



미역

5월호
2021년

Sea Mustard

KMI 수산물관측 | www.foc.re.kr

통권 제 875호

5월 생산량 어기 종료로 작년과 비슷 전망



도매가격 약보합세 전망



시장 내 재고 많아



수출량 소폭 증가 전망



한국해양수산개발원
수산물관측센터

2021년 5월 4일 발행 (월간·비매품) | 등록번호 서울 라 09578 ISSN 1739-5283

발행·편집인 장영태 | 발행처 한국해양수산개발원 | 인쇄 디자인월드 | 디자인 돈음

생 산 동 향

※ 본 월보에서는 해조류 생산 특성상, 여기에 따라 연산별로 표기함
(2020년산 : 2019년 10월 ~ 2020년 5월 / 2021년산 : 2020년 10월 ~ 2021년 5월)

4월 미역 생산량, 어기 말까지 채취 지속되면서 작년 동월보다 13% 늘어

- 4월 미역 생산량은 7만 5,833톤으로 작년 동월(6만 7,194톤)보다 12.9% 늘었으며, 예년에 비해서도 20% 이상 많은 수준이었음
- 이는 작황이 전반적으로 양호했을 뿐만 아니라, 채취 작업을 3월에 완료한 어가가 많았던 작년과 달리, 4월 중순까지 미역 생산이 이루어졌기 때문임
- 용도별로 살펴보면, 식용은 작년 동월에 비해 4.2%, 전복 먹이용은 26.8% 많았음

연산별 미역 생산량 추이



자료 : 당 센터 추정치

미역 생산 동향

(단위 : 톤, %)

구 분	2020년산		2021년산			증감률	
	4월	누계	3월	4월	누계	작년 동월	누계
합 계	67,194	436,720	240,844	75,833	576,689	12.9	32.1
식 용	41,532	201,624	169,916	43,286	257,029	4.2	27.5
전복먹이용(전남)	25,662	235,096	70,928	32,547	319,660	26.8	36.0

주 : 기타지역은 경남, 경북, 강원, 인천 등이 포함되어 있으며, 2021년 4월은 잠정치임
자료 : 당 센터 추정치

4월 식용 미역 생산량, 부산을 제외한 대부분 지역에서 작년 동월보다 많아

- 4월 식용 미역 생산량은 작년 동월(4만 1,532톤)보다 4.2% 많은 4만 3,286톤으로 부산지역을 제외한 모든 지역의 생산이 늘었음
- 전남지역 생산량은 작년 동월보다 5.3% 많은 4만 602톤이었음. 이는 미역 품질 하락으로 채취가 일찍 종료된 작년과 달리 4월 중순까지 생산이 이루어졌기 때문임
- 부산지역의 경우 기상여건이 좋지 못한 가운데 질병 발생으로 미역 채취를 일찍 종료한 어가가 많아 생산량이 작년 동월보다 34.5% 줄었음
- 한편, 울산 및 기타지역의 생산량은 작년 동월보다 각각 14.1%, 33.9% 많았음

식용 미역 생산 동향						(단위 : 톤, %)	
구 분	2020년산		2021년산			증감률	
	4월	누계	3월	4월	누계	작년 동월	누계
소 계	41,532	201,624	169,917	43,286	257,029	4.2	27.5
전 남	38,550	185,677	164,765	40,602	236,435	5.3	27.3
부 산	1,792	7,245	3,305	1,173	12,130	-34.5	67.4
울 산	417	2,727	707	476	2,068	14.1	-24.2
기 타	773	5,975	1,140	1,035	6,396	33.9	7.0

주 : 기타지역은 경남, 경북, 강원, 인천, 충남 등이 포함되어 있으며, 2021년 4월은 잠정치임
자료 : 당 센터 추정치

4월 전북 먹이용 미역 생산량, 기타지역 생산 증가로 작년 동월보다 많아

- 4월 전북 먹이용 미역 생산량은 3만 2,547톤으로 작년 동월보다 26.8% 많았음. 지역별로 살펴보면, 완도는 작년 동월에 비해 28.0% 줄었으나, 기타지역에서는 69.8% 늘었음
- 한편, 4월까지 전북 먹이용 누적 생산량은 31만 9,660톤으로 작년 같은 기간 대비 22.6% 많았음

전북 먹이용 미역 생산 동향						(단위 : 톤, %)	
구 분	2020년산		2021년산			증감률	
	4월	누계	3월	4월	누계	작년 동월	누계
소 계	25,662	260,758	70,928	32,547	319,660	26.8	22.6
완 도	11,276	166,285	22,532	8,122	178,169	-28.0	7.1
기 타	14,386	94,473	48,396	24,425	141,491	69.8	49.8

