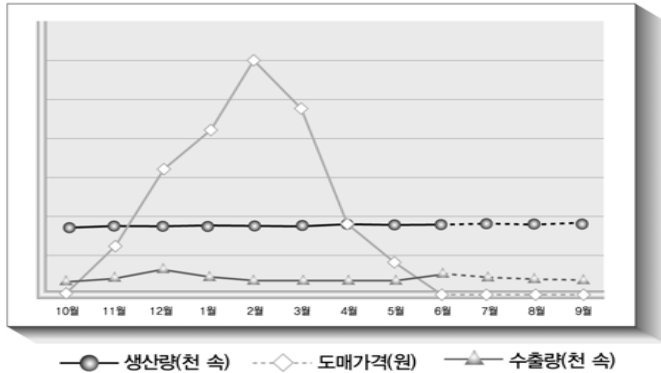
답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
① 매우 필요하다	39.8	40.8	38.8	35.9	36.6	46.4	46.9	34.8	
② 어느 정도 필요한 편이다	48.8	49.0	48.6	53.8	52.9	46.5	39.2	47.7	
③ 그저 그렇다	8.4	8.2	8.6	7.1	9.1	5.0	11.8	10.7	
④ 별로 필요하지 않다	2.2	1.5	2.9	2.5	0.4	2.2	2.2	4.4	
⑤ 전혀 필요하지 않다	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.0	0.0	2.3	
⑥ 모름/무응답	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	
①+② 필요함	88.6	89.8	87.5	89.7	89.5	92.9	86.0	82.6	
③ 보통	8.4	8.2	8.6	7.1	9.1	5.0	11.8	10.7	
④+⑤ 필요하지 않음	2.9	2.0	3.8	3.0	1.0	2.2	2.2	6.7	

제3부 간지

< 양식수산물과 관련하여 가장 필요로 하는 정보의 종류 >

답 변 내 용	[전체]	성 별		연 령 별					
		남자	여자	20대	30대	40대	50대	60대	
(사례수)	(1000)	(497)	(503)	(223)	(237)	(225)	(142)	(173)	
양식수산물의 안정성	77.6	75.7	79.6	72.8	85.5	83.7	77.1	65.6	
양식수산물의 가격	9.8	11.6	7.9	15.4	4.1	6.5	10.2	14.2	
양식수산물의 맛	6.7	6.8	6.7	6.3	5.9	5.6	7.3	9.5	
양식수산물과 관련된 조리법	3.6	4.1	3.1	5.0	2.7	2.8	4.0	3.8	
모름/무응답/기타	2.3	1.8	2.7	0.5	1.9	1.5	1.4	7.0	

01. 김



수급전망

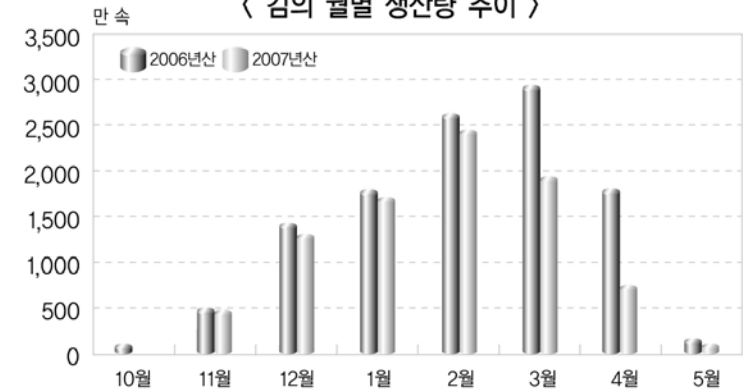
- ▶ 2007년산 김 작황은 매우 부진하여 2006년산에 비해 24%가 감소한 8천 4백만 속에 그쳤다. 이는 2006년 채묘기부터 지속된 고수온과 강풍피해가 잇달았기 때문이다. 2008년산의 경우 해황이 다소 회복될 것으로 보여 생산이 늘 것이지만 큰 폭으로 늘어나지는 않을 것이다.
- ▶ 생산 감소에 따라 2007년산 물김 위판가격은 작년 대비 28% 상승하였다. 도매 가격과 소비자가격도 급년 들어 지속적으로 상승하여 최근 3년간 가장 높은 수준을 보였다. 이러한 추세는 이후로도 지속될 것으로 보인다.

생산동향

- 2007년산 김 생산량, 약 8,400만 속으로 작년 대비 24% 감소

2007년산 김 총생산량은 2006년산보다 23.7% 감소한 약 8,400만 속으로 추정된다. 채묘기부터 종어기까지 지속된 고수온과 잦은 강풍피해 등으로 전 어기의 월별 생산량이 작년보다 감소한 것으로 나타났다.

〈 김의 월별 생산량 추이 〉



※ 당 센터 추정치

- 2/4분기 김 생산, 작년 동기간보다 크게 부진

2/4분기는 작년 동기간에 비해 생산이 59.0% 감소하였다. 이는 올해 고수온으로 인해 종어기 현상이 조기에 확산되었고, 강풍에 따른 시설피해가 심각해지면서 3월부터 양식을 종료하는 어가가 크게 늘어났기 때문이다.

※ 종어기 현상 : 고수온에 따른 업체퇴색(황색화) 및 규조착생 등 김 품질 저하현상을 의미함

• 전남·부산은 작년보다 감소, 전북·충남은 증가

지역별 생산량 추정 결과, 전남과 부산의 생산량이 2006년산보다 각각 34.4%, 38.3% 감소하였고, 전북, 충남은 각각 8.0%, 11.1% 증가한 것으로 나타났다. 생산 점유율의 경우 주산지인 전남이 전체 생산량의 60.4%로 가장 높았으나 작년보다는 10% 포인트 하락하였다. 반면에 전북, 충남의 생산 점유율은 작년보다 모두 4% 포인트 이상 증가하였다.

이는 전북, 충남 해역의 시설량이 작년보다 크게 증가하였을 뿐만 아니라, 지리적 특성상 전남 해역에 비해 상대적으로 고수온의 영향을 크게 받지 않았기 때문이다.

< 김 지역별 생산량 동향 >

(단위 : 만 송, %)

구분	2006년산		2007년산		증감 (b/a)
	생산량(a)	점유율	생산량(b)	점유율	
합계	11,082	100.0	8,455	100.0	-23.7
전남	7,775	70.1	5,103	60.4	-34.4
전북	1,215	11.0	1,312	15.5	8.0
충남	1,061	9.6	1,179	13.9	11.1
부산	709	6.4	438	5.2	-38.3
경기	322	2.9	425	5.0	31.8

※ 당 센터 추정치

• 2007년산 시설량, 65만 2,000책으로 작년 대비 5% 감소

2007년산 김 시설에 대한 위성영상 판독 결과*, 총 시설책수는 65만 2,000책(1책 = 2.2m×40m 기준)으로 작년 대비 4.8%(3만 2,910책) 감소한 것으로 나타났다. 그러나 면허시설은 99만 9,000책으로 작년보다 4.6%(4만 4,154책) 증가하였다.

지역별로 보면, 부산 및 전남 해역은 작년보다 시설책수가 감소하였고, 전북, 충남, 경기 등은 증가하였다. 시설 감소율이 높은 해역은 전남 신안·고흥·해남 등으로 작년보다 20% 이상 크게 감소하였다. 반면에 충남의 시설 증가율은 전국에서 가장 높은 29.5%였고, 그 다음은 전북으로 작년 대비 18.1% 증가한 것으로 나타났다.

지역별 점유율을 보면, 전남이 전국 총시설량의 63.8%를 차지하여 점유율이 가장 높았고, 사군별로는 진도가 가장 많은 9만 8,000책으로 전국 시설량의 14.9%를 점하는 것으로 분석되었다.

2007년산 시설책수 대비 준법시설(법정면허지내 시설) 비율은 64.2%로 작년의 60.1%보다 상승한 것으로 조사되었다. 이는 전국의 면허시설이 작년보다 증가한 반면 실제시설 책수는 감소함에 따라 불법시설 비율이 상대적으로 낮아졌기 때문이다. 준법시설 비율은 경기도를 제외하고 전남이 77.4%로 가장 높았고, 전북이 25.1%로 가장 낮은 것으로 조사되었다.

※ 대만 FORMOSAT-2 위성을 이용하여 김 및 전복가두리를 대상으로 19개 시군(42개 연안 지역)에서 2006년 12월 ~ 2007년 3월까지 촬영)

< 연도별 면허시설, 실제시설 및 준법시설 책수 >

(단위 : 책)

구분	2006년			2007년			B/A (%)
	면허시설	실제시설(A)	준법시설	면허시설	실제시설(B)	준법시설	
전국	955,332	685,373	411,789	999,486	652,463	418,710	-4.8
전남	809,964	483,964	345,298	834,570	416,567	322,540	-13.9
전북	60,336	96,679	14,916	61,110	83,641	28,622	18.1
충남	45,216	64,602	23,600	61,560	114,134	36,628	29.5
부산	20,160	25,404	13,251	20,160	21,269	14,068	-16.3
경기	19,656	14,724	14,724	22,086	16,852	16,852	14.5

주 : 1) 실제시설 : 해당 지역의 시설책수 총합

2) 준법시설 : 실제시설 중 법정면허지내 시설책수

3) 1책 규격 : 2.2m×40m

※ 당 센터, 2006년 및 2007년 인공위성 영상 판독결과

• 2007년산 작황 및 품질, 작년보다 저조

2007년산 김 작황*에 대한 분석 결과, 평균 작황은 29.1숙으로 2006년산보다 (33.6숙) 15.2% 감소한 것으로 나타났다. 어기 초부터 고수온 현상이 지속되면서

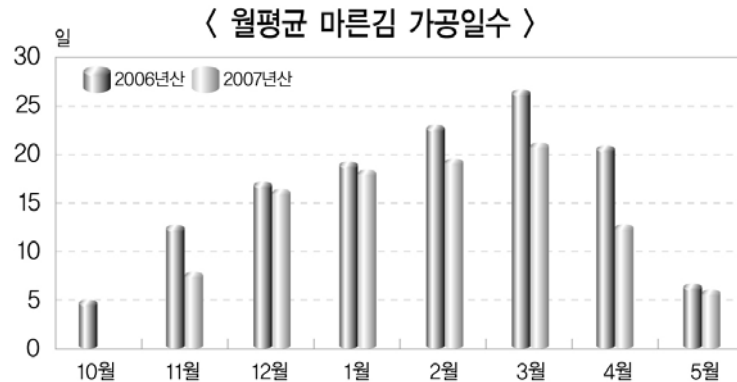
전 어기의 월별 작황이 작년보다 저조하였다. 2/4분기의 작황 역시 작년 동기간에 비해 10.7% 감소한 것으로 나타났다.

2007년 5월에 실시한 김 양식어가 대상 설문조사 결과, 올해 김 품질이 작년보다 좋다고 응답한 어가는 전체의 24.4%, 비슷한 수준이라고 평가한 어가는 전체의 25.0%로 나타났다. 반면에 응답자의 50.6%는 작년보다 나쁘다고 평가하여 2007년 산 김 품질은 작년에 비해 대체로 저조했던 것으로 조사되었다.

※ 작황 = 1회 채취시 1척당 생산량

• 2/4분기 마른김 생산업체 가공일수, 작년 동기간보다 크게 감소

마른김 생산업체 조사결과, 2007년산 월평균 가공일수*는 약 14일로 2006년산의 약 18일보다 20.7% 감소하였다. 2/4분기 가공일수 역시 물김 생산이 조기에 종료되면서 작년의 27일보다 34.3% 감소한 약 18일로 조사되었다.



주 : 월평균 가공일수 : 전년도 11월 ~ 당해년도 5월까지의 월별 가공일수 평균치

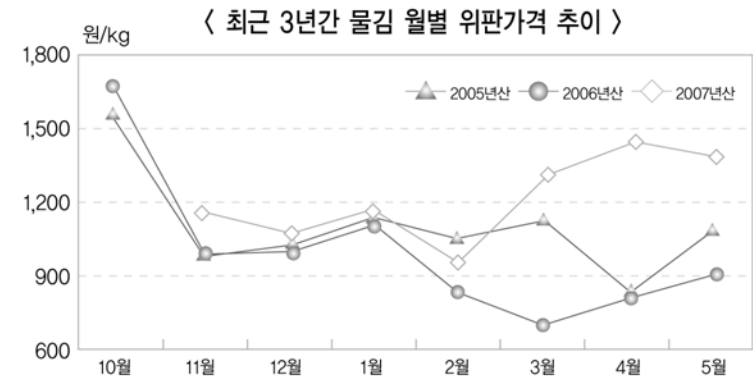
※ 당 센터 추정치

가격전망

• 2007년산 물김 위판가격, 작년 대비 28% 상승

2007년산 물김 평균 위판가격은 작년보다 27.5% 높은 kg당 1,115원이었다. 2007년산 여기에는 예년보다 1~2℃ 높은 고수온이 지속되어 김 성장이 부진하였다. 이에 따라 생산초기부터 종어기까지 월별 위판가격도 작년보다 높은 수준을 유지하였다.

