

2021년 추석 성수기 주요 농축산물의 출하 및 가격 전망

국승용·이형우·김원태·김종인·한은수·민경택

요 약

(특징) 추석 성수기 축산물 제외한 농산물 수급 여건 전년 대비 개선 전망

- 짧은 장마 등 기상 여건 양호하여 주요 농산물 출하량 증가 전망
- 전년 대비 가격 한우고기·돼지고기·단감 상승, 사과·배·배추·무·햅쌀·밤 하락, 건대추 비슷

(축산물) 추석 성수기 한우고기·돼지고기 가격은 전년 대비 상승 전망

- 한우고기 전체 평균 도매가격은 수요 증가로 전년 대비 상승한 21,000~22,000원/kg(지육) 내외 전망
- 돼지고기 도매가격은 가정 내 수요 증가로 전년 대비 상승한 5,000~5,200원/kg(탕박) 전망

(과일) 추석 성수기 사과·배 가격은 출하량 증가로 전년 대비 하락, 단감은 상승 전망

- 사과 가격은 출하량 증가로 전년 대비 하락한 33,000~35,000원/5kg(상품) 내외 전망
- 배 가격은 출하량 증가로 전년 대비 하락한 28,000~31,000원/7.5kg(상품) 전망
- 단감 가격은 출하량 감소로 전년 대비 상승한 30,000~34,000원/10kg(상품) 전망

(채소) 추석 성수기 고랭지 배추·무 가격은 출하량 증가로 전년 대비 하락 전망

- 배추 가격은 전년 대비 48% 낮은 10kg당 13,000원 내외 전망
- 무 가격은 전년 대비 59% 낮은 20kg당 10,000원 내외 전망

(햅쌀) 조생종 벼 생산량 증가로 햅쌀 가격 전년 대비 하락 전망

- 추석 성수기 햅쌀 가격은 전년 대비 하락한 55,000원/20kg 내외 전망

(임산물) 밤 가격 출하량 증가로 전년보다 약간 하락 전망, 건대추는 전년과 비슷

- 밤 소비지가격은 전년보다 약간 낮은 6,000원/kg 내외 전망
- 건대추 소비지가격은 전년과 비슷한 18,000원/kg 전망

01

축산물(쇠고기·돼지고기)

1.1. 쇠고기

추석 성수기(추석 전 2주간) 한우 도축 마릿수 전년 대비 증가 전망

추석 한우 도축은 전년 동기(4만 5천 마리) 대비 16~18% 증가할 것으로 전망

- 사육 마릿수 증가에 따른 도축 가능 개체 수 증가로 한우 출하량 확대

〈표 1〉 추석 대비 한우 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리

2021년	2020년	평년	전년 대비 증감률(%)
52~53	45	49	16~18

자료: 축산물품질평가원. 2021년은 농업관측센터 전망치.

한우고기 도매가격 전년 대비 상승 전망

추석 성수기 한우고기 전체 평균 도매가격은 수요 증가로 전년(20,187원/kg) 대비 상승한 21,000~22,000원/kg 내외로 전망

- 코로나19 상황에서 국내 수요 증가 지속
- 농업관측센터 소비자 조사 결과(8. 26.~27., 600명), 금년 추석 가정 내 한우고기 소비 의향은 전년(100) 대비 2.9p 증가, 국민지원금 지급 시 수요 증가 변수로 작용 가능

〈표 2〉 추석 성수기 한우 전체 평균 도매가격 전망

단위: 원/kg(지육)

2021년	2020년	평년	전년 대비 등락률(%)
21,000~22,000	20,187	18,553	4~9

자료: 축산물품질평가원. 2021년은 농업관측센터 전망치.

1.2. 돼지고기

추석 성수기 돼지 도축 마릿수 전년 대비 증가 전망

추석 성수기 돼지 도축 마릿수는 전년(75만 9천 마리) 대비 1.4~5.4% 많은 77만~80만 마리로 전망

- 7월 폭염에 따른 증체 지연 영향이 8월 하순부터 해소되어 일평균 도축 마릿수가 증가하여 생산량 증가
 - 추석 성수기 일평균 도축마릿수: 2020년 75,911마리 → 2021년 78,337마리(3.2%↑)

〈표 3〉 추석 성수기 돼지 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리

2021년	2020년	평년	전년 대비 증감률(%)
770~800	759	766	1.4~5.4

자료: 축산물품질평가원. 2021년은 농업관측센터 전망치.

추석 성수기 돼지 도매가격 전년 대비 하락 전망

돼지 도매가격은 가정 내 수요 증가로 전년(4,644원/kg) 대비 높은 5,000~5,200원/kg으로 전망

- 소비자 조사 결과, 금년 추석 가정 내 돼지고기 소비 의향은 전년(100) 대비 9.3p 증가
 - 코로나19 국민지원금 지급 시, 추가적으로 소비 의향 증가 예상

〈표 4〉 추석 성수기 돼지 도매가격 전망

단위: 원/kg(탕박)

2021년	2020년	평년	전년 대비 등락률(%)
5,000~5,200	4,644	4,683	7.7~12.0

자료: 축산물품질평가원. 2021년은 농업관측센터 전망치.