주 : 기타지역은 진도, 해남,新安 등이 포함되어 있으며, 2021년 4월은 잠정치임
자료 : 당 센터 추정치

4월 미역 품질 양호하고, 성장상태도 좋은 것으로 나타나

- 표본어가를 대상으로 4월 생산된 미역 품질에 대해 조사한 결과 작년 동월 및 예년보다 좋다는 응답이 각각 44.4%, 51.9%로 나타났음
- 수온이 높아 작황이 좋지 못했던 작년과 달리 미역 생장에 적합한 해황이 이어지면서, 작년보다 성장상태가 좋다는 응답이 56.3%로 높게 나타났음
- 한편, 전남에서는 4월 중순 이후부터 엽체 노화가 발생했으며, 부산에서는 강풍과 높은 파고로 인해 채취여건이 좋지 못한 가운데, 질병도 다소 발생했음

미역 품질 및 성장 상태

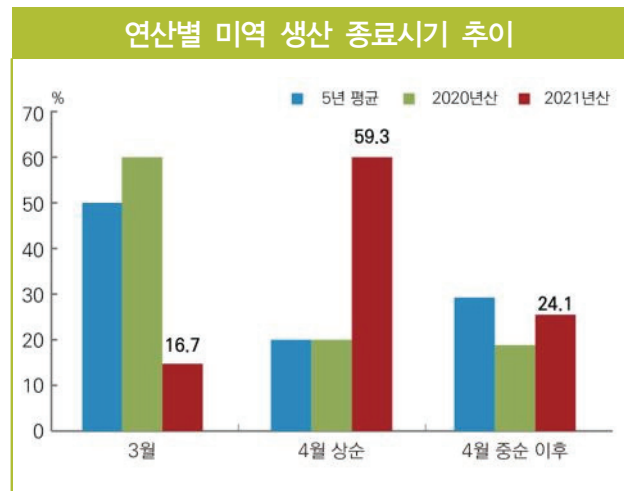
(단위 : %)

구 분	작년 동월 대비			예년 대비		
	좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨
품 질	44.4	38.9	16.7	51.9	35.1	13.0
성장 상태						
만기산	56.3	33.3	10.4	52.1	37.5	10.4

자료 : 당 센터 표본어가 대상 설문조사 결과

2021년산 생산 종료시기, 작년과 달리 '4월 상순'에 집중

- 2021년산 미역 생산 종료시기에 대해 조사한 결과, '4월 상순에 채취를 완료'한다는 응답이 전체의 59.3%였음
- 작년에는 끝녹음 현상으로 인해 양식어가들이 미역 생산을 3월 말에 종료했으나, 올해의 경우 4월 중순까지 미역 성장상태가 양호했기 때문임
- 또한 '3월 종료'의 비중이 51.8% 높았던 평년에 비해서도 생산 종료 시기가 다소 늦은 것으로 나타났음



자료 : 당 센터 미역 표본어가 대상 설문조사 결과

2021년 4월 전복 생산 동향

- 4월 전복 출하량은 전월보다 13.2% 증가한 1,882톤이었음. 이는 생산자들의 봄철 출하 의향이 높았고, 전월에 이어 수요 또한 지속되었기 때문임
- 4월말 기준 총 양성물량은 전년 동월보다 2%가량 많은 14억 3,100만 마리였음

(단위 : 톤, %)

구 분	출하량		
	21년 3월	21년 4월	증감률
합 계	1,663	1,882	13.2
완 도	1,440	1,549	7.6
기 타	223	333	49.3

(단위 : 만 마리)

구 분	양성물량		
	합 계	1년 미만	1년산 이상
합 계	143,115	69,422	73,693
완 도	104,843	54,209	50,634
기 타	38,272	15,213	23,059