2/4분기의 물김 위판가격은 작년 동기 대비 72.9% 상승한 kg당 1,400원에 거래되었다. 이는 올해 조기종료 어가가 늘어나면서 물김 확보가 어려웠기 때문이다. 위판 종료시기도 신안·고흥 등 일부지역을 제외한 대부분 산지에서 작년보다 4~16일 정도 빠른 것으로 나타났다.



주 : 2006년 10월에는 각 지역 모두 위판이 이루어지지 않았음

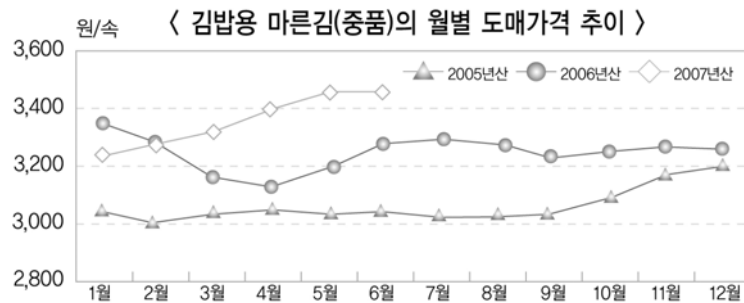
자료 : 1) 2005년산은 7개 수협(부산, 의창, 완도, 해남, 진도, 고흥, 소안)

2) 2006년산과 2007년산은 9개 수협(부산, 의창, 완도, 해남, 진도, 고흥, 신안, 소안, 서면)

• 마른김 도매가격, 2006년 동기 대비 7.5% 상승

2/4분기 마른김 중품의 평균 도매가격은 속당 3,438원으로 1/4분기 대비 5.4% 상승하였으며, 작년 동기간에 비해서도 7.5% 높게 나타났다. 이는 2007년산 생산량이 크게 감소한데다 재고량 부족으로 도매가격이 상승한 것으로 분석된다.

한편 월별로는 1월부터 꾸준히 상승한 도매가격이 5월에 속당 3,406원으로 최고가를 기록한 후 6월에도 이 가격이 이어졌다. 그러나 작년 동월에 비해서는 여전히 높은 수준이다.

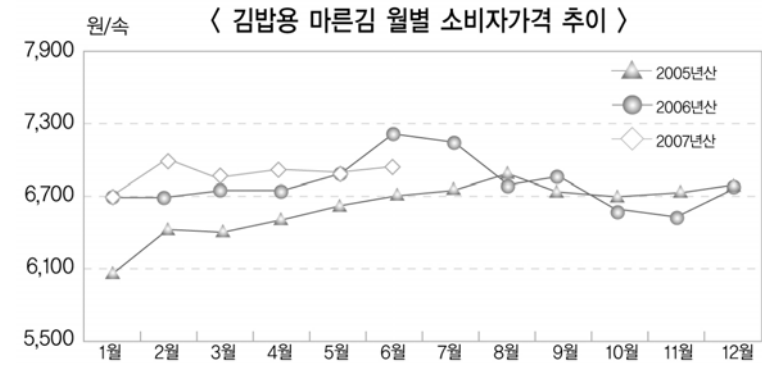


자료 : 농수산물유통공사 김(중품) 도매가격(전국 평균)

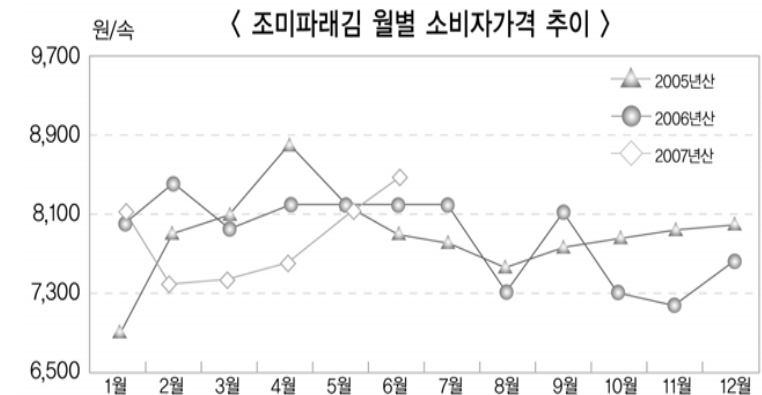
• 마른김과 조미파래김 소비자가격, 1/4분기 대비 상승

김밥용 마른김의 2/4분기 평균 소비자가격은 속당 6,932원으로 1/4분기에 비해 1.0% 상승하였으나, 작년 동기간에 비해서는 0.7% 하락하였다. 월별로는 예년에 비해 가정에서의 김밥김 구매 성향이 줄어들어 3월 이후 보합세를 보였다.

한편 조미파래김은 속당 8,043원으로 1/4분기 대비 5.1% 상승하였으나, 작년 동기간에 비해서는 1.8% 하락하였다. 월별로는 2월 이후 꾸준히 상승세를 보여 6월에는 속당 8,383원으로 최고가를 기록하였다.



※ 당 센터 조사가격

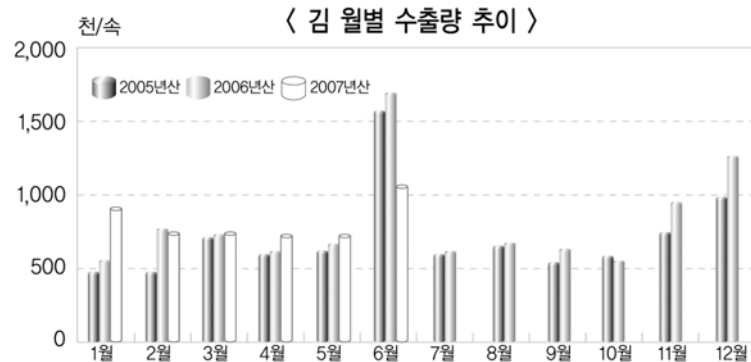


※ 당 센터 조사가격

수출입동향

• 2/4분기 김 수출량, 작년 동기 대비 17% 감소

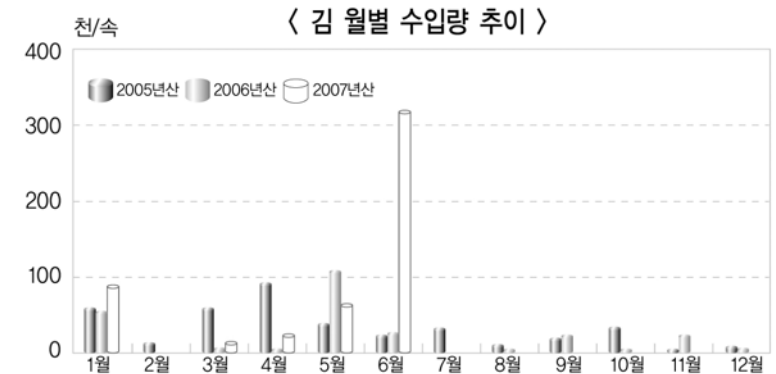
2/4분기 김 수출량은 255만 속으로 2006년 동기간에 비해 16.7% 감소하였다. 월별로는 4월에 71만 속, 5월에 76만 속, 6월에 108만 속이 수출되었다. 이 기간동안 주요 수출대상국인 미국, 일본, 중국, 대만으로의 수출량은 모두 감소하였으며, 특히 일본으로는 마른김 수출량이 큰 폭으로 감소하면서 작년 동기 대비 37.9%나 감소하였다. 제품별로는 조미김이 134만 속, 마른김이 113만 속, 기타김이 8만 속을 차지한 가운데, 작년 동기간보다 조미김은 3.0% 증가, 마른김은 30.3% 감소를 나타냈다.



주 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet) 자료를 바탕으로 마른김으로 환산(대일 마른김 수출물량은 속당 260g을 적용)하였고, 냉장김, 냉동김은 제외하였음. 2007년 6월은 잠정치임
※ 당 센터 추정치

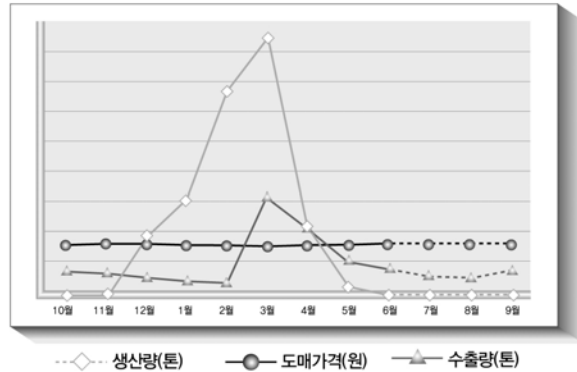
• 2/4분기 김 수입량, 41만 속 기록

2/4분기 김 수입량은 작년 동기간에 비해 대폭 증가한 41만 속을 기록했는데, 이는 우리나라의 김 생산량이 매우 저조했기 때문이다. 월별로는 4월 2만 속, 5월 7만 속, 6월 32만 속이 수입되었다. 이 중 중국산 마른김은 36만 속으로 전체 수입량의 88.5%를 차지하였다.



주 : 2007년 6월은 잠정치임
※ 당 센터 추정치

02. 미역



수급전망

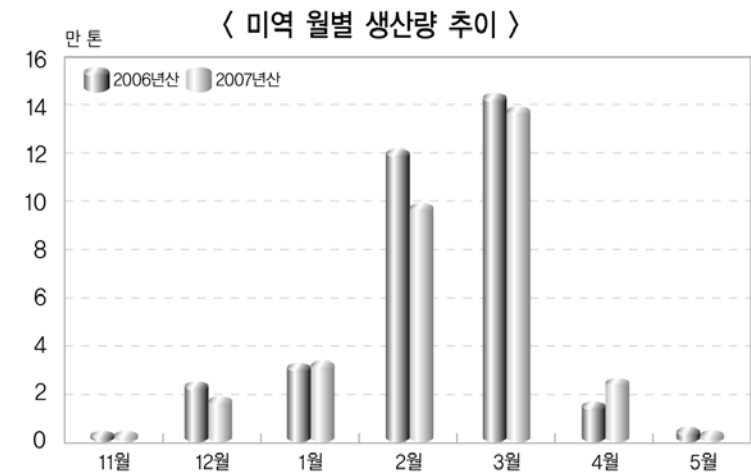
- ▶ 2004년부터 지속적으로 생산증가 추세를 보였으나 2007년산은 수온 상승 등 해양여건도 좋지 않아 생산이 저조하였다. 이 결과 총생산량은 31만 톤으로 2006년산보다 7.3% 감소하였다. 2008년산의 경우 해황이 어느 정도 회복될 것으로 보일 뿐 아니라 전복 생산 증가에 따라 생산량은 다소 늘 것으로 전망된다.
- ▶ 미역 생산부진에 따라 산지가격은 상승추세를 보였으나 종어기에 접어들면서 품질하락으로 다소 하락하였다. 그러나 마른미역 계통의 소비지 도매가격은 작년 대비 6.5% 상승하였으나 하반기 이후 생산이 회복되면서 다소 보합세를 보일 것으로 전망된다.

생산동향

- 2007년산 미역 생산량, 2006년산보다 7% 감소

2007년산* 미역 양식 생산량은 31만 232톤으로 2006년산 33만 3,001톤보다 7.3% 감소하였다. 양식 후반기인 3월부터 생산이 다소 회복하여 만기산 미역의 생산은 작년과 비슷하였다. 그러나 어기 초부터 고수는 현상으로 종묘가 폐사하는 등 조기 산 생산이 크게 부진하여 전체적으로는 감소하였다.

※ 년산 : 전년도 11월 ~ 당해년도 5월(양식미역 기준)



자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

- 지역별 생산량, 전 지역 대체로 작년 대비 감소 추세

2007년산 지역별 생산량은 울산 등 일부를 제외한 대부분 산지에서 2006년산보다 감소하였다.

미역 주생산지인 전남의 2007년산 생산량은 27만 8,082톤으로 작년 대비 4.4% 감소하였다. 사군별로는 장흥의 생산량이 작년보다 증가하였고, 완도는 작년과 비슷하였으며, 진도·고흥은 감소하였다.

조기산 미역을 주로 생산하는 부산은 초기 작황 부진으로 작년 대비 78.0% 감소한 1만 3,993톤이 생산되었다. 그러나 울산은 11,327톤이 생산되어 작년보다 4.3% 증가한 것으로 나타났다.

2007년산 지역별 점유율은 전남이 89.6%로 가장 높았고, 그 다음으로 부산, 울산의 순이었다.