02

과일(사과·배·단감)

2.1. 사과

추석 성수기 사과 출하량 전년 대비 증가 전망

추석 성수기(추석 전 2주간, 9. 7.~9. 20.) 사과 출하량은 흉로 생산량 증가로 전년 동기 대비 10% 많은 4만 톤 내외 전망

- 봄철 저온과 6월 낙과에도 불구하고 전년 대비 작황 양호하고, 탄저병 등 병 발생 현저히 감소
- 제12호 태풍 ‘오마이스’ 피해도 미미하여 흉로 생산량 전년 대비 증가

〈표 5〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 사과 출하량 전망

단위: 천 톤

2021년	2020년	전년 대비 증감률(%)
40.3	36.5	10.4

자료: 농업관측센터 전망치.

추석 성수기 사과 도매가격 전년 대비 하락 전망

추석 성수기(추석 전 2주간) 사과(흉로) 도매가격은 출하량 증가로 전년(48,579원/5kg) 대비 하락한 33,000~35,000원/5kg(상품) 내외로 전망

- 봄철 저온 영향으로 동녹(과피가 매끈하지 않고 거칠어지는 현상)이 많이 발생하고, 과실 크기에 편차가 있어 선물용·제수용 수요가 많은 특품과 상품 간 가격 격차 확대

〈표 6〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 사과(흉로) 도매가격 전망

단위: 원/5kg(상품)

2021년	2020년	전년 대비 등락률(%)
33,000~35,000	48,579	-32.1 ~ -28.0

자료: 서울시농수산식품공사(가락시장 기준).

2.2. 배

추석 성수기 배 출하량 전년 대비 증가 전망

추석 성수기(추석 전 2주간) 배 출하량은 생산량 증가로 전년 대비 40% 증가한 4만 4천 톤 전망

- 개화기 기상 양호하여 착과수 및 봉지수 전년 대비 증가

〈표 7〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 배 출하량 전망

단위: 천 톤, %

2021년	2020년	전년 대비 증감률
44.0	31.5	39.7

자료: 농업관측본부 추정치.

추석 성수기 배 도매가격 전년 대비 하락 전망

추석 성수기 배(신고) 도매가격은 출하량 증가로 전년(35,130원/7.5kg) 대비 하락한 28,000~31,000원 /7.5kg으로 전망

- 기형과 및 유체과(숫배) 발생이 많았던 전년 대비 정형과 및 상품과 출하 증가

〈표 8〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 배(신고) 도매가격 전망

단위: 원/7.5kg(상품)

2021년	2020년	전년 대비 등락률(%)
28,000~31,000	35,130	-20.2 ~ -11.7

자료: 서울시농수산식품공사(가락시장 기준).

2.3. 단감

추석 성수기 단감 도매가격 전년 대비 상승 전망

추석 성수기(추석 전 1주간) 단감 출하량은 전년 대비 10% 하락한 2천 4백 톤 내외로 전망

- 이른 추석으로 서촌, 상서, 태추 등 조생종 품종만 출하 가능
- 조생종 단감에서 일소과 피해로 일부 품질 저하 예상

추석 성수기(추석 전 1주간) 서촌조생 도매가격은 전년(20,268원/10kg) 대비 상승한 30,000~34,000원 /10kg 전망

〈표 9〉 2021년 추석 성수기(추석 전 1주간) 단감 출하량 및 도매가격 전망

단위: 천 톤, 원

구분	2021년	2020년	전년 대비 증감률(%)
추석 성수기 출하량	2.4	2.7	-10.8
도매가격(10kg 상품)	30,000~34,000	20,268	48.0~67.8

자료: 서울시농수산물공사(가락시장 기준), 농업관측본부 전망치.

2.4. 과일 추석 성수품 소비자 구매 의향

제수용과 추석 선물용 구매 과일 사과·배 가장 높고, 샤인머스켓 선물 구매 의향 증가

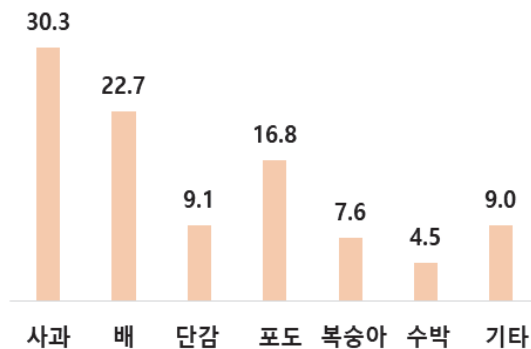
농업관측센터 소비자패널 조사 결과(8. 26.~27., 600명), 금년 추석 제수용 및 가정 소비용 과일 구매 의향은 사과가 30%로 가장 높고, 다음으로 배(23%), 포도(17%), 단감(9%), 복숭아(8%), 수박(5%)