자료 : 수산업관측센터, 「전복 수산물관측」 2021년 5월호

가 격 동 향

4월 가공용 물미역 산지가격, 가공업체 매수세 감소로 작년보다 낮게 형성

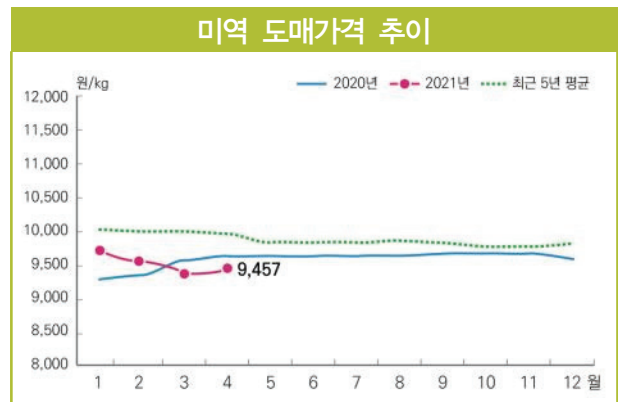
- 4월 가공용 물미역 산지가격은 모든 지역에서 작년 동월보다 낮게 형성되었음. 이는 가공업체의 매수세가 줄어든 가운데 어기 말로 가면서 업체 노화 등으로 품질도 다소 좋지 못했기 때문임
- 지역별로는 고흥의 경우 kg당 105원으로 작년 동월보다 10.3% 낮게 거래되었으며, 완도 및 부산지역도 작년 동월에 비해 각각 26.7%, 25.2% 낮게 형성되었음

가공용 미역 산지가격 동향							(단위 : 원/kg, %)
구 분	2020년	2021년 4월					등락률
	4월	1주	2주	3주	4주	평균	작년 동월
고 흥	117	110	100	-	-	105	-10.3
완 도	120	88	88	88	88	88	-26.7
부 산	535	400	400	400	400	400	-25.2

자료 : 당 센터 지역자문위원 및 표본어가 조사가격

4월 마른실미역 도매가격, 전월 수준이나 작년보다 낮은 kg당 9,457원

- 4월 마른실미역 전국 평균 도매가격은 전월 수준인 kg당 9,457원이었음
- 시장별로 살펴보면, 부산 및 대구시장에서 전월보다 상승했으나, 광주 및 목포에서는 하락했음
- 한편, 작년 동월과 비교하여 도매가격은 1.7% 낮게 형성되었으며, 예년에 비해서도 낮은 수준이었음



자료 : 당 센터 조사가격

마른실미역 도매가격 동향		(단위 : 원/kg, %)			
구 분	2020년	2021년		등락률	
	4월	3월	4월	전월	작년 동월
전 국	9,625	9,392	9,457	0.7	-1.7
서 울	8,167	7,833	7,833	0.0	-4.1
부 산	11,250	10,250	10,500	2.4	-6.7
대 구	10,000	10,000	11,200	12.0	12.0
광 주	8,000	9,000	8,000	-11.1	0.0
목 포	12,000	9,875	9,750	-1.3	-18.8

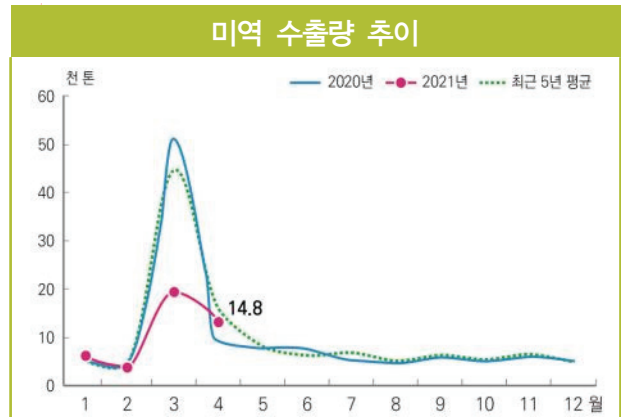
주 : 서울지역은 가락시장과 중부시장, 부산지역은 부전시장과 남포동시장, 대구(서문시장), 광주(매월동시장), 목포(행복동시장)등을 조사한 가격임

자료 : 당 센터 조사가격

수 출 입 동 향

4월 미역 수출량, 작년 동월보다 28% 많아

- 4월 미역 수출량은 1만 4,841톤으로 작년 동월보다 27.9% 많았음. 또한 전월과 달리 수출량은 평년 수준을 회복했음
- 이는 원산지표시 이슈로 부진했던 임가공용 미역 수출이 이번 달 들어 다소 회복되었기 때문임
- 제품별로 살펴보면, 건미역은 작년 동월보다 12.4% 늘었으며, 염장미역은 두배 이상 많았음
- 수출금액도 작년 동월보다 9.1% 늘었음



주 : 1) 원초 기준으로 환산한 물량임(마른미역 25배, 염장 5배 등)
2) 최근 5년 평균은 2016년~2020년 수출량 평균임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