< 미역 지역별 생산량 동향 >

(단위 : 톤, %)

구분	2006년산		2007년산		2006년산 대비	
	3~5월(a)	11~5월(b)	3~5월(c)	11~5월(d)	c/a	d/b
합계	158,089	333,001	162,930	310,232	3.0	-7.3
부산	4,848	24,905	5,041	13,993	3.8	-78.0
울산	1,573	10,837	6,388	11,327	75.4	4.3
전남	146,887	290,406	147,165	278,082	0.2	-4.4
기타	4,781	6,853	4,336	6,830	-10.3	-0.3

주 : 기타지역은 강원, 충남, 경북, 경남, 제주 포함
자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

• 3~5월 미역 생산량, 2006년산보다 3% 증가

3~5월까지 2007년산 미역생산량은 16만 2,930톤으로 2006년산 동기간에 비해 3.0% 증가하였다. 3월과 5월의 생산량은 각각 138,554톤, 1,971톤으로 작년 동월 대비 2.3% 및 73.9% 감소한 반면, 4월에는 22,405톤으로 42.1% 증가하였다. 3월부터 대체로 적정한 수온이 지속되어 성장이 회복됨에 따라 전체적으로는 생산이 다소 증가한 것으로 나타났다.

지역별로 보면, 전남의 3~5월 생산량은 작년 동기 대비 0.2% 증가한 14만 7,165톤이었다. 사군별로는 고흥·장흥의 생산량이 증가하였고, 완도·진도는 감소하였다. 부산은 5,041톤이 생산되어 작년 동기 대비 3.8% 증가하였다.

울산의 3~5월 생산량은 6,388톤으로 작년 동기 대비 75.4% 증가한 것으로 나타났다. 이는 올해 2월부터 울산 인근 해역의 수온이 예년보다 낮았고, 병해발생도 없어 5월까지 생산이 지속되었기 때문이다.

• 미역양식 종료시기, 작년보다 다소 늦어져

2007년산 기준 주요 미역 양식산지의 양식 종료 시기는 아래의 표와 같다. 대체로 양식 종료시기가 작년보다는 다소 늦어졌는데, 이는 종묘 폐사 등으로 입식시기가 늦어졌고, 만기산 성장이 조기산에 비해 양호하였기 때문이다.

< 미역 지역별 양식시기 >

구분		양식일정							
		11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	
완도	2006년산								
	2007년산								
진도	2006년산								
	2007년산								
고흥	2006년산								
	2007년산								
장흥	2006년산								
	2007년산								
부산	2006년산								
	2007년산								
울산	2006년산								
	2007년산								

자료 : 각 지방해양수산청

가격동향

• 2007년산 5월의 미역 산지가격, 전월 대비 하락

5월의 미역 산지가격은 예년에 비해 초기 작황 부진으로 생산량이 크게 감소하였음에도 불구하고 대부분의 지역에서 전월에 비해 하락하였다. 지역별로는 기장은 전월에 비해 1.3% 하락하였는데, 이는 무침용으로 사용되는 만기산 미역이 많이 생산되었기 때문이다. 또한 완도는 종어기에 접어들면서 품질 저하로 전월 대비 3.5% 하락하였다. 반면 4월에 종료한 고흥은 가공업체들의 원초를 확보하려는 경향이 집중되면서 상승하였다.

< 미역 월별 산지가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

구분	3월	4월	5월	전월 대비(%)
기장산	349	327	323	-1.3
완도산	90	78	75	-3.5
고흥산	82	90	-	-

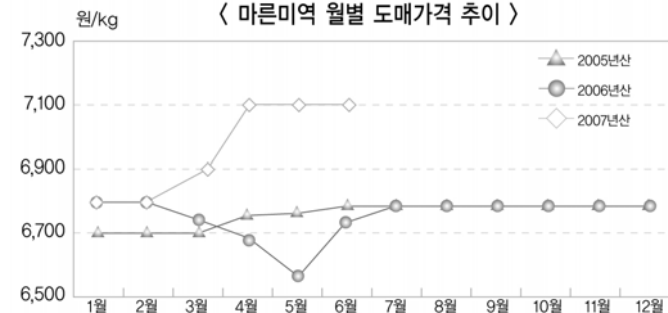
주 : 1) 감모율을 적용한 실거래가격임

2) 기장산은 기장영어조합법인, 완도산은 완도군청, 고흥산은 고흥해양수산사무소 조사가격임

• 마른미역 도매가격, 2006년 동기 대비 6.5% 상승

2/4분기 마른미역 평균 도매가격은 kg당 7,098원으로 1/4분기 대비 4.1%상승하였으며, 작년 동기간에 비해서도 6.5% 높게 나타났다. 이처럼 작년 2/4분기이후 꾸준히 보험세를 보이던 도매가격이 고가격을 형성한 것은 올해 고수온으로 인한 산지의 작황 저조로 공급이 크게 감소하였기 때문이다. 월별로는 2월 이후 상승한 가격이 4월에 kg당 7,100원으로 최고가를 기록한 후 6월까지 이어졌다.

< 마른미역 월별 도매가격 추이 >



자료 : 농수산물유통공사 마른미역 도매가격(전국 평균)

• 마른미역 소비자가격, 1/4분기 대비 상승

미역의 소비자가격은 모든 제품이 1/4분기에 이어 상승하였는데, 이는 올해 고수온으로 미역 작황이 좋지 못한다다가 가공업체들의 원자재가격이 상승하였기 때문이다. 제품별로 보면 가닥미역의 소비자가격은 100g당 4,124원으로 1/4분기 대비 3.5%로 상승폭이 가장 컸으며, 실미역은 전 분기 대비 2.9% 상승한 100g당 2,113원이었다. 또한 자른미역도 전 분기 대비 0.6% 상승한 50g 당 1,199원이었다.

< 미역 월별 소비자가격 동향 >

(단위 : 원)

구분	4월	5월	6월	평균가격	2007년 1/4분기 대비(%)
가닥미역(100g)	4,053	4,231	4,087	4,124	3.5
실미역(100g)	2,062	2,147	2,129	2,113	2.9
자른미역(50g)	1,202	1,197	1,199	1,199	0.6

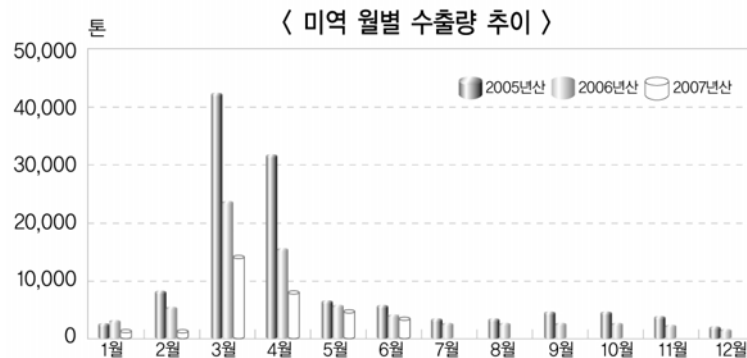
주 : 각 제품별 소포장 가격임

※ 당 센터 조사가격

수출입동향

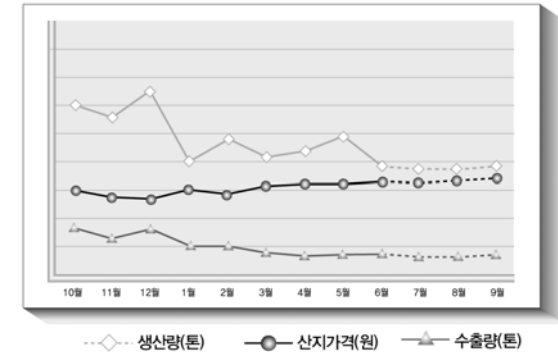
• 2/4분기 미역 수출량, 작년 동기 대비 44% 감소

물미역으로 환산한 2/4분기 미역 수출량은 1만 3,161톤으로 2006년 동기간에 비해 43.8% 감소하였다. 제품별로는 간미역이 6,803톤으로 2006년 동기간에 비해 7.9% 감소하였으며, 마른미역은 19.8% 감소한 4,830톤, 냉동미역은 84.8% 감소한 1,521톤 등으로 나타났다. 이에 따라 2007년 상반기 누적수출량은 작년 동기간에 비해 44.9% 감소한 2만 9,320톤을 기록했다.



주 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet) 자료를 바탕으로 수율을 적용하여 물미역으로 환산.
2007년 6월은 잠정치임
※ 당 센터 추정치

03. 넙치



수급전망

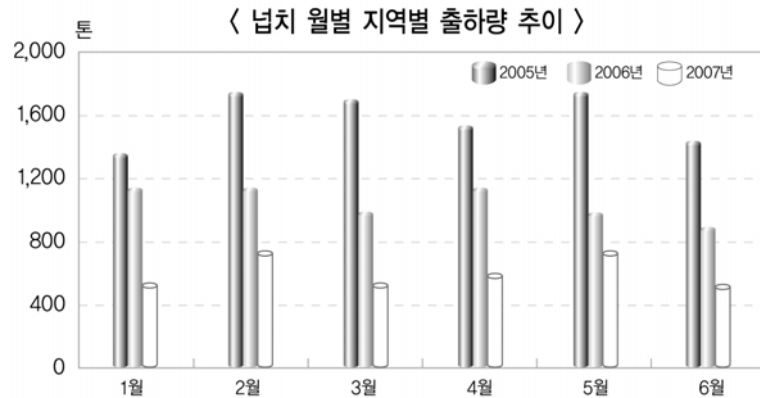
- ▶ 2/4분기 출하량이 작년 동기 대비 감소한 가운데, 입식량도 감소하여 하반기 들어 출하가 다소 부진할 것으로 보인다. 그러나 그동안 물량이 부족했던 1kg 이상 크기는 성장에 따른 양성물량 회복으로 출하가 소폭 늘어날 것으로 예상된다.
- ▶ 출하물량 감소에 따라 산지가격은 작년 4/4분기 이후 상승추세를 지속하여 높은 수준을 보이는 가운데 금년 들어 수출이 부진하여 2/4분기 이후 다소 하락 추세를 보였다. 그러나 하반기 들어 수요가 점차 늘어날 것으로 예상됨에 따라 가격은 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

생산동향

• 2/4분기 넙치 출하량, 작년 동기 대비 15.8% 감소

2/4분기 활넙치 출하량은 9,397톤으로 추정되었다. 이는 작년 동기와 비교해 15.8%, 지난 1/4분기에 비해서는 3.5% 감소한 물량이다.

지역별 출하량은 제주가 작년 동기 대비 18.0% 감소한 4,665톤이었으며, 완도는 10.7% 감소한 2,926톤이었다. 한편 기타지역도 17.8% 감소한 1,806톤을 출하한 것으로 추정되었다. 이와 같이 2/4분기 출하량이 전 지역에서 작년 동기 보다 감소한 원인은 중형어 이상의 양성물량이 예년에 비해 부족했기 때문이다.



주 : 6월은 잠정치
※ 당 센터 추정치

• 1kg 이상 크기 출하량은 감소, 500g 미만은 증가

2/4분기 활넙치 크기별 출하량을 보면 1kg 이상에서 작년 동기 및 지난 1/4분기 대비 각각 28.2%, 21.0% 감소한 3,903톤을 출하했던 것으로 조사되었다. 반면 500g 미만 크기는 뼈채썰기용의 수요가 많아지면서 작년 동기와 비교하여 큰 증가폭을 보였으며, 지난 1/4분기와 비교해서도 10% 이상 증가한 것으로 나타났다.

< 넙치 월별 크기별 출하량 동향 >

(단위 : 톤)

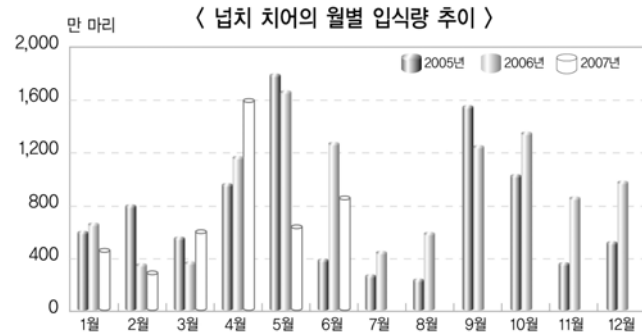
구분	2006년 2/4분기	2007년					2006년 2/4분기 대비(%)	2007년 1/4분기 대비(%)
		1/4 분기	4월	5월	6월	2/4 분기		
합 계	11,162	9,736	3,221	3,368	3,903	9,397	-15.8	-3.5
500g 미만	395	1,031	256	631	251	1,138	188.1	10.4
500g~1kg	5,328	3,763	1,516	1,466	1,374	4,356	-18.2	15.8
1kg 이상	5,439	4,942	1,449	1,271	1,183	3,903	-28.2	-21.0

주 : 6월은 잠정치
※ 당 센터 추정치

• 입식량, 작년 2/4분기 대비 약 24% 감소

2007년도 2/4분기 입식량은 3,071만 마리였는데, 이는 지난 1/4분기 대비 2배 이상 증가했던 반면 작년 동기 대비 24.1% 감소한 물량이다. 한편 올해 6월까지의 총 입식량은 4,423만 마리로 조사되었는데, 이는 작년 동기간에 입식된 5,413만 마리보다 18.3% 감소한 것이다.

