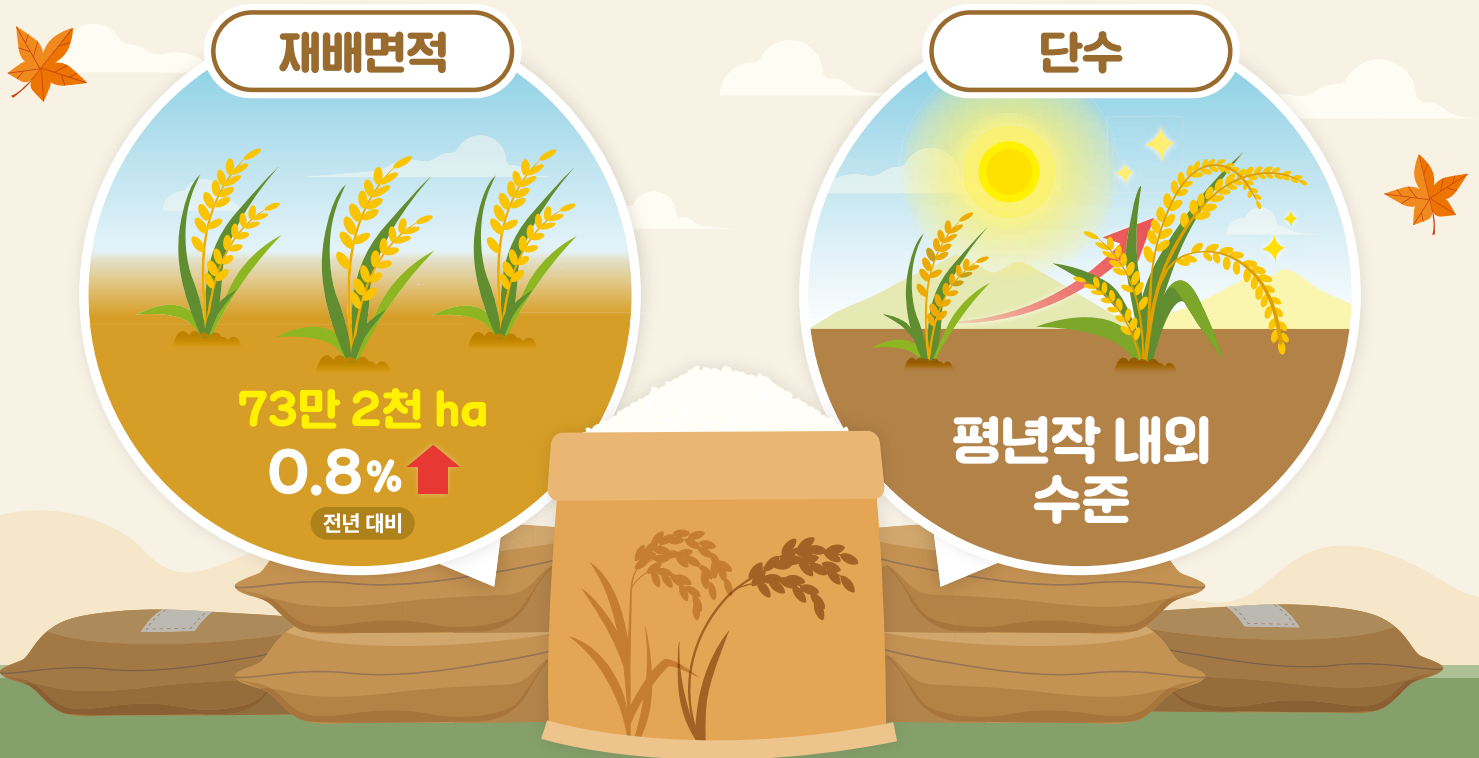


2021년 쌀 생산량 전년 대비 증가 전망



신곡예상수요량 고려 시
공급과잉 전망



수확기(10~12월) 평균 가격
전년 대비 **하락** 전망

가격 동향

9월 가격, 전년 대비

상승 ▲

재고 동향

전년 대비

42.9% 증가 ▲

가격 동향

6월 이후, 산지 쌀 가격 수확기 및 전년 대비 상승세 완화

- 전국 산지 가격(9.5일 기준): 54,758원/20kg(전년 대비 13.9% 상승)
 - 2020년산 단경기가격: 55,583원/20kg(7.5~9.5일 평균 가격, 수확기 대비 2.7% 상승)
 - 금년 1~8월 중 정부양곡 약 31만 톤* 시장 공급으로 물량 부족 현상 해소
 - 쌀 판매 감소로 인해 재고 부담이 있는 일부 산지유통업체의 가격 인하 영향으로 가격 하락세
- *정부양곡: 2020년산 132천 톤(산물벼 76천 톤 포함), 2019년산 139천 톤, 2018년산 40천 톤

