

김

5월호

2021년

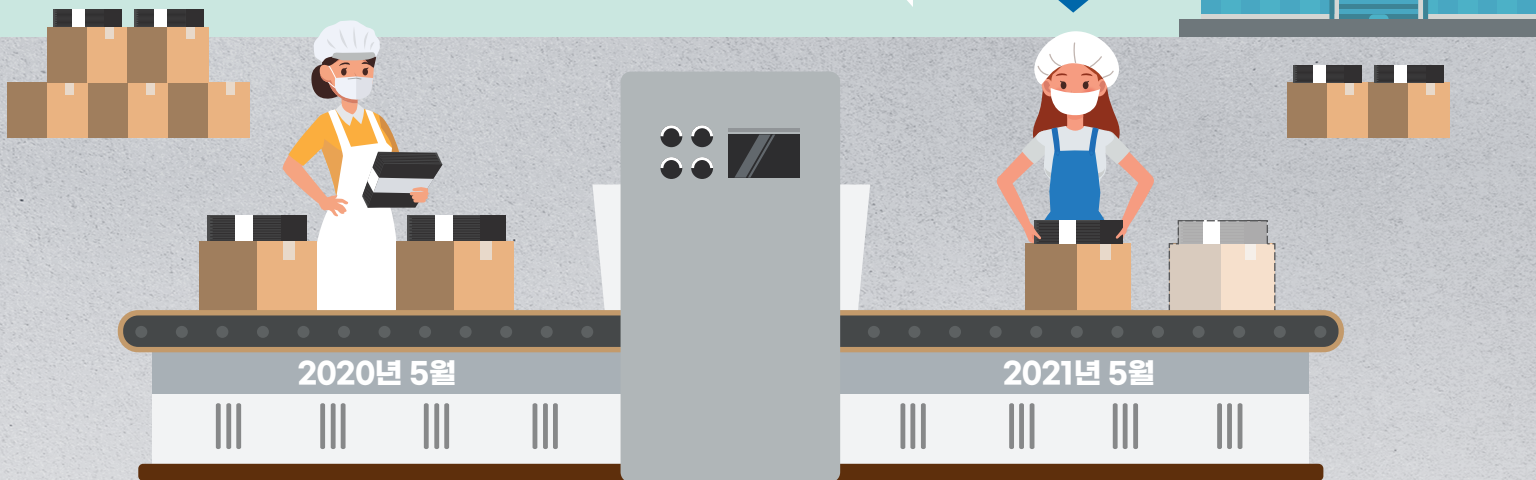
Laver

KMI 수산물측 | www.foc.re.kr

통권 제 874호

5월 생산량 작년 대비 감소 전망

이른 생산 종료



도매가격 강보합세 전망

화입김 반입



수출량 증가 전망

코로나19 영향 완화



한국해양수산개발원
수산물관측센터

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

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

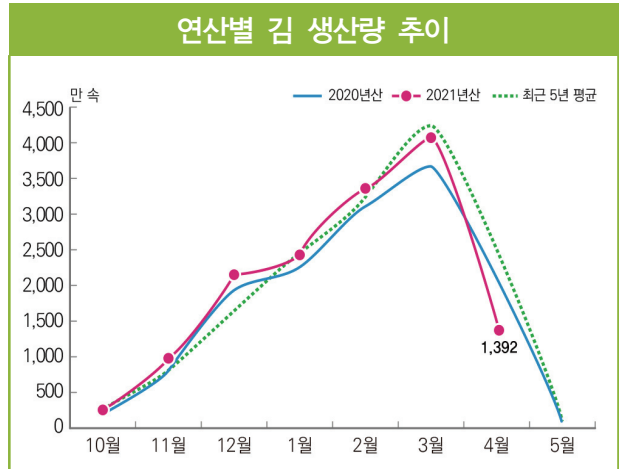


생 산 동 향

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

4월 김 생산량, 생산 종료어가 많아 작년보다 적은 1,400만 속

- 4월 김 생산량은 작년 동월보다 27.4%, 평년에 비해서도 37.8% 적은 1,392만 속이었음
- 이는 어기 말 들어 잦은 수온 변동 등으로 해황이 김 생장에 적합하지 못해 대부분 어가들이 작년 및 평년보다 이른 시기에 생산을 마무리했기 때문임
- 책당 생산량 또한 작년 동월 및 평년 대비 각각 27.4%, 46.4% 줄어든 12.7속이었음