2/4분기 월별 입식량을 보면 3월에 603만 마리가 입식되었으며, 4월에는 전월보다 2배 이상 증가한 1,586만 마리가 입식되었다. 5월의 경우에는 전월보다 59.9% 감소한 636만 마리였으며, 6월은 전월 대비 33.5% 증가한 849만 마리가 입식되었던 것으로 추정되었다



주 : 6월은 잠정치

※ 당 센터 추정치

• 2/4분기 양성물량, 250g 미만 크기에서 증가세 지속

2007년 6월말 현재 총 양성물량은 1억 990만 마리로 조사되었다. 크기별로는 250g 미만이 전체의 66.4%를 차지하였으며, 1kg 이상은 전체 양성물량의 2.4%로 조사되었다. 특히 250g 미만 크기의 양성물량은 2006년 6월말과 비교하여 19.3% 증가하였으며, 올해 3월말과 비교해서도 29.2% 늘어난 것이다. 이는 작년 하반기부터 올 초까지 치어에서 폐사량이 증가하기 시작하면서 예년에 비해 많은 치어들을 추가적으로 입식했기 때문이다.

< 넙치 월별 크기별 양성물량 동향 >

(단위 : 만 마리)

구분	2006년	2007년				2006년 6월말 대비(%)	2007년 3월말 대비(%)
	6월말	3월말	4월말	5월말	6월말		
합 계	9,993	9,040	10,496	10,846	10,990	10.0	21.6
250g 미만	6,031	5,647	6,788	7,144	7,297	19.3	29.2
250~500g	1,858	1,415	1,635	1,980	1,528	-17.8	8.0
500g~1kg	1,794	1,701	1,742	1,475	1,904	6.1	29.1
1kg 이상	310	277	333	247	261	-15.8	-5.8

주 : 6월은 잠정치

※ 당 센터 추정치

• 2/4분기 양성상태, 작년 동기 대비 양호

2/4분기 양성상태는 작년 동기 대비 전국적으로 좋았던 것으로 나타났다. 이는 수온이 예년에 비해 1~2℃ 정도 더 높아져 섭이량이 증가하여 성장상태가 좋았으며, 어병으로 인한 피해가 작년 동기와 비교해 감소했기 때문이다.

2/4분기 양성상태를 월별·지역별로 보면 4월에는 전 지역에서 전월보다 양호한 것으로 조사되었다. 하지만 완도지역에서는 바이러스로 인한 성어의 폐사가 전월보다 소폭 증가한 것으로 나타났다. 한편 5월에는 바이러스성 질병의 피해가 감소하면서 전월과 비슷한 양성상태를 유지하고 있는 것으로 나타났다. 6월은 수온의 상승으로 인해 세균성 질병 발생이 증가하여 폐사량은 전월보다 많았지만, 섭이가 원활히 이루어져 성장상태는 좋았던 것으로 나타났다.

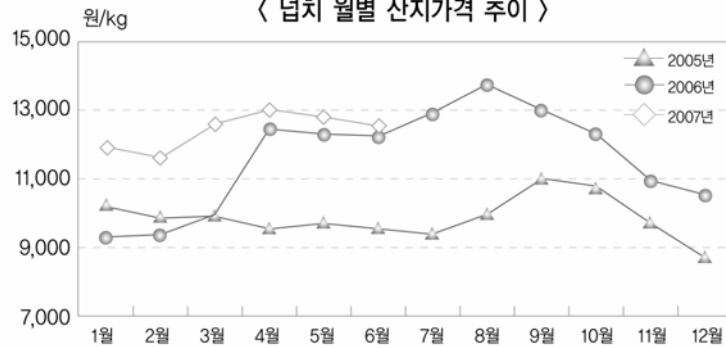
가격동향

• 2/4분기 산지가격, 4월 이후 하락세 보여

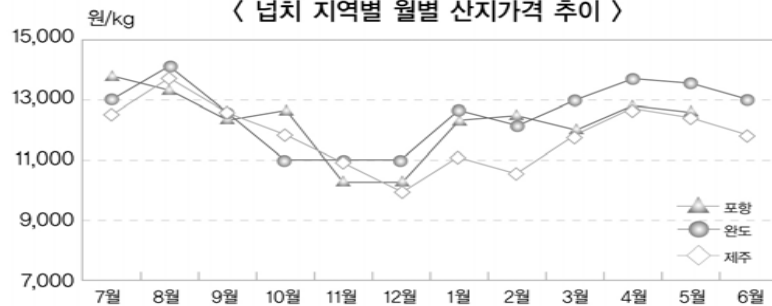
2/4분기 산지가격은 출하 감소에도 불구하고 지난 1/4분기 대비 6.7% 상승한 kg 당 평균 12,733원이었으며, 이는 작년 2/4분기에 비해서도 높은 수준이었다.

월별로 살펴보면 4월에는 전월보다 출하물량이 줄어들면서 모든 지역에서 크기별로 2% 이상 상승하였다. 5월의 경우에는 출하가 전월보다 늘어나면서 가격은 2kg 이상 크기를 제외하고는 소폭 하락하였다. 한편 장마철이 시작되는 6월 중순부터 수요의 감소로 인해 2kg 이상 크기를 제외한 다른 크기의 산지가격은 전월 대비 평균 4% 이상 하락한 것으로 조사되었다.

〈 넙치 월별 산지가격 추이 〉



〈 넙치 지역별 월별 산지가격 추이 〉



주 : 1) 마리당 1kg 크기의 가격, 중량은 $\pm 50g$, 가격은 $\pm 500\text{원/kg}$ 차이가 있음

2) 포항의 경우 6월에는 1kg 위관설적이 없음

자료 : 각 지역 해수어류양식수협(제주, 완도, 포항)

• 도매가격, 지난 분기 대비 상승

2/4분기 활넙치 도매가격은 모든 시장에서 지난 분기 대비 상승하였다. 이는 봄철 들어 수요가 증가했을 뿐 아니라 산지 출하도 다소 감소하였기 때문이다. 특히 인천과 부산시장의 도매가격은 지난 분기 대비 각각 10% 이상 상승하여 kg당 평균 14,292원, 13,528원이었다.

〈 넙치 월별 도매가격 동향 〉

(단위 : 원/kg)

구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)	2006년 2/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	평균 가격		
인천활어도매업협동조합	13,125	13,875	14,500	14,500	14,292	13.2	10.4
하남활어유통조합	13,625	14,125	14,375	13,667	14,056	7.1	4.4
부산활어도매업협동조합	12,625	12,500	13,750	14,333	13,528	15.5	9.3

주 : 900g ~ 1,0kg 크기의 kg당 가격

자료 : 각 시장별 조사가격, 6월은 잠정치

• 소비자가격, 지난 분기 대비 상승세

피쉬세일의 소비자가격은 할인행사를 실시해 오던 업체가 6월 들어 정상이 판매를 시작하여 지난 분기 대비 12.3% 상승하였으며, 대형마트는 0.3% 상승한 kg당 각각 31,014원, 28,431원이었다. 한편 바다마트의 소비자가격은 지난 분기에 비해 10% 이상 하락하였다.

〈 넙치 월별 소비자가격 동향 〉

(단위 : 원/kg)

구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	평균 가격	
바다마트 ¹⁾	29,693	29,083	23,405	22,535	25,407	-14.1
대형마트 ²⁾	28,590	28,515	28,605	28,173	28,431	0.3
피쉬세일 ³⁾ (싱싱회)	28,942	28,942	31,950	32,150	31,014	12.3

주 : 1) 수협중앙회 잠실 본점의 조피볼락 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함 가격)임

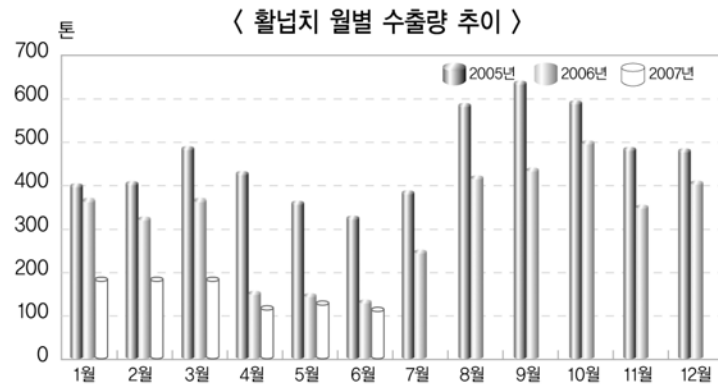
2) 대형마트의 횡감 1kg의 주별 평균 소비자가격

3) 수산물 전문 전자상거래사이트 (<http://www.fishsale.com>), 싱싱회는 활어 1kg 기준가격임

수출입동향

- 2/4분기 활넙치 수출량, 작년 동기 대비 23.5% 감소

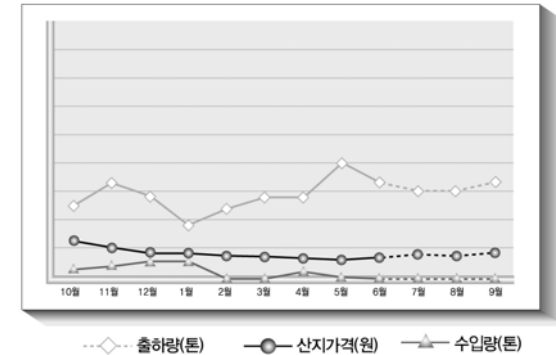
2/4분기 활넙치 수출량은 352톤으로 2006년 동기간에 비해 23.5% 감소하였다. 이는 계절적인 요인과 함께 일본내 자국산 넙치의 공급이 예년에 비해 증가했기 때문이다. 월별로는 4월에 111톤, 5월 131톤, 6월 110톤이 수출되었다. 한편 이 기간 동안 대미 수출량은 14톤으로 작년 동기간에 비해 73.6%가 증가하였다.



주 : 2007년 6월은 잠정치임

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

04. 조피볼락



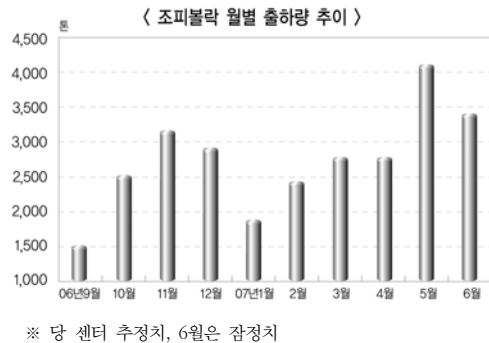
수급전망

- ▶ 2/4분기 출하량은 입식기를 맞이하여 대폭 증가하였다. 이에 따라 물량 적체가 다소 해소되는 모습을 보여 주고는 있으나 양성물량은 여전히 많은 수준이다. 여기에서 어체 성장에 따른 중대형어의 양성물량이 지속적으로 늘어남을 고려할 때 하반기에도 출하물량은 꾸준히 늘어날 것으로 예상된다.
- ▶ 출하물량 증가에 따라 2/4분기 산지가격은 하락세가 지속되어 최근 3년 중 최저수준을 보였다. 하반기에도 출하물량이 지속적으로 늘어날 것으로 보이지만 양성물량의 상대적 감소와 소비자의 수요증가로 산지가격은 다소 회복세를 보일 것이다.

생산동향

• 2/4분기 출하량, 입식기 맞아 대폭 증가

2/4분기 조피볼락 출하량은 지난 분기에 비해 45.9% 증가한 1만 180톤으로 추정되었다. 월별로는 5월에 역대 최고인 4,055톤을 기록하였고, 6월도 3,000톤을 상회하는 높은 수준의 출하량을 보였다. 이는 입식기를 맞아 양식어가들이 출하를 늘렸기 때문이다.



크기별로는 400-500g 크기와 500-600g 크기는 지난 분기에 비해 각각 116.4%, 123.8% 증가한 반면 400g 이하 크기와 600g 이상 크기는 감소한 것으로 나타났다.