4월 미역 수입량, 작년 동월 대비 크게 적어

- 4월 미역 수입량은 작년 동월보다 92.4% 줄어든 368톤이었음. 이는 임가공용 수출량이 적어 재수입된 양이 줄었기 때문임
- 제품별로 살펴보면 건조 및 염장미역 모두 작년 동월 대비 70% 이상 적었음
- 국가별로는 일본으로부터 염장미역 수입이 다소 늘었으나, 중국으로부터 수입은 크게 줄었음
- 미역 수입량 감소로 수입금액 역시 작년 동월보다 82.0% 적은 16만 달러였음

미역 수출입 동향		(단위 : 톤, 만 달러, %)						
구 분		2020년		2021년			증감률	
		4월	누계	3월	4월	누계	전월	작년 동월
수 출	물 량	11,601	71,385	19,827	14,841	30,110	-25.1	27.9
	금 액	413	1,748	454	451	980	-0.8	9.1
수 입	물 량	4,847	10,210	948	368	6,796	-61.2	-92.4
	금 액	89	201	39	16	163	-58.6	-82.0

주 : 1) 원초 기준으로 환산한 물량임(마른미역 25배, 염장 및 냉장 등 5배 적용함)
2) 2021년 4월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

해 외 동 향

2월 일본의 한국산 미역 수입량, 작년 동월 대비 26% 적어

- 2월 일본의 미역 수입량은 1,171톤으로 작년 동월보다 43.8% 많았으며, 전월에 비해서도 36.5% 증가했음
- 국가별로 살펴보면, 한국산 미역 수입량은 작년 동월 대비 25.8% 적은 131톤이었음. 그러나 중국산 수입량은 63.0% 많은 1,041톤이었음

일본 미역 수입 동향						(단위 : 톤, %)	
구 분	2020년		2021년			증감률	
	2월	누계	1월	2월	누계	전월	작년 동월
합 계	815	2,243	858	1,171	2,030	36.5	43.8
한 국	176	315	118	131	249	10.9	-25.8
중 국	639	1,928	740	1,041	1,781	40.6	63.0

주 : 원초 기준으로 환산한 물량임(마른미역 25배, 염장 및 냉장 등 5배 적용함)

자료 : 일본 관세청

해항 및 기상예보

(기간 : 2021년 2월 1일 ~ 2021년 4월 4일)

◆ 4월 수온 및 5월 수온 전망(국립수산과학원)

- 4월 동해연안 수온은 11~14.3℃, 남해는 13.3~15.9℃, 서해 중남부는 7.8~12.3℃ 분포를 보였음
- 5월 동해연안 수온은 11~18℃, 남해 및 서해 중남부는 각각 14~19℃, 13~20℃로 평년 대비 1℃내외 고온상을 보일 것으로 전망됨

구 분	동해 중남부		남해		서해 중남부	
	2월	3월 전망	2월	3월 전망	2월	3월 전망
수온 분포	11~14.3℃	11~18℃	13.3~15.9℃	14~19℃	7.8~12.3℃	13~20℃
평년 대비	0.5~0.9℃ 고온상	1℃내외 고온상	0.3~0.7℃ 고온상	1℃내외 고온상	0.5~0.6℃ 고온상	1℃내외 고온상

◆ 5월 기온 및 강수량 전망(기상청)

- 5월 2주 기온은 평년과 비슷하거나 높을 것으로, 3주, 4주 및 6월 1주는 평년보다 높을 것으로 전망됨
- 5월 2주, 4주 및 6월 1주 강수량은 평년과 비슷할 것으로, 5월 3주는 평년과 비슷하거나 많을 것으로 전망됨

구분	기 온			
	충청남도지역	전라북도지역	전라남도지역	경상남도지역
5월	1주 평년(15.9~17.1℃)과 동일 또는 높음	평년(15.9~17.1℃)과 동일 또는 높음	평년(16.4~17.4℃)과 동일 또는 높음	평년(16.6~17.8℃)과 동일 또는 높음
	2주 평년(17.4~18.4℃)보다 높음	평년(17.3~18.3℃)보다 높음	평년(17.8~18.6℃)보다 높음	평년(18.1~18.9℃)보다 높음
	3주 평년(18.3~19.5℃)보다 높음	평년(18.2~19.4℃)보다 높음	평년(18.7~19.7℃)보다 높음	평년(18.7~20.1℃)보다 높음
	4주 평년(19.6~20.8℃)보다 높음	평년(19.5~20.5℃)보다 높음	평년(19.9~20.5℃)보다 높음	평년(19.9~20.7℃)보다 높음