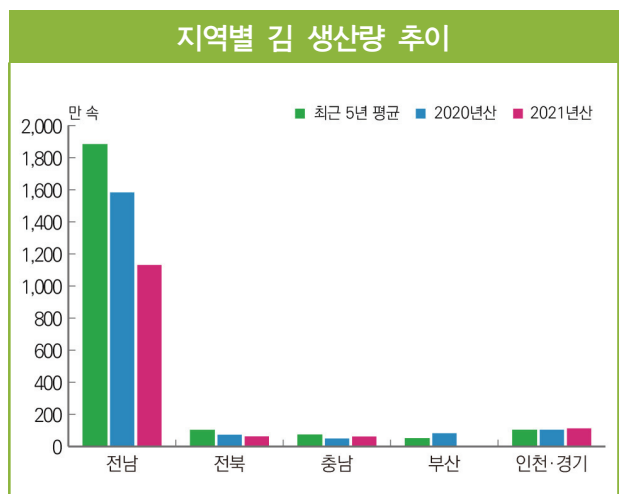


김 생산 동향				(단위 : 만 속, 속, %)	
구 분	5년 평균	2020년 4월	2021년 4월	증감률(%)	
				작년	평년
생산량(만 속)	2,239	1,917	1,392	-27.4	-37.8
1책당 생산량(속)	23.7	17.5	12.7	-27.4	-46.4

주 : 1) 마른김 1속은 260g을 기준으로 함
2) 5년 평균은 2016~2020년산의 생산량을 평균한 것임
자료 : 당 센터 추정치

전남 생산량, 작년 및 평년 대비 큰 폭 감소

- 주산지인 전남지역의 4월 생산량은 작년 및 평년 동월 대비 크게 줄어든 1,144만 속이었음. 세부지역별로는 진도와 완도를 제외한 모든 지역에서 생산량이 작년보다 적었음
- 전월에 채취가 활발했던 전북은 3월 하순부터 시설 철거가 시작되면서 4월 생산량은 작년 및 평년보다 줄었음
- 그러나 충남과 인천·경기의 생산량은 작년 동월보다 소폭 늘었음



4월 김 작황, 급격한 수온 변동으로 작년 및 평년보다 부진

- 일반김 작황은 전월까지는 어기 초부터 작황이 매우 좋지 못했던 작년보다 양호했으나, 4월에 접어들며 작년보다도 좋지 못했음
- 특히 전남지역은 급격한 수온 상승이 나타나는 등 해황이 안정적으로 유지되지 못해 대부분 해역에서 엽체 생장이 부진했음

김 생산 종료 시기, 품질 저하 및 낮은 가격 영향으로 작년보다 빨라져

- 표본 어가를 대상으로 2021년산 김 생산 종료 시기에 관해 조사한 결과, ‘3월 하순까지 생산을 종료했다’는 응답률은 작년보다 17.5%포인트 높은 66.7%로 나타났음
- 지역별 종료 시기는 대부분 지역에서 작년보다 10일가량 빨라진 것으로 나타났으나, 충남의 경우 작년보다 10일 늦은 4월 중순에 생산이 마무리 된 것으로 조사되었음

생산 종료 시기별 어가 누적 비율 (단위 : %)			주요 산지별 생산 종료시기				
구 분	2020년산	2021년산	지 역	종료 시기	지 역	종료 시기	
3월 하순	49.2	66.7	전 남	신 안	4월 하순	인천	4월 초순
4월 중순	91.9	90.8		해 남	4월 하순	경기	4월 중순
5월 상순	98.4	100.0		진 도	5월 상순	충남 서천	4월 중순
				완 도	5월 상순	전북 군산	4월 중순
				고 흥	4월 하순	부산	4월 중순

자료 : 당 센터 표본어가 설문조사 결과

자료 : 각 지역 수협 및 당 센터 지역자문위원 설문조사 결과

4월 물김 성장, ‘나쁘다’는 응답 가장 많아

- 4월 물김 성장에 대해 조사한 결과, 전월에 이어 ‘작년보다 나쁘다’는 응답이 전체의 51.8%로 가장 많았으며, 품질은 작년 수준이거나 다소 나쁜 것으로 나타났음
- 당월에도 작년보다 낮은 가격 수준이 이어짐에 따라 물김 가격에 대한 조사에서는 70%에 가까운 응답자들이 ‘작년보다 나쁘다’고 답했음