전국 산지 쌀 가격 동향

단위: 원/정곡20kg

구 분	2019년산(A)	2020년산(B)	증감률(%)	
			전년 대비(B/A)	수확기 대비
수확기 (10~12월)	47,491	54,121	14.0	
6월	47,713	55,904	17.2	3.3
7월	47,816	55,862	16.8	3.2
8월	47,892	55,580	16.1	2.7
9월 5일	48,073	54,758	13.9	1.2
단경기(7~9월)	47,963	55,583	15.9	2.7

주: 2020년산 단경기 평균 가격은 7월부터 9월 5일까지의 가격 자료로 산출함.

자료: 통계청

재고 동향

산지유통업체 재고량 전년 대비 증가

- 2021년 8월 말 기준 재고량: 18만 9천 톤(전년 대비 42.9% 증가, 5만 7천 톤 증가)
 - 1~8월까지의 벼 매입량 전년 동기 대비 63.5% 증가, 쌀 판매량 13.4% 감소
 - 업체별 재고량
 - 농협: 15만 4천 톤(전년 대비 39.6% 증가, 4만 4천 톤 증가)
 - 민간: 3만 5천 톤(전년 대비 59.7% 증가, 1만 3천 톤 증가)
- 2020년산 재고 소진 시기: 10월 중순 경
 - 산지유통업체 월평균(1~8월) 재고 소진량: 12만 7천 톤(최근 3개년 평균)

산지유통업체 월별 재고량 비교

단위: 천 톤, %

구 분	3월 말	4월 말	5월 말	6월 말	7월 말	8월 말
2020년(A)	846	715	569	400	264	132
2021년(B)	703	611	502	374	284	189
전년 대비(B/A)	-17.0	-14.5	-11.8	-6.6	7.6	42.9

주: 정곡으로 환산한 수치임.

자료: 농협, 한국RPC협회, 전국RPC연합회, 대한곡물협회

재배면적

2021년 벼 재배면적 전년 대비 증가

- 재배면적: 73만 2,477ha(전년 대비 0.8% 증가, 통계청)
- 논타작물재배지원사업 종료 등으로 타작물 면적 일부 벼로 회귀, 벼 가격 상승 등의 영향

벼 재배면적 추이

단위: ha, %

구 분	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
벼 재배면적	778,734	754,713	737,673	729,814	726,432	732,477
전년 대비 증감률	-2.6	-3.1	-2.3	-1.1	-0.5	0.8

자료: 통계청

생육 상황

2021년산 벼 생육 전년 대비 양호

- 농업관측센터 논벼 표본농가 조사 결과, 벼 생육은 전년 대비 양호
- 조생종은 출수 전후 일조량이 많아 도정수율도 전·평년 대비 증가
- 중만생종은 8월 말~9월 초 잦은 강우 영향으로 조생종 대비 부진, 평년 수준과 비슷
- 7~8월 중순까지 기온 및 일조시간 등의 기상여건이 양호해 벼알 수 증가

벼 생육상황(전·평년 대비)

단위: %

구 분		전체			조생종			중만생종		
		좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨
표본농가	전년대비	52.9	31.3	15.8	75.0	18.8	6.3	50.4	32.7	16.9
	평년대비	42.0	39.5	18.6	59.7	33.9	6.5	40.0	40.1	19.9
산지유통업체	전년대비	63.3	31.6	5.1	72.5	25.2	2.3	62.3	32.3	5.4
	평년대비	42.3	49.8	7.8	51.2	43.9	5.0	41.4	50.5	8.1

자료: KREI 농업관측센터 논벼 표본농가 및 산지유통업체 조사 결과(2021.9.3.~9.9.)