< 조피볼락 월별 크기별 출하량 동향 >

(단위 : 톤)

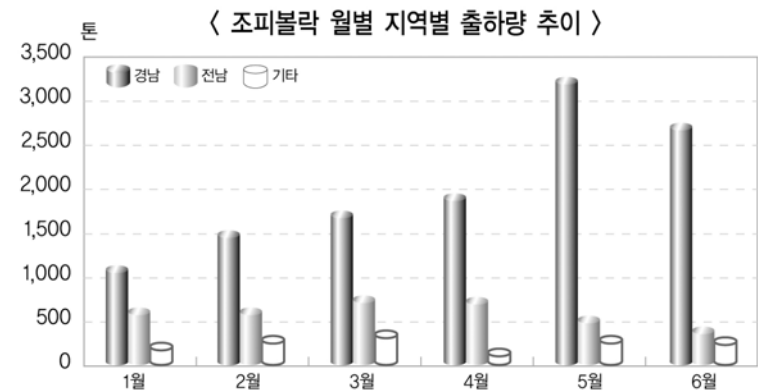
크기별	1/4분기	2/4분기				1/4분기 대비 (%)
		4월	5월	6월	소계	
합계	6,977	2,756	4,055	3,369	10,180	45.9
400g 이하	1,620	179	127	146	452	-72.1
400-500g	1,311	843	1,181	813	2,837	116.4
500-600g	2,360	1,258	2,395	1,629	5,282	123.8
600g 이상	1,686	476	352	781	1,609	-4.6

※ 당 센터 추정치, 6월은 잠정치

• 지역별 출하량, 경남은 증가, 전남은 감소세

지역별로 경남의 출하량이 지난 분기보다 85.7% 증가한 7,927톤을 기록하여 전국의 출하량 증가를 주도하였다. 반면 전남과 기타지역은 지난 분기에 비해 각각 15.3%, 20.5% 감소한 1,628톤, 625톤이었다.

월별로는 경남이 5월에는 입식에 따라 출하량이 크게 늘어난 후 6월에 다소 감소한 것으로 나타났다. 그러나 전남은 지난 3월 이후 지속적으로 감소세를 보였는데, 이는 흑산도의 출하가 거의 없었을 뿐만 아니라 통영의 집중출하로 여수와 완도로의 수요가 감소하였기 때문이다.



• 입식으로 전체 양성물량은 증가, 출하가능 크기 물량은 감소

2/4분기 말 현재 전국의 조피볼락 양성물량은 치어입식에 따라 1/4분기 말에 비해 15.9% 증가한 3억 6,300여 만 마리로 추정되었다. 그러나 출하가 가능한 300g 이상 크기의 양성물량은 1억 400여 만 마리로 1/4분기 말에 비해 24.0% 감소하였다.

출하가능 물량의 크기별로는 300-400g 미만 크기와 600g 이상 크기는 전분기와 비슷한 수준인 반면 주로 출하가 이루어지는 규격인 400-500g, 500-600g 크기는 40% 이상 감소하였다.

< 조피볼락 크기별 양성물량 동향 >

(단위 : 만 마리)

구 분	300g 미만	300~400g	400~500g	500~600g	600g 이상	합계
1/4분기 말	17,723	5,368	4,616	2,820	875	31,402
2/4분기 말	25,989	5,223	2,664	1,573	935	36,383
1/4분기 대비(%)	46.6	-2.7	-42.3	-44.2	6.9	15.9

※ 당 센터 추정치

• 금년도 조피볼락 입식량, 작년보다 30% 이상 감소

금년도 조피볼락 입식량은 1억 1,500여만 마리로, 작년에 비해서는 32%, 2005년에 비해서는 절반 수준으로 감소한 것으로 추정되었다.

이는 양식어가들이 경영난이 가중되면서 일부 조피볼락 양식을 포기하거나 양식어종을 참돔이나 감성돔 등으로 대체했기 때문이다.



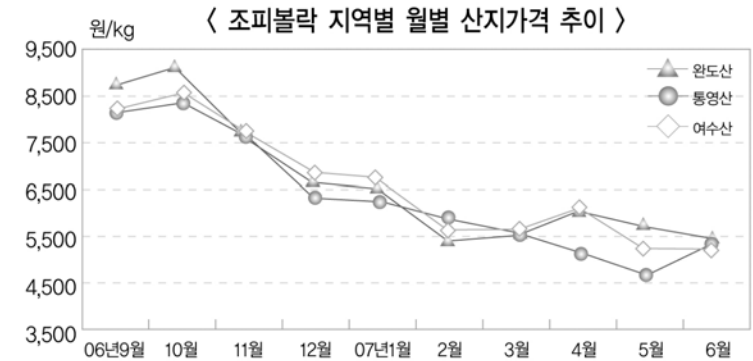
자료: 2005년, 2006년은 해양수산부, 2007년은 당 센터 추정치

가격동향

• 2/4분기 산지가격, 하락세 지속하여 최근 3년 중 최저 수준

이번 분기 조피볼락의 산지 가격은 통영산 500g 크기를 기준으로 지난 분기에 비해 15.7% 하락하여 최근 3년 중 최저 수준이다. 이는 양식조피볼락의 출하가 지속적으로 많았을 뿐만 아니라 돔·농어 등 다른 어종의 출하도 많았기 때문이다.

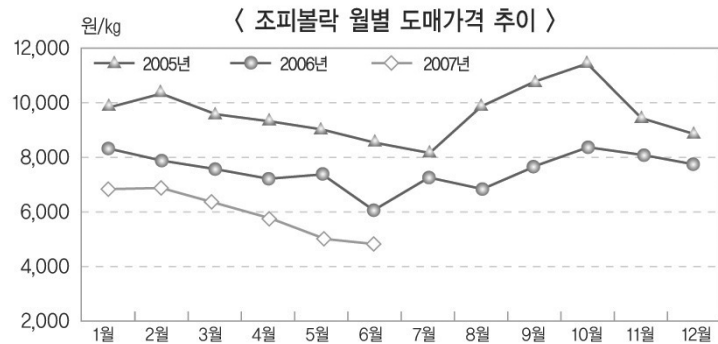
월별로는 5월에 500g 크기 1kg의 가격이 5,000원선을 밑돌면서 최저 수준을 기록한 후, 6월 들어 통영을 중심으로 소폭 반등하는 양상을 보였다. 이는 양식어가들이 장마 이후 가격이 상승할 것으로 기대하여 출하를 보류하는 경향이 있기 때문이다.



• 도매가격, 최근 3년 중 최저수준

조피볼락 도매가격은 작년 동기 대비 22.2%, 지난 분기 대비 21.7% 하락한 kg당 평균 5,267원이었다. 이는 출하 증가로 인해 산지가격이 하락함에 따라 도매가격이 동반 하락하였으며, 봄철 들어 송어 등 다른 어종의 소비가 상대적으로 늘어났기 때문이다.

2007년 도매가격 추이를 살펴보면, 1월 이후 지속적으로 도매가격이 하락하여 6월에는 kg당 평균 4,929원을 기록하면서 최근 3년 중 최저치를 나타냈다.



자료 : 노량진수산시장

• 소비자가격, 지난 분기 대비 하락

소비자가격도 지난 분기 대비 하락세를 보였다. 피쉬세일의 소비자가격은 3월부터 저가 판매 업체가 추가되면서 지난 분기 대비 10% 이상 하락한 kg당 23,663원이었으며, 대형마트의 소비자가격도 소폭 하락하는 모습을 보였다.

〈 조피볼락 월별 소비자가격 동향 〉

(단위 : 원/kg)

구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	평균 가격	
바다마트 ¹⁾	30,109	30,031	25,085	25,737	26,366	-13.0
대형마트 ²⁾	30,400	30,190	29,245	28,300	29,245	-3.0
피쉬세일 ³⁾ (싱싱회)	23,663	23,663	23,663	23,663	23,663	-11.4

주 : 1) 수협중앙회 잠실 본점의 조피볼락 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함 가격)임

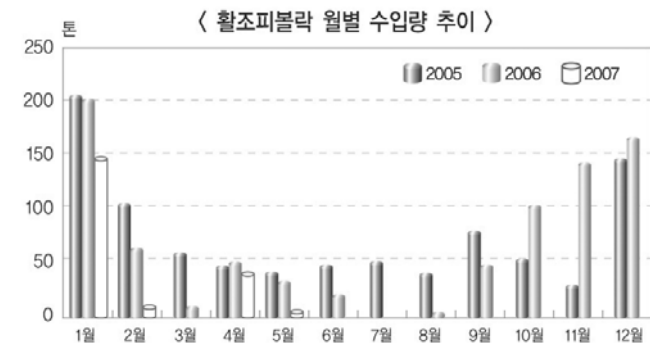
2) 대형마트의 횡감 1kg의 주별 평균 소비자가격

3) 수산물 전문 전자상거래사이트 (<http://www.fishsale.com>), 싱싱회는 활어 1kg 기준가격임

수출입동향

• 2/4분기 활조피볼락 수입량, 작년 동기 대비 60% 감소

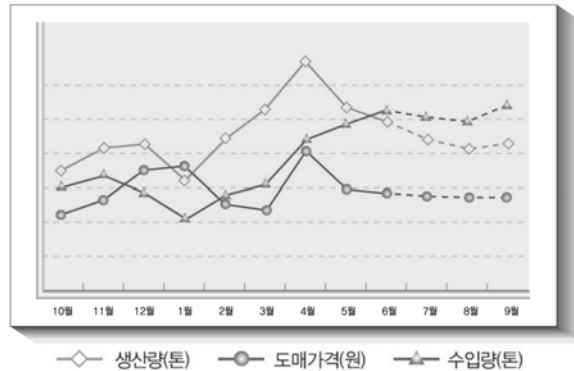
2/4분기 활조피볼락의 수입량은 34톤으로 2006년 동기간에 비해 59.8% 감소하였다. 월별로는 4월 29톤, 5월 5톤이 수입되었으며, 6월에는 수입이 이루어지지 않았다. 이는 국내 산지가격이 낮아 수입하더라도 채산성이 맞지 않아 수입업체들이 수입을 자제했기 때문이다. 한편 상반기 누적 수입량은 작년 동기간에 비해 47.3% 감소한 186톤을 기록했다.



주 : 2007년 6월은 잠정치임

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

05. 참돔



수급전망

- ▶ 2006년 상반기 다소 부진하였던 참돔 생산량은 작년 하반기부터 늘어나기 시작하여 금년 2/4분기까지 지속되었다. 이 결과 3~5월의 생산량은 최근 3년 내 가장 많았는데, 3/4분기에는 계절적요인 등의 영향으로 생산이 다소 부진할 것으로 전망된다.
- ▶ 2/4분기 산지가격은 지역별로 등락 차이를 보였다. 한편 도매가격의 경우 국내 산은 생산량 증가로 1/4분기 대비 약보합세를 보였으나 수입산은 7.5% 상승한 kg당 12,500원 수준이었다. 그러나 3/4분기에는 참돔 생산량 감소와 수요 둔화로 약보합세를 보일 것으로 전망된다.

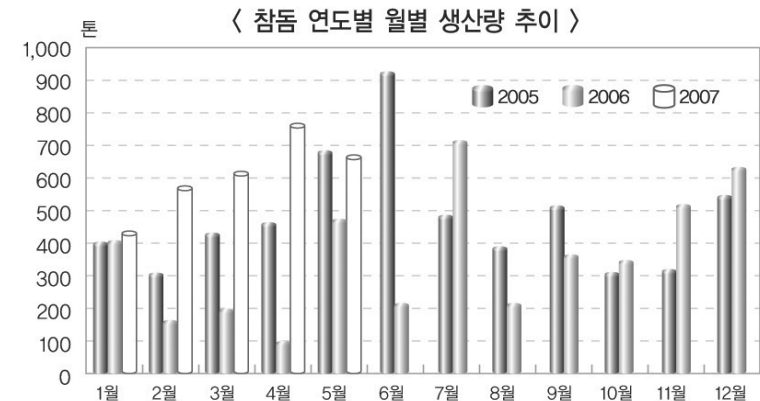
생산동향

- 3~5월 생산량, 최근 3년 내 가장 많아

올해 3~5월까지 양식 참돔의 생산량은 2,032톤으로 작년 동 기간에 비해 164.9% 증가하였고, 2005년에 비해서도 31.3% 많은 수준이다. 이는 양성물량이 많았을 뿐만 아니라 시기적으로 참돔의 입식기를 맞아 양식어가들이 출하를 늘렸기 때문이다.

월별 생산량은 연초부터 꾸준히 증가세를 보여 4월에 올해 들어 가장 많은 768톤을 기록하였으며 5월에는 전월보다 다소 감소한 648톤이었다.

한편 5월까지 참돔 생산량은 3,025톤으로 작년에 비해 두 배 이상 증가한 것으로 나타났으며, 2005년에 비해서도 34% 가량 많은 수준이다.