물김 성장·품질·가격 동향 (단위 : %)						
구 분	2020년 4월			2021년 4월		
	좋음	보통	나쁨	좋음	보통	나쁨
생 장	17.4	25.0	57.6	10.7	37.5	51.8
품 질	22.8	31.5	45.7	21.4	44.7	33.9
가 격	33.0	25.3	41.8	10.7	19.7	69.6

주 : 표본어가를 대상으로 전년 동월 대비 본인 어장에서 생산된 물김의 작황, 품질, 가격에 대해 조사한 결과임

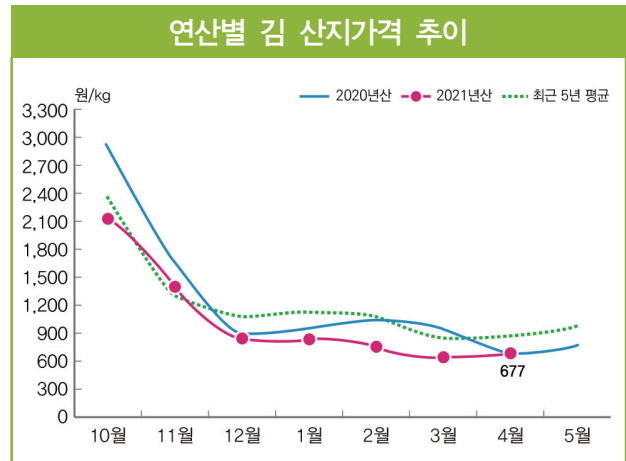
자료 : 당 센터 추정치



가 격 동 향

4월 물김 산지가격, 품질 저하 등으로 작년보다 낮게 형성

- 4월 물김 산지 위판가격은 전월 대비 소폭 상승한 kg당 평균 677원에 형성되었음. 그러나 작년 동월보다는 2.3% 낮았음
- 이른 어기 종료로 물김 공급이 작년 동월 대비 감소했으나, 품질 저하 및 가공업체의 매수세 감소로 산지가격 또한 낮게 형성되었음
- 지역별로 살펴보면, 타 지역에 비해 상대적으로 품질이 양호했던 진도를 제외한 모든 지역의 산지가격이 작년 동월보다 낮은 수준을 보였음
- 충남지역 산지 위판가격은 전월 및 작년 동월 대비 각각 45.4%, 19.8% 하락한 kg당 평균 278원에 형성되었고, 전북도 작년 동월보다 13.1% 낮은 498원이었음



지역별 물김 위판가격 동향								(단위 : 원/kg, %)	
구 분	2020년	2021년						등락률	
	4월	3월	4월					전월	작년 동월
			1주	2주	3주	4주	평균		
평균	693	663	633	772	647	816	677	2.1	-2.3
전남	721	699	692	781	647	816	713	2.1	-1.0
진도	782	835	808	895	681	842	802	-3.9	2.6
해남	666	615	580	595	538	-	583	-5.1	-12.4
고흥	696	642	575	726	532	-	608	-5.3	-12.6
완도	849	713	750	822	662	723	740	3.8	-12.8
신안	583	597	483	439	415	-	462	-22.7	-20.8
충남	347	510	274	385	-	-	278	-45.4	-19.8
전북	573	511	499	463	-	-	498	-2.6	-13.1
경기	419	335	419	368	-	-	418	25.0	-0.2
부산·경남	797	820	655	475	-	-	629	-23.4	-21.1

자료 : 각 수협

4월 김밥용김 도매가격, 시장 반입 줄었으나 품질 좋지 못해 전월 대비 약세

- 4월 김밥용김 도매가격은 전월 대비 약보합세인 속당 평균 4,083원으로, 작년 동월에 비해서도 10.3% 낮았음. 산지 물김 생산 감소로 김밥용김의 도매시장 반입이 줄었으나, 김 품질 또한 좋지 못해 가격은 오히려 약세를 보였음
- 돌김 도매가격도 전월보다 평균 1,000원 이상 하락한 속당 평균 4,602원에 형성되었으며, 재래김과 파래김도 모두 소폭 내렸음