농촌진흥청 벼 생육 조사(21.9.1. 기준)

- 포기당 이삭수는 전·평년보다 1.3~1.6개 많은 22.6개였으며, m²당 벼알 수도 3만 4,992개로 전년 대비 4.3% (1,451개), 평년 대비 3.0%(1,035개) 증가
- 올해는 8월 중순 경까지 평년 대비 기온이 비슷하고, 일조량은 많아 벼 생육이 양호하여 단위면적당 벼알 수가 전·평년 대비 증가

숙기별 벼알 수 조사 결과

구 분	포기당 이삭수(개)			이삭당 벼알 수(개)			m ² 당 벼알 수(개)		
	금년	전년	평년	금년	전년	평년	금년	전년	평년
평균	22.6	21.3	21.0	86.4	84.3	84.6	34,992	33,541	33,957
조생종	22.2	20.5	20.6	82.5	82.4	83.4	33,929	32,971	32,965
중생종	23.1	20.9	21.2	87.2	84.1	85.2	33,439	32,496	34,400
중만생종	22.6	21.5	21.0	86.9	84.1	84.8	35,173	34,193	34,089

* m²당 벼알 수: 국가병해충관리시스템 생육조사 자료(사·군 농업기술센터 조사)

생산 전망

2021년산 쌀 생산량 전년 대비 증가하여 공급과잉 예상

- 단수: 평년작 내외 전망(평년단수 521kg/10a, 전년 대비 7.9% 증가)
 - 출수 전후 일조량이 전·평년 대비 증가하는 등 기상여건 호조
 - 조생종 수량 증가폭 큰 반면, 중만생종은 8월 하순 이후 기상 악화로 증가폭 제한
 - ※ 'KREI 쌀 단수예측모형'과 표본농가 조사 결과 등을 토대로 추정

가격 전망

2021년산 수확기(10~12월) 쌀 가격 전년 대비 하락 전망

- 벼 재배면적이 증가하였고, 향후 작황 양호 시 공급과잉으로 수확기 가격 전년 대비 하락
- 수확기 뿐 아니라 단경기에도 재고 누적 등으로 역계절진폭 발생 우려
 - ※ 2014년산과 2015년산은 공급과잉으로 수확기 및 단경기에 가격 하락 지속

벼 주간농사 정보(제 38호)

- (후기 논 관리) 충분한 여물을 위해 출수 후 30~40일경 완전 물떼기하고 쓰러진 벼는 가능한 한 빨리 묶어 세움
- (수확 후 건조) 콤바인 작업 속도 조절로 벼알 깨짐을 예방하고 일반용은 45~50℃에서 종자용은 40℃에서 건조

기상청 기상 예보(21.9.16. 기준)

■ 1개월(21.9.27.~10.24.) 전망 요약

- 기온: 평년과 비슷하겠음. 이동성 고기압 영향을 주로 받겠으며, 후반에는 일교차가 큰 날이 많겠음.
- 강수량: 평년과 비슷하겠음. 전반에는 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음.

■ 주간 날씨 전망

구분	평균 기온	강수량
10월 1주(9.27.~10.3.)	평년(17.2~18.4℃)과 비슷하거나 높음	평년(4.5~23.5mm)과 비슷
10월 2주(10.4.~10.10.)	평년(15.6~16.8℃)과 비슷	평년(1.4~9.9mm)과 비슷
10월 3주(10.11.~10.17.)	평년(14.0~15.2℃)과 비슷하거나 낮음	평년(1.4~11.8mm)과 비슷
10월 4주(10.18.~10.24.)	평년(12.7~14.3℃)과 비슷	평년(3.0~10.2mm)과 비슷

「쌀 관측」 11월호 예고 예정일자: 2021. 10. 22.

내용: 가격동향, 산지유통업체 수급동향, 2021년산 수확기 가격 전망

「쌀 관측보」는 인터넷(<http://www.krei.re.kr>, <http://aglook.krei.re.kr>)을 통해서도 보실 수 있습니다. 관측보와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 「질의응답」을 선택한 후 「글쓰기」를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr> | TEL: 061) 820-2278 | FAX: 061) 820-2410

담당자 : 김종인(곡물관측팀장), 박한울(쌀) 감수 : 국승용(농업관측센터장)

본 관측보는 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 수집·분석한 정보를 기초로 작성되어 통계청 통계자료와는 차이가 있을 수 있으며, 전망 결과는 앞으로의 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.