자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

• 모든 지역, 생산량 작년보다 두 배 이상 많아

모든 지역이 작년 동기기간보다 두 배 이상 생산량이 증가한 가운데, 지역별로는 경남이 1,956톤을 생산하여 전국 생산량의 96.3%를 차지하였다. 전남의 생산량은 41톤, 제주도를 포함한 기타지역은 35톤이었다.

< 참돔 지역별 생산량 동향 >

(단위 : 톤)

구분	2006년	2007년				2006년 동기 대비(%)
	3~5월	3월	4월	5월	소계	
합계	767	623	761	648	2,032	164.9
전남	17	10	17	14	41	141.2
경남	750	605	721	630	1,956	160.8
기타	0	8	23	4	35	-

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

가격동향

• 2/4분기 산지가격, 1/4분기 대비 지역별 등락 차이 보여

2/4분기 참돔 산지가격은 지난 분기에 비해 지역별로 등락 차이를 보였는데, 경남 통영의 위판가격은 1/4분기 대비 상승한 반면, 전남 여수(서남해수어류양식수협 여수본소)는 크게 하락하였다.

월별·지역별로는 4월의 서남해수어류양식수협 여수본소의 참돔 위판단가는 kg당 8,027원이었는데, 5월에는 전월 대비 4.4% 상승한 8,380원에 거래가 이루어졌다. 육지수협은 4월에 kg당 평균 7,066원에 거래되었으나, 5월에 위판실적이 없어 가격이 형성되지 못했다. 그러나 6월에는 위판이 재개되어 평균 kg당 7,019원에 거래되었다.

< 참돔 월별 산지가격 동향 >

(단위 : 원)

구분			3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)
				4월	5월	6월	평균가격	
육지수협			7,000	7,566	-	7,019	7,293	6.7
서남해수어 류양식수협	통영	800g	7,000	7,000	-	7,000	7,000	0.0
	지소	1kg	7,500	8,500	-	8,000	8,250	7.6
	여수본소		10,000	8,027	8,380	-	8,204	-18.0

주 : 통영은 거래단위별 가격, 여수와 육지는 kg당 평균단가

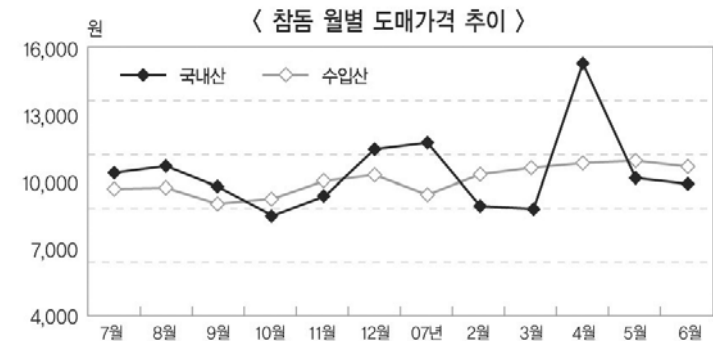
자료 : 각 수협

• 도매가격, 1/4분기에 비해 14.6% 상승

노량진 수산시장의 2/4분기 양식산 참돔 도매가격은 지난 분기에 비해 14.6% 상승한 12,986원이었는데, 이는 작년 동기에 비해 12.5% 상승한 가격이다.

월별로는 4월에 kg당 15,266원이었던 도매가격은 자연산 및 수입산 공급 증가로 계속 하락하여 6월에는 11,779원에 거래되었다.

한편 2/4분기의 수입산 참돔 도매가격은 1/4분기에 비해 7.5% 상승한 12,463원이었는데, 이 가격은 작년 동기에 비해 12.1% 높은 수준이다.



주 : 월별 도매가격은 kg당 평균 경락단가임

자료 : 노량진수산시장

• 소비자가격, 지난 분기 대비 하락

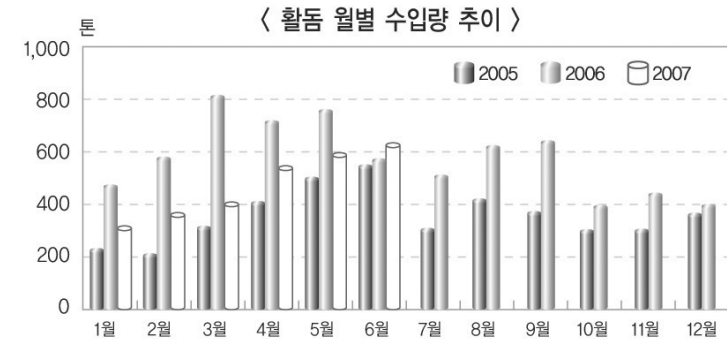
바다마트의 2/4분기 참돔 소비자가격은 횡감용 1kg 기준으로 29,730원이었는데, 이는 지난 분기에 비해 7.1% 하락한 가격이다. 대형마트 가격도 지난 분기에 비해 8.9% 하락한 29,829원이었다.

< 참돔 월별 소비자가격 동향 >

구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	평균가격	
바다마트 ¹⁾	31,848	32,565	28,028	28,597	29,730	-7.1
대형마트 ²⁾	32,760	31,560	28,960	28,960	29,829	-8.9

주 : 1) 수협중앙회 잡설 본점의 활동 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함)

2) 대형마트의 월별 평균 소비자가격



주 : 2007년 6월은 잠정치임

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

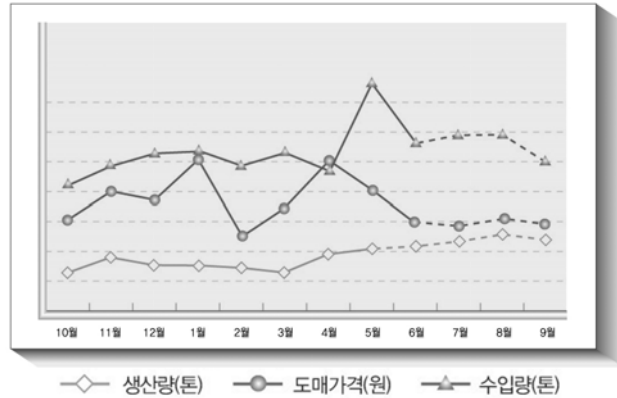
수출입동향

• 활동 수입량, 2/4분기에도 증가세 지속

올해 들어 활동의 수입량은 지속적으로 증가하고 있다. 그러나 2/4분기 수입량은 작년 동기간에 비해 11.5% 감소하였는데, 이는 작년 상반기에 일본산 참돔의 수입량이 일시적으로 급증했던 데 따른 것이다.

한편 2/4분기에 1,782톤이 수입되었는데, 국가별로는 중국산이 55.0%인 980톤, 일본산이 45.5%인 802톤을 기록했다. 작년 동기간에 비해 중국산은 24.1% 증가하였으나 일본산은 58.3% 감소한 것으로 나타났다.

06. 농어



수급전망

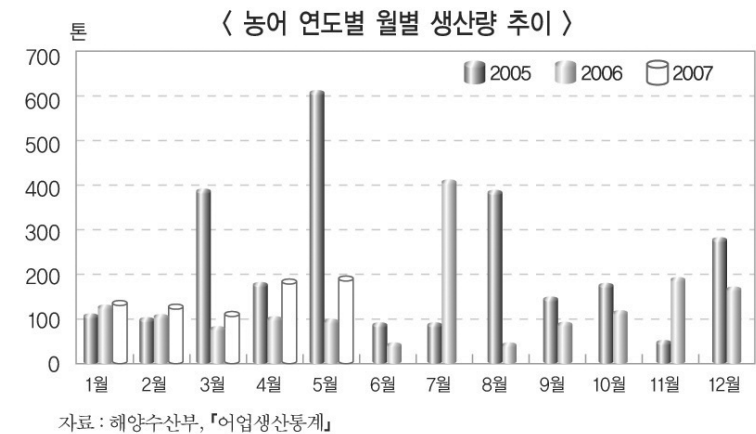
- ▶ 농어 생산량은 2002년 이후 크게 늘어나 연간 2,000~2,700톤의 규모를 보이고 있는데, 금년 상반기 생산은 작년 대비 크게 증가하였다. 이런 추세는 주소비 기인 여름철을 맞이하여 지속될 것으로 보이며 하반기에도 생산이 활발할 것으로 예상된다.
- ▶ 작년 하반기 활농어 산지가격은 kg당 평균 11,000원 이상으로 높은 수준을 보였으나 금년 들어 생산증가와 지속적인 수입에 영향을 받아 산지가격은 약세를 보이고 있다. 또한 도매가격도 1/4분기보다 33.8% 낮은 수준에서 형성되고 있는데, 생산증가와 수입증가로 3/4분기에도 가격 약세는 지속될 전망이다.

생산동향

- 3~5월 생산량, 작년 동기간보다 크게 증가

올해 3~5월까지 양식 농어의 생산량은 497톤으로 작년 동 기간에 비해 79.4% 증가하였고, 2005년에 비해서는 57.6% 감소한 수준이다. 월별로는 3월 이후 생산량이 꾸준히 증가하여 4월은 180톤, 5월은 193톤이었다.

한편 5월까지의 농어 생산량은 779톤으로 작년에 비해 45.3% 증가한 것으로 나타났으나 2005년에 비해서는 44.3% 적은 수준이다.



- 모든 지역에서 생산량 작년보다 많아

모든 지역의 생산량이 작년 동기간보다 크게 증가한 가운데, 지역별로는 경남이 382톤을 생산하여 전국 생산량의 76.9%를 차지하였다. 전남의 생산량은 114톤, 기타지역은 1톤이었다.

< 농어 월별 지역별 생산량 동향 >

(단위 : 톤)

구분	2006년	2007년				2006년 동기 대비(%)
	3~5월	3월	4월	5월	소계	
합계	277	124	180	193	497	79.4
전남	79	39	58	17	114	44.3
경남	198	84	122	176	382	92.9
기타	0	1	0	0	1	-

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

가격동향

• 2/4분기 산지가격, 하락세 보여

2/4분기 농어 산지가격은 위판이 없었던 하동수협을 제외하고 나머지 지역에서 분기 내내 하락세를 보였다.

월별 지역별로는 4월의 서남해수어류양식수협 여수본소의 위판단가가 kg당 9,670원에 형성되었는데, 지속적으로 하락하여 6월에는 평균 kg당 9,483원에 거래되었다. 서남해수어류양식수협 통영지소 가격도 약보합세를 보였는데, 4월에 kg당 9,000원이었던 위판단가는 6월에 8,500원으로 하락하였다.

< 농어 월별 산지가격 동향 >

(단위 : 원/kg)

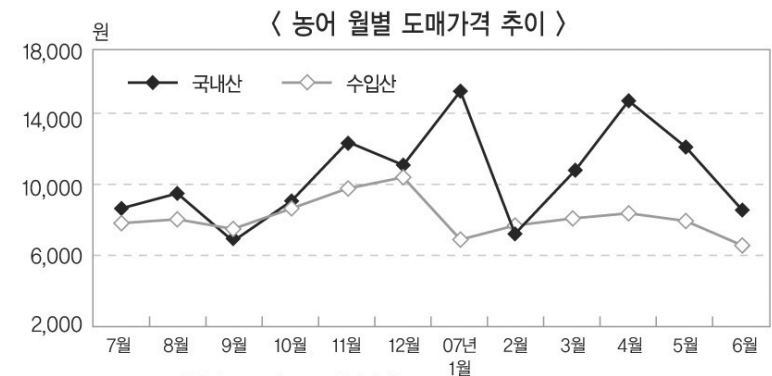
구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	평균가격	
하동수협	9,351	-	-	-	-	-
서남해수	통영지소	7,500	9,000	9,000	8,500	3.9
어류양식수협	여수본소	10,000	9,670	9,560	9,483	-5.9

주 : 통영은 크기별 가격, 여수와 육지는 kg당 평균가격, 하동수협은 4/4분기-익년 1/4분기에만 위판이 이루어짐
자료 : 각 수협

• 도매가격, 1/4분기 대비 7.2% 상승

노량진 수산시장의 2/4분기 양식산 농어 도매가격은 지난 분기에 비해 7.2% 상승한 평균 kg당 11,010원이었는데, 이는 작년 동기에 비해 40.5% 상승한 가격이다. 월별로는 4월에 평균 kg당 14,599원이었던 도매가격은 계속 하락하여 6월에 8,734원에 거래되었다.

한편 2/4분기의 수입산 농어 도매가격은 1/4분기에 비해 0.8% 하락한 7,546원이었는데, 이 가격은 작년 동기에 비해 3.4% 높은 가격이다.



주 : 월별 도매가격은 kg당 평균 경락단가임

자료 : 노량진수산시장

• 소비자가격, 지난 분기 대비 하락

바다마트의 2/4분기 농어 소비자가격은 횡감용 1kg 기준 29,422원으로 지난 분기에 비해 8.2% 하락하였다. 대형마트 가격도 지난 분기에 비해 4.5% 하락한 28,227원이었다.