시장별 마른김 도매가격 동향					(단위 : 원/속, %)								
구 분		2021년 3월				2021년 4월				등락률			
										전월		작년 동월	
		김밥용김	돌김	재래김	파래김	김밥용김	돌김	재래김	파래김	김밥용김	돌김	김밥용김	돌김
전 국		4,135	5,740	3,644	2,745	4,083	4,602	3,512	2,699	-1.2	-19.8	-10.3	-35.9
서울	가락	3,947	5,318	3,710	2,487	4,050	4,693	3,221	2,400	2.6	-11.8	-10.9	-26.8
	중부	4,160	6,057	3,983	2,787	3,967	4,056	3,463	2,613	-4.6	-33.0	-12.2	-42.7
부 산		4,293	5,358	3,575	3,017	4,183	4,250	4,000	3,133	-2.6	-20.7	-12.0	-33.9
광 주		4,300	6,430	3,400	2,775	4,350	5,013	3,425	2,525	1.2	-22.0	-5.6	-34.0
목 포		3,973	5,537	3,553	2,660	3,867	5,000	3,450	2,825	-2.7	-9.7	-11.0	-40.6

자료 : 당 센터 조사가격



재 고 동 향

4월 재고량, 평년과 비슷한 7,100만 속

- 4월 말 기준 김 재고량은 작년 동월보다 8.9% 적었으나, 평년과는 비슷한 7,100만 속 정도로 추정되었음
- 5월 김 재고량은 4월보다 7.9% 줄어든 6,600만여 속으로 전망됨

김 재고 동향						(단위 : 만 속, %)	
구 분	2021년						
	2월	3월	4월	증감률(전월)	5월(전망)	증감률(전망) 전월	
재 고 량	5,788	7,382	7,140	-3.3	6,575	-7.9	
(작년 동월 대비)	-(4.0)	(4.0)	-(8.9)		-(8.4)		
(최근 5년 대비)	(26.5)	(16.8)	-(0.6)		-(8.2)		

주 : 1) 월별 재고량은 매월 표본업체를 대상으로 조사한 결과를 바탕으로 추정함

2) 2021년 4월은 잠정치이며, 5월은 전망치임

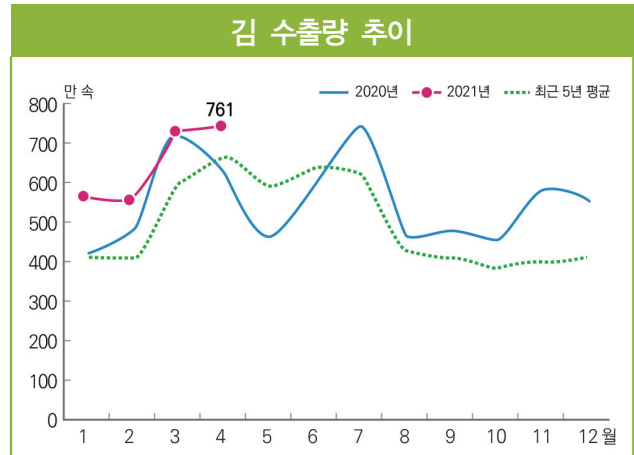
자료 : 당 센터 추정치



수출입 동향

4월 김 수출량, 對중국 등 수출 호조로 작년보다 20% 많은 761만 속

- 4월 김 수출량은 761만 속으로 전월과 비슷했으나, 작년 동월보다는 20.1% 많아 동월 역대 최고를 기록했다
- 수출금액은 전월보다 소폭 늘었고, 작년 동월에 비해서도 14.2% 많은 6,181만 달러였음
- 국가별로는 주요 수출대상국 중 중국 및 태국으로 수출이 작년보다 늘었음
- 특히 중국으로 4월 누적 김 수출량은 ‘코로나19’ 영향이 있던 작년 동기 대비 두 배 가까이 늘었음

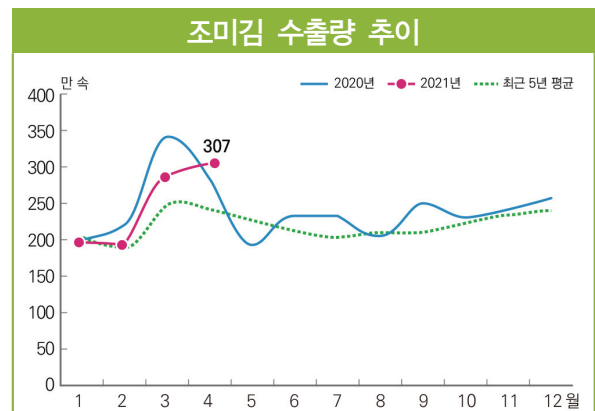
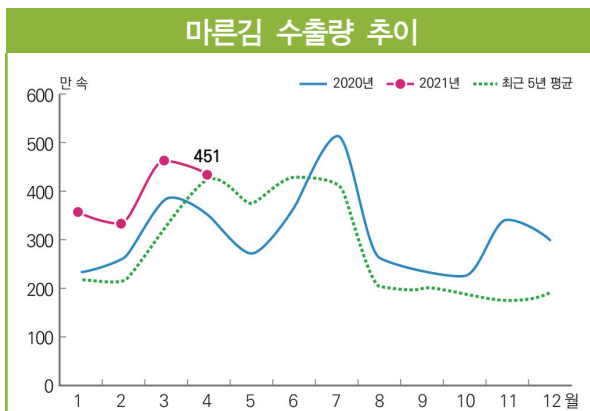