구분	강 수 량			
	충청남도지역	전라북도지역	전라남도지역	경상남도지역
5월	1주 평년(12.2~29.6mm)과 동일	평년(10.5~28.5mm)과 동일	평년(15.7~32.4mm)과 동일	평년(12.1~38.9mm)과 동일
	2주 평년(2.7~23.8mm)과 동일 또는 많음	평년(2.9~21.7mm)보다 많음	평년(2.7~25.3mm)보다 많음	평년(4.1~28.6mm)보다 많음
	3주 평년(2.5~18.2mm)과 동일	평년(4.7~22.3mm)과 동일	평년(3.1~21.8mm)과 동일	평년(6.2~26.5mm)과 동일
	4주 평년(0.7~16.8mm)과 동일	평년(1.6~19.9mm)과 동일	평년(2.9~19.8mm)과 동일	평년(3.4~13.2mm)과 동일



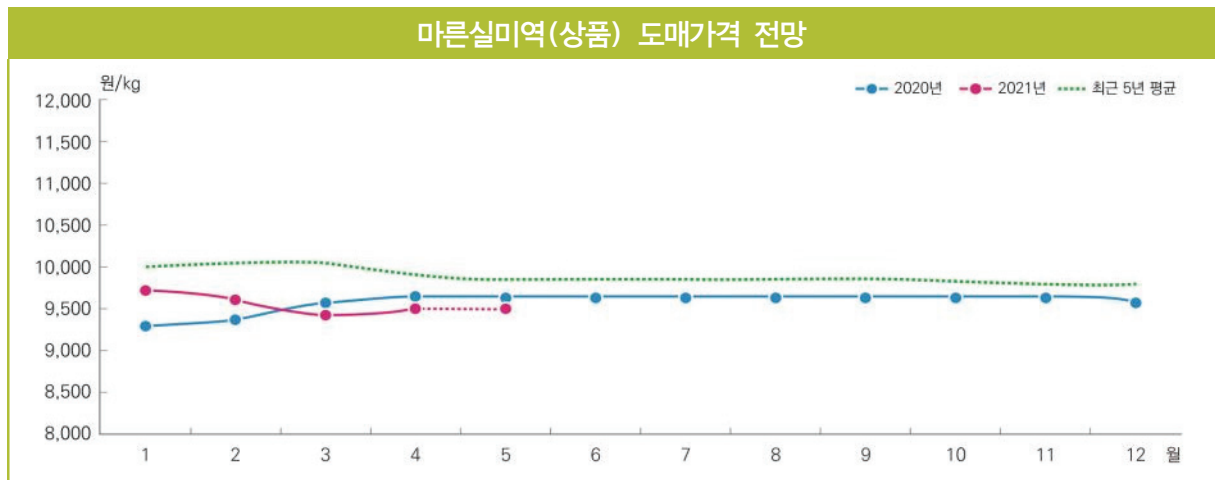
전 망

5월 식용 미역 생산량, 어기 종료로 생산량 미미할 것으로 전망

- 5월 식용 미역 생산량은 예년처럼 거의 없을 것으로 전망됨. 이는 2021년산 생산이 대부분의 지역에서 4월 중순경 마무리되었기 때문임. 이에 따라 일부 기타지역 등에서 소량만 생산될 것으로 보임
- 5월에는 대부분의 전복 먹이가 다시마로 전환됨에 따라 전복 먹이용 미역 생산도 미미할 것으로 전망됨

5월 미역 도매가격, 수요 늘지 않아 전월 대비 약보합세 전망

- 5월 마른실미역 도매가격은 전월(9,457원) 대비 약보합세인 kg당 9,400~9,600원으로 전망됨
- 이는 미역 생산이 대부분 마무리됨에 따라 시장 반입량은 적을 것으로 보이나 시장 내 재고가 많고 수요 증가 요인도 크지 않기 때문임
- 6월 도매가격도 5월 수준인 kg당 9,400~9,600원에 형성될 것으로 예상됨



주 : 2021년 5월은 전망치임
자료 : 당 센터 추정치

5월 미역 수출량, 작년 동월보다 소폭 늘 것으로 전망

- 5월 미역 수출량은 작년 동월(8,046톤)에 비해 다소 많을 것으로 전망됨
- 이는 가공용 미역 채취가 작년보다 늦게까지 이루어진 가운데, 부진했던 임가공용 미역 수출이 소폭 늘 것으로 보이기 때문임
- 6월 수출량은 작년 동월과 비슷한 수준일 것으로 예상됨



수산물측 전망정보는 표본조사 결과, 수급분석 모형 및 전문가 자문을 바탕으로 작성되었으며, 해황 및 수급여건에 따라 달라질 수 있음. 또한 본문의 생산량, 가격 및 수출입량 등은 잠정치임