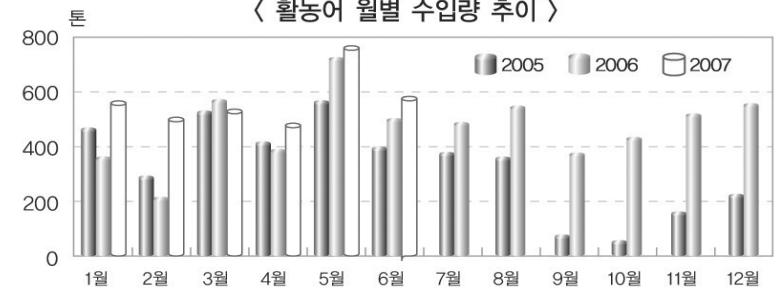
< 농어 월별 소비자가격 동향 >

구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	평균가격	
바다마트 ¹⁾	32,432	31,876	27,908	28,481	29,422	-8.2
대형마트 ²⁾	29,560	28,360	27,360	28,960	28,227	-4.5

주 : 1) 수협중앙회 잠실 본점의 활농어 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함)

2) 대형마트의 월별 평균 소비자가격

〈 활농어 월별 수입량 추이 〉



주 : 2007년 6월은 잠정치임

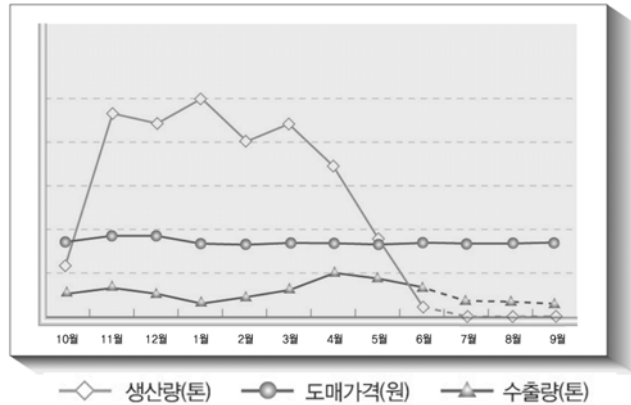
자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」

수출입동향

• 2/4분기 활농어 수입량, 작년 동기 대비 14% 증가

2/4분기 활농어의 수입량은 1,779톤으로 2006년 동기간에 비해 14.0% 증가하였다. 특히 5월에는 최근 3년 내 가장 많은 744톤이 수입되었는데, 이는 계절적인 수요 증가와 함께 돌류에 비해 상대적으로 가격이 저렴한 농어로 수입대체 현상이 나타나기 때문이다. 한편 상반기 누적 수입량은 작년 동기간에 비해 24.5% 증가한 3,340톤을 기록했다.

07. 굴



수급전망

- ▶ 2007년산 굴 생산은 어기 초에는 대체로 부진하였으나 3월 이후 크게 호조를 보여 3~5월에는 작년보다 20% 가량 증가하였다. 2008년산 생산도 해황여건에 따라 다르겠으나 시설규모가 그대로 유지되고 있기 때문에 예년 수준을 상회할 것으로 전망된다.
- ▶ 2/4분기 굴 산지가격은 생산증가에 따라 작년 동기 대비 20.7% 하락한 kg당 2,337원이었다. 도매가격 역시 하락세를 면치 못하였는데 이런 추세는 2008년 산이 생산되는 금년 하반기에도 이어질 전망이다.

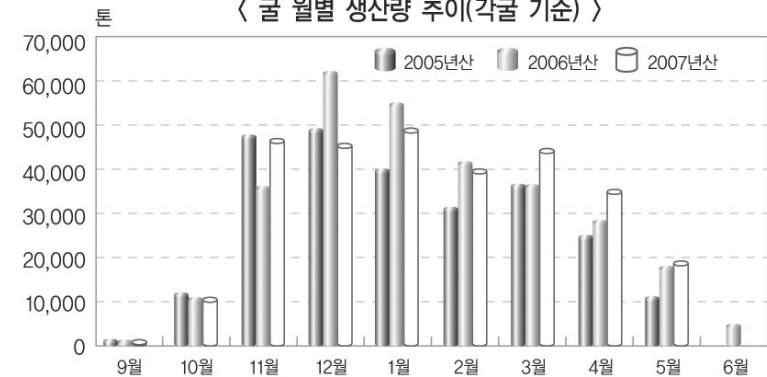
생산동향

- 3~5월 굴 생산량, 작년 동기 대비 20.1% 증가

3~5월까지의 굴 생산량은 9만 6,517톤으로 작년 동기간에 비해 20.1% 증가한 것으로 나타났다. 어기 후반부에 생산량이 증가한 것은 작년 12월 이후 주요 수출대상국인 미국과 일본으로 수출이 급감하고 내수판매가 부진해짐에 따라 생산량을 조절해 온 물량이 집중적으로 생산되었기 때문이다.

한편 작년 9월부터 올해 5월까지의 생산량도 예년과 비교해 볼 경우 역대 가장 많은 28만 7,738톤이 생산되었다. 그러나 어기초 여수지역을 중심으로 대량폐사가 발생하여 작년에 비해서는 소폭 증가하는데 그쳤다.

〈 굴 월별 생산량 추이(각굴 기준) 〉



자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

• 대부분 지역에서 작년 동기 대비 생산량 증가

3~5월의 지역별 굴 생산량은 부산 등 기타지역을 제외한 대부분의 지역에서 생산량이 증가하였다. 경남과 충남은 어기 내내 양성상태가 양호하여 생산량이 증가하였다. 전남의 경우 여수지역을 중심으로 어기초 대량폐사가 발생하여 생산이 미미했으나 점차 회복되면서 어기 후반부 생산량은 작년 동기간에 비해 65.7% 증가하였다. 그러나 5월까지의 2007년산 생산량은 3만 1,387톤으로 2006년산에 비해 40.3% 감소한 것으로 나타났다.

< 굴 지역별 월별 생산량 동향(각굴 기준) >

(단위 : 톤)

구분	2006년산	2007년산				2006년산 동기 대비 (%)
	2006년 3~5월	3월	4월	5월	소계	
전국	80,374	44,444	34,363	17,710	96,517	20.1
충남	1,652	1,175	694	193	2,062	24.8
전남	7,171	9,100	2,296	486	11,882	65.7
경남	70,669	33,706	31,081	17,021	81,808	15.8
기타	882	463	292	10	765	-13.3

자료 : 해양수산부, 「어업생산통계」

• 2/4분기 수하식 굴 위판량, 2006년 동기 대비 16.2% 증가

2/4분기의 굴 위판량은 작년 동기간에 비해 16.2% 증가한 1,958톤을 기록했다. 위판량의 90.7%는 굴수하식수협, 6.2%는 고성수협에 위판이 된 것으로 나타났다.

< 수하식 굴 월별 위판량 동향(알굴 기준) >

(단위 : 톤)

구분	2006년 2/4분기	2007년 2/4분기				2006년 2/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	소계	
합계	1,685	1,349	516	93	1,958	16.2
굴수협	1,577	1,189	494	93	1,776	12.6
고성수협	65	105	16	-	121	86.2
사천수협	20	24	6	-	30	50.0
여수수협	23	31	-	-	31	34.8

주 : 2006년 6월은 잠정치임

자료 : 각 수협

• 2/4분기 굴 양성상태, 대부분 지역에서 양호

2/4분기 굴 양성상태는 여수를 제외하고는 대부분의 지역에서 양호한 것으로 나타났다. 굴 주산지인 경남의 경우 순조로운 해황여건으로 굴의 성장 및 비만상태가 양호하였으며, 병해나 폐사도 거의 발생하지 않은 것으로 조사되었다. 충남에서도 특별한 병해발생 없이 성장이 양호하였다. 그러나 여수지역은 작년 8~11월 경 대량 폐사를 겪은 이후 채취부진으로 월하연※이 1,500대(100m 1대 기준) 가량 발생한 것으로 나타났다.

※ 월하연 : 양성한 굴을 채취하지 않고 여름 한 철을 더 양성시킨 수하연

• 2007년 채묘, 대부분 7월 초중순에 실시 예정

채묘시기가 가장 빠른 남해하동의 경우 전기채묘가 하동 양포지선에서 6월 10일 경 처음으로 채묘연이 수하되었으, 6월말 대부분의 지선에서 채묘연 수하가 완료되었다. 일부 지선에서는 따개비 유생의 출현이 많았던 것으로 나타났으나, 전체 채묘물량은 작년 대비 증가한 것으로 조사되었다.

통영에서는 6월까지 채묘실적이 없으며, 7월 초순에서 중순까지 채묘를 실시하고, 고성에서도 6월에 부착기 유생이 출현하지 않아 7월 들어 중기채묘를 실시하는

것으로 조사되었다. 거제 역시 유생발달이 좋지 않고 홍합유생이 많아 7월 초중순 경에 채묘가 이루어질 것으로 조사되었다.

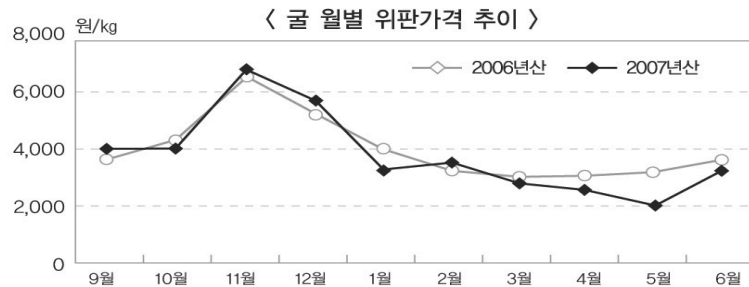
한편 여수지역에서는 모패의 산란이 부족해 예년보다 10여일 가량 채묘시기가 지연되고 있으며, 고흥지역에서는 7월 중순경을 채묘 적기로 예상하였다. 충남의 경우는 7월 중에 채묘가 이루어지는데, 아직까지는 이상 징후가 없는 것으로 조사되었다.

가격동향

• 2/4분기 위판가격, 작년 동기 대비 하락

2/4분기 굴 위판가격은 작년 동기 대비 20.7%, 지난 분기 대비 24.5% 하락한 kg당 2,337원이었다. 이는 2/4분기 굴 생산량이 작년 동기에 비해 크게 증가하였기 때문이다.

2007년 굴 위판가격 추이를 살펴보면, 2월 이후 위판가격이 5월까지 지속적으로 하락하다 6월에 상승세를 보이고 있다.



자료 : 주요 산지 수협

• 도매가격, 작년 동기 대비 하락

농수산물유통공사와 서울시농수산물공사의 생굴 도매가격은 작년 동기 대비 10% 이상 하락한 각각 kg당 6,235원, 5,810원이었다. 또한 노량진수산시장의 도매가격도 작년 동기에 비해 소폭 하락하였으나, 지난 분기에 비해서는 3.8% 상승한 kg당 4,033원이었다.

< 생굴의 월별 도매가격 동향 >

구분	3월	2/4분기				1/4 분기 대비 (%)	2006년 2/4 분기 대비 (%)
		4월	5월	6월	평균 가격		
농수산물유통공사(상품)	6,005	6,167	6,257	6,280	6,235	-3.2	-15.1
노량진수산시장	3,487	3,721	4,710	6,097	4,033	3.8	-5.4
서울시농수 산물공사	상	5,497	5,754	5,626	5,810	-1.9	-11.5
	중	4,269	4,267	3,763	5,019	-7.5	-11.9

주 : 농수산물유통공사와 서울시농수산물공사는 조사가격, 노량진수산시장은 평균 경락가격
(6월 가격은 잠정치)

• 소비자가격, 작년 동기 대비 하락

농수산물유통공사의 2/4분기 생굴(상품) 소비자가격은 작년 동기 대비 16.9%, 지난 분기 대비 22.2% 하락한 kg당 8,087원이었다. 지역별로 살펴보면 서울은 작년 동기 및 지난 분기 대비 10% 이상 하락한 kg당 평균 8,167원이었다. 또한 부산과 대전도 작년 동기 및 지난 분기 대비 각각 20% 이상 하락하였다.