주 : 1) 관세청 및 한국무역통계진흥원 자료를 이용해 마른김으로 환산했음(단, 냉장김과 냉동김은 제외)
2) 최근 5년 평균은 2016~2020년의 수출량을 평균한 것임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

김 수출 동향		(단위 : 만 속, 만 달러, %)					
구 분	2020년		2021년			증감률	
	4월	누계	3월	4월	누계	전월	작년 동월
수 출 량	633	2,283	756	761	2,659	0.6	20.1
수 출 액	5,411	18,706	6,039	6,181	21,424	2.3	14.2

주 : 1) 관세청 및 한국무역통계진흥원 자료를 이용해 마른김으로 환산했음(단, 냉장김과 냉동김은 제외)
2) 2021년 4월은 잠정치임
자료 : 관세청 및 한국무역통계진흥원

- 종류별로 살펴보면 마른김 수출량은 전월 대비 소폭 줄었으나 작년 동월보다 늘어난 451만 속이었고, 조미김은 전월 및 작년 동월 대비 모두 많은 307만 속이었음



해 외 동 향

일본 2021년산 누적 공판실적, 공판량 및 공판금액 모두 작년산 대비 적어

- 4월 30일 기준 2021년산 일본의 마른김 누적 공판량은 작년산 대비 6.0% 적은 6,411만 속이었음. 평균가격이 크게 하락하여 누적 공판금액 또한 작년산 대비 26.7% 적었음
- 평균 공판가격은 작년산보다 21.9% 낮은 속당 1,051엔에 형성되었음

일본 마른김 누적 공판 실적(2021.4.23.)					(단위 : 만 속, 억 엔, 엔/속, %)
구 분	목표 생산량	누적 공판량	달성률	공판금액	평균가격
2021년산	8,500	6,411	75.4	674	1,051
2020년산	8,500	6,823	80.3	918	1,346
2019년산	8,500	6,312	74.3	824	1,306

자료 : 일본 김산업정보센터, 「김저널 속보」

- 5회까지 진행된 중국의 마른김 입찰회 낙찰량은 작년보다 4.3% 많은 2,787만 속이었으며, 평균 입찰가격은 5.0% 높은 속당 평균 38.9위안(300g 기준, 한화 : 6,679원)이었음

해황 및 기상예보

(기간 : 2021년 4월 1일 ~ 2021년 6월 6일)

◆ 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℃내외의 고온상을 보일 것으로 전망됨

구 분	동해 중남부		남해		서해 중남부	
	4월	5월 전망	4월	5월 전망	4월	5월 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 및 6월 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

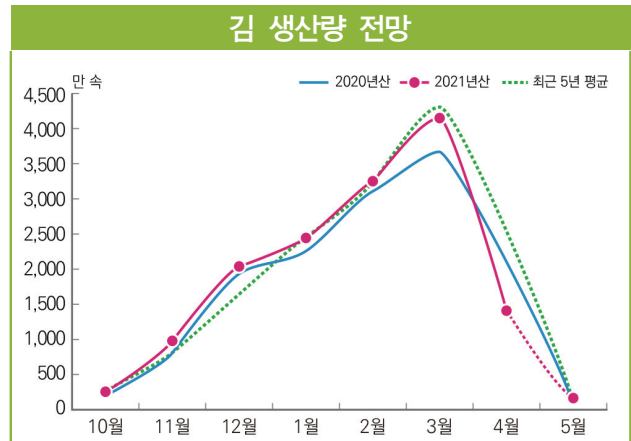
구분	기 온			
	충청남도지역	전라북도지역	전라남도지역	경상남도지역
5월	2주 평년(15.9~17.1℃)과 同 또는 高	평년(15.9~17.1℃)과 同 또는 高	평년(16.4~17.4℃)과 同 또는 高	평년(16.6~17.8℃)과 同 또는 高
	3주 평년(17.4~18.4℃)보다 高	평년(17.3~18.3℃)보다 高	평년(17.8~18.6℃)보다 高	평년(18.1~18.9℃)보다 高
	4주 평년(18.3~19.5℃)보다 高	평년(18.2~19.4℃)보다 高	평년(18.7~19.7℃)보다 高	평년(18.7~20.1℃)보다 高
6월 1주	평년(19.6~20.8℃)보다 高	평년(19.5~20.5℃)보다 高	평년(19.9~20.5℃)보다 高	평년(19.9~20.7℃)보다 高

구분	강 수 량			
	충청남도지역	전라북도지역	전라남도지역	경상남도지역
5월	2주 평년(12.2~29.6mm)과 同	평년(10.5~28.5mm)과 同	평년(15.7~32.4mm)과 同	평년(12.1~38.9mm)과 同
	3주 평년(2.7~23.8mm)과 同 또는 多	평년(2.9~21.7mm)보다 多	평년(2.7~25.3mm)보다 多	평년(4.1~28.6mm)보다 多
	4주 평년(2.5~18.2mm)과 同	평년(4.7~22.3mm)과 同	평년(3.1~21.8mm)과 同	평년(6.2~26.5mm)과 同
6월 1주	평년(0.7~16.8mm)과 同	평년(1.6~19.9mm)과 同	평년(2.9~19.8mm)과 同	평년(3.4~13.2mm)과 同

전 망

5월 김 생산량, 대부분 해역 생산 종료로 작년보다 적은 50만 속 전망

- 5월 김 생산량은 작년 동월(94만 속)보다 적은 50만 속으로 전망됨
- 이는 2021년산 김 생산이 4월 말 기준 대부분 해역에서 종료되었으며, 진도, 완도 등 일부 해역에서만 생산될 것으로 예상되기 때문임

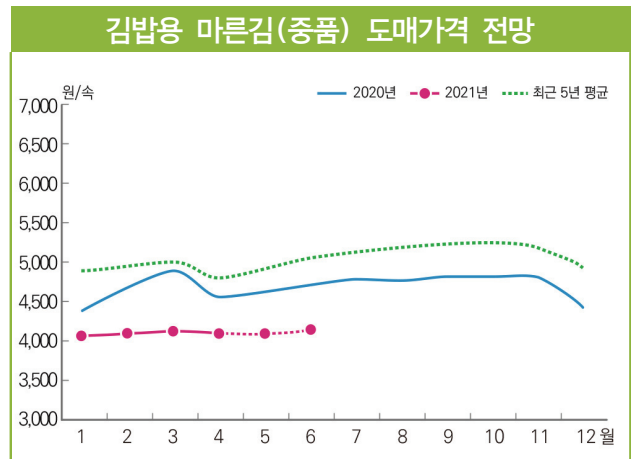


주 : 2021년산 5월은 전망치임

자료 : 당 센터 추정치

5월 김밥용김(중품) 도매가격, 얼구운김* 반입으로 전월 대비 강보합세 전망

- 5월에는 도매시장에 2021년산 얼구운김 반입이 시작될 것으로 보임
- 이에 따라 5월 김밥용김(중품) 도매가격은 전월(4,083원) 대비 강보합세인 속당 평균 4,050~4,150원에 형성될 것으로 전망됨
- 한편, 6월 김밥용김 도매가격도 5월보다 다소 높은 속당 4,100~4,200원으로 예상됨



* 얼구운김[화입(火入)김] : 마른김(수분함량 5~10%)을 장기간 보관하기 위해 수분함량 4% 이하로 건조시킨 김

주 : 2021년 5월 및 6월은 전망치임

자료 : 당 센터 조사결과

5월 김 수출량, ‘코로나19’ 영향 완화로 작년보다 많은 수준 이어질 전망

- 5월 김 수출량은 ‘코로나19’로 수출이 부진했던 작년과 달리, 한국산 원료김 수요가 지속될 것으로 보여 작년 동월(467만 속)보다 많을 것으로 전망됨
- 6월 김 수출량은 작년 동월(609만 속)과 비슷할 것으로 예상됨



수산물관측 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