< 생굴(상품)의 월별 소비자가격 동향 >

구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)	2006년 2/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	평균 가격		
전국	8,979	7,749	7,612	8,900	8,087	-22.2	-16.9
서울	8,348	8,500	8,000	8,000	8,167	-19.8	-13.3
부산	7,669	7,000	7,000	-	7,000	-23.7	-36.4
광주	8,364	8,092	7,333	10,000	8,475	-17.6	7.3
대전	10,400	7,576	7,500	-	7,538	-30.8	-22.1

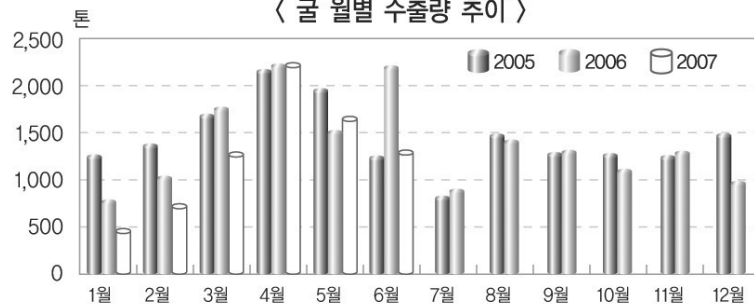
자료 : 농수산물유통공사

수출입동향

- 2/4분기 굴 수출량, 작년 동기 대비 13% 감소

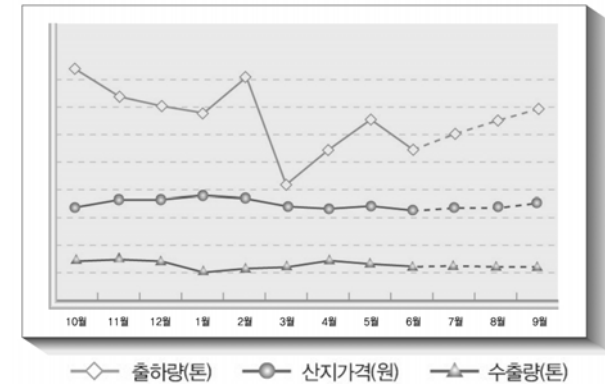
알굴로 환산한 2/4분기 굴 수출량은 5,116톤으로 2006년 동기간에 비해 12.8% 감소하였다. 제품별로는 냉동굴이 2,210톤으로 작년 동기간에 비해 19.2% 감소하였고, 마른굴은 3.8% 감소한 1,827톤, 통조림은 6.7% 감소한 1,021톤으로 나타났다. 이에 따라 상반기 누적수출량은 작년 동기간에 비해 19.3% 감소한 7,556톤을 기록했다.

< 굴 월별 수출량 추이 >



주 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet) 자료를 바탕으로 수출을 적용하여 알굴로 환산. 2007년 6월은 잠정치임
※ 당 센터 추정치

08. 전복



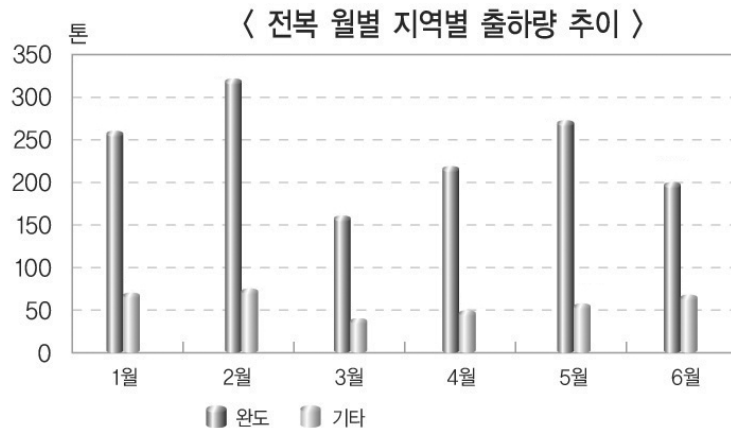
수급전망

- 2/4분기 전복 출하량은 1/4분기 대비 6.7% 감소하였다. 크기별로는 아주 큰 크기와 작은 크기는 증가하였으나 중간 크기는 감소한 것으로 나타났다. 3/4 분기에는 휴가철 등을 맞이하여 전복 수요가 늘어날 것이 예상됨에 따라 출하도 활발할 것으로 전망된다.
- 2/4분기 산지가격동향은 대체로 하락세를 보였는데, 선물용 수요가 다소 줄어들에 따라 가격을 선도하는 큰 크기의 가격하락에 따른 것으로 보인다. 하반기에는 수요증가에 따라 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

생산동향

• 2/4분기 전복 출하량, 전분기 대비 6.7% 감소

2/4분기 전복 출하량은 873톤으로 전분기 대비 6.7% 감소하였다. 이 기간동안 완도지역의 출하량은 7.4% 감소한 696톤이었고, 기타지역은 177톤으로 3.8% 감소하였다. 1/4분기에 비해 출하량이 감소한 주된 이유는 5~6월 산란기 영향 때문인 것으로 조사되었다.



주 : 6월은 잠정치이고, 기타지역은 신안, 해남, 진도, 여수 등임

크기별로는 출하량이 1/4분기에 비해 대체로 감소하였으나, kg당 8마리 이하와 21마리 이상의 크기가 증가한 것으로 나타났다. 이는 8마리 이하의 큰 크기 전복은 5월 선물용 수요 증가 요인이 있었으며, 21마리 이상의 작은 크기는 5월경부터 시작된 봄철 선별작업 결과 속아낸 전복이 다수 출하되었기 때문으로 추정된다.

< 전복 월별 크기별 출하량 동향 >

구분	3월	2/4분기				1/4분기 대비(%)
		4월	5월	6월	소계	
합 계	207	269	336	269	873	-6.7
8마리 이하	15	13	57	18	88	1.1
9~11마리	48	71	103	61	235	-10.6
12~15마리	86	102	105	94	301	-7.7
16~20마리	37	61	57	73	191	-14.7
21마리 이상	21	23	14	22	59	63.9

주 : 6월은 잠정치

• 6월말 양성물량, 약 4억 9천만 마리

4~5월에 약 2,800만 마리의 치패가 입식되어 6월말 양성물량은 약 4억 9천만 마리인 것으로 조사되었다. 이중에서 완도가 약 3억 5천만 마리, 기타지역이 약 1억 4천만 마리를 양성중인 것으로 나타났다.

< 전복 크기별 양성물량 동향(6월말) >

구분	완도	기타	전국
합 계	34,439	14,259	48,698
8마리 이하	631	273	904
9~11마리	1,148	813	1,961
12~15마리	2,321	1,232	3,553
16~20마리	6,518	2,225	8,743
21마리 이상	23,821	9,716	33,537

• 2/4분기 양성상태, 전반적으로 양호

4월부터 전 지역에서 다시마가 공급되기 시작하면서 먹이공급 상태가 매우 좋아졌다. 또한 수온이 지속적으로 올라 전복이 먹이를 잘 먹어 양성상태는 전 지역에 걸쳐 전반적으로 양호한 것으로 조사되었다. 다만 5월부터 시작된 산란기 스트레스와 6월 들어 수온이 점차 상승함에 따라 일부 폐사가 발생하고 있는 것으로 나타났다.

가격동향

• 2/4분기 산지가격, 지난 분기에 비해 하락세 보여

2/4분기의 전북 산지가격은 1/4분기에 비해 모든 크기에서 하락한 것으로 나타났다. 지역별·크기별로는 완도(본점, 노화지점)의 kg당 15마리 크기의 가격이 가장 크게 하락하였으며, 흑산도수협은 kg당 20마리를 제외한 대부분 크기의 가격에서 평균 10% 이상 하락하였다.

월별로 보면 5월에 선물용 수요 증가로 전월 대비 보합세를 보였으나, 6월은 산란기 영향으로 작은 크기의 공급이 증가하여 전월 대비 약보합세를 보였다.

< 활전복 월별 산지가격 동향 >

구분		3월	2/4분기				1/4분기
			4월	5월	6월	평균가격	대비(%)
완도 수협	노화 지점	8마리	47,000	47,000	47,000	47,000	-3.6
		10마리	41,000	40,000	40,000	40,000	-6.4
		12마리	37,000	37,000	36,000	35,000	-7.1
		15마리	32,000	32,000	31,667	31,556	-8.1
		20마리	26,000	26,000	26,000	26,000	-3.7
	본점	8마리	47,000	47,000	47,000	47,000	-4.1
		10마리	41,000	40,000	40,000	40,000	-7.0
		12마리	37,000	37,000	37,000	35,000	-6.8
		15마리	32,000	32,000	32,000	30,000	-9.2
		20마리	26,000	26,000	26,000	26,000	-5.5
흑산도수협	8마리	46,000	48,000	46,000	45,000	46,333	-11.7
	10마리	40,000	40,000	39,000	39,000	39,333	-11.5
	12마리	36,000	35,000	36,000	34,000	35,000	-12.0
	15마리	30,000	29,000	31,000	30,000	30,000	-10.3
	20마리	25,000	24,000	25,000	25,000	24,667	-4.7

주 : 수협 직관장 평균가격
자료 : 각 수협

• 도매가격, 1/4분기 대비 모든 크기에서 하락

2/4분기 도매가격은 지난 분기에 비해 모든 크기에서 하락하였다. 이는 지난 분기에 비해 전북 수요가 감소하였기 때문이다.

크기별로는 인천도매시장의 kg당 8마리 크기의 가격이 전 분기 대비 11.8% 하락하여 가장 크게 하락하였으며, 20마리 크기 가격은 6.3% 하락하였다.

월별로는 5월에 인천도매시장의 kg당 10마리 가격이 전월에 비해 선물용 수요가 증가하여 다소 상승하였고, 12마리 가격은 산지로부터의 물량 공급이 원활하여 하락하였다. 한편 6월에는 모든 시장에서 지난달에 비해 가격 변동이 없었다.

< 활전복 월별 도매가격 동향 >

구분		3월	2/4분기				14분기
			4월	5월	6월	평균가격	대비(%)
인천활어 도매시장	8마리	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	-11.8
	10마리	45,000	43,000	45,000	45,000	44,333	-8.3
	12마리	41,000	40,000	38,000	38,000	38,667	-7.2
	15마리	38,000	36,000	36,000	36,000	36,000	-6.9
	20마리	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	-6.3
하남활어 도매시장	8마리	46,000	45,000	45,000	45,000	45,000	-10.0
	10마리	42,000	40,000	40,000	40,000	40,000	-10.4
	12마리	39,000	36,000	36,000	36,000	36,000	-13.6
	15마리	34,000	33,000	33,000	33,000	33,000	-10.0
	20마리	30,000	28,000	28,000	28,000	28,000	-12.5

자료 : 각 시장

• 소비자가격, 지난 분기 대비 하락

소비자가격은 1/4분기에 비해 하락하였다. 이는 바다마트와 대형소매점에서 전북 특판 행사를 실시하여 판매가격을 대폭 낮추었기 때문이다. 월별로는 4월에 kg당 83,214원이었던 바다마트 가격은 6월에 55,000원으로 큰 폭으로 하락하였고, 대형마트 가격도 4월에 kg당 73,488원에서 계속 하락하여 6월에는 평균 59,958원에 판매되었다. 한편 피쉬세일은 61,000원으로 가격 변동이 없었다.

< 활전복 월별 소비자가격 동향 >

구분	3월	2/4분기				(단위 : 원/kg)
		4월	5월	6월	평균가격	1/4분기 대비(%)
바다마트 ¹⁾	95,650	83,214	71,722	55,000	69,978	-18.7
대형마트 ²⁾	71,923	73,488	74,230	59,958	69,225	-4.2
피쉬세일 ³⁾	61,000	61,000	61,000	61,000	61,000	0.0

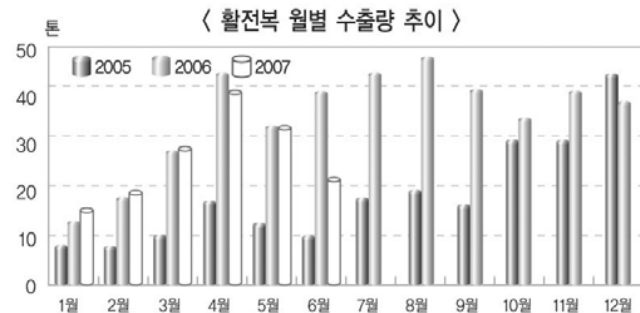
주 : 1)수협중앙회 잠실 본점의 전복 평균 가격(부속 일반음식점으로 부가세 포함)

2), 3) 대형마트와 피쉬세일 가격은 kg당 10마리 크기의 월별 평균 소비자가격

수출입동향

• 2/4분기 활전복 수출량, 작년 동기 대비 17% 감소

2/4분기 활전복 수출량은 94톤으로 2006년 동기간에 비해 17.0% 감소하였다. 4월에는 5월 초 일본내 연휴기간에 대비하여 수출량이 증가하여 39톤을 기록했다. 그러나 그 이후 연휴가 끝나면서 일본내 소비가 감소한데다 원-엔 환율하락에 따른 채산성 악화 및 산란기의 영향으로 수출량이 감소세를 보였다. 이에 따라 상반기 누적수출량은 작년 동기간에 비해 8.8% 감소한 154톤을 기록하였다.



주 : 2007년 6월은 잠정치임

자료 : 관세청 및 한국무역정보통신(KTnet), 「수출입통계」