- 기타 과일은 참외, 멜론, 망고 등

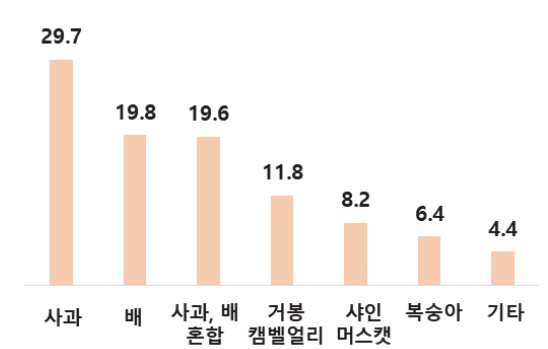
추석 선물용 과일 구매 의향은 사과(30%), 배(20%), 사과·배 혼합(20%) 순이며, 다음으로 거봉·캠벨얼리(12%), 샤인머스켓(8%), 복숭아(6%)

- 2020년 조사치와 비교한 결과, 사과와 배 구매 의향은 감소한 반면, 최근 소비자 선호 높은 샤인머스켓은 3.5%p 증가

〈그림 1〉 소비자의 추석 제수용·가정 소비용 과일 구매 의향



〈그림 2〉 소비자의 추석 선물용 과일 구매 의향



주 1) 〈그림1〉은 추석 시기 제수용과 가정 소비용으로 구매할 과일을 물량 기준으로 1~5순위로 응답하게 하여, 각각 5~1점으로 기중 평균하였음,

2) 〈그림2〉은 추석 시기 선물할 과일을 물량 기준으로 1~3순위로 응답하게 하여, 각각 3~1점으로 기중 평균하였음,

자료: 농업관측센터 소비자패널 조사치.

추석 선물용으로 과일 구매 의향 감소

- 전반적으로 선물용 과일 구매를 전년 대비 줄이려는 소비자가 증가
- 추석 선물용 과일 구매를 줄일 의향이 있는 소비자는 사과 25%, 배 32%
- 전년 대비 추석이 일러 구매할 수 있는 과일이 제한적인 것이 구매 의향 감소의 주요 원인

〈표 10〉 소비자의 추석 선물용 과일 전년 대비 증감 의향

단위: %

구분	많이 (20% 이상)	조금 많이 (10~20% 미만)	비슷	조금 적게 (-10~-20% 미만)	적게 (-20% 이상)
사과	2.2	6.7	66.1	17.0	8.0
배	1.2	5.2	61.9	20.9	10.9
사과·배 혼합	1.1	7.4	61.3	19.2	11.1
샤인머스켓	0.9	12.3	44.1	18.6	24.1
샤인머스켓 혼합	0.2	6.3	45.0	20.0	28.5
기타 국산 과일	0.5	9.5	58.2	16.3	15.4
수입 과일	0.2	3.6	46.1	22.9	27.2

주: 기타 국산 과일은 포도(캠벨얼리, 거봉), 감귤, 단감 등을 포함함.

자료: 농업관측센터 소비자패널 조사치.

03

배추·무

3.1. 배추

2021년 고랭지배추 생산량 전년 대비 증가, 평년 대비 감소 전망

고랭지배추 생산량, 재배면적 감소로 평년 대비 2% 적은 39만 1천 톤

- 고랭지배추 재배면적은 전년 및 평년 대비 각각 4%, 6% 감소한 4,849ha이며, 단수는 7~8월 긴 장마 영향으로 작황이 부진했던 전년 대비 11% 증가하고, 평년 대비 4% 많은 8,073kg/10a
- 7월까지 출하된 고랭지배추 작황은 평년 대비 매우 양호했으나, 추석 성수기 출하 배추는 8월 잦은 비로 평년 대비 부진, 무름병, 갈습결핍 등 병해 발생 증가
- 특히, 8월 말~9월 초 주산지 집중호우 영향으로 고랭지배추 작황 악화, 저품위 출하 비중 확대

〈표 11〉 2021년 고랭지배추 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤

구분	2021년	2020년	평년	전년 대비 증감률(%)	평년 대비 증감률(%)
재배면적	4,849	5,056	5,140	-4.1	-5.7
단 수	8,073	7,267	7,746	11.1	4.2
생 산 량	391.4	367.4	398.2	6.5	-1.7

주: 평년은 2016~2020년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균.

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치.

배추 출하량 전년 및 평년 대비 증가 전망

추석 성수기(추석 전 2주간) 배추 출하량은 노지봄배추 저장 출하량이 많고, 고랭지배추 성출하로 전년 및 평년 대비 각각 14%, 1% 많을 것으로 전망

- 노지봄배추 저장 출하량 평년 대비 38% 증가, 추석 성수기 대부분 출하 종료

〈표 12〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 배추 출하량 전년 및 평년 대비 증감률

단위: %

구분	출하면적	단수	출하량
전년 대비	3.6	10.7	14.3
평년 대비	-2.4	3.8	1.4

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

추석 2주 전부터 고랭지배추 출하량은 증가

- 과거 도매시장 반입량 분석 결과, 추석 성수기 3주 전 배추 일평균 반입량은 640톤이며, 2주 전 860톤, 1주 전 920톤으로 성수기 2주간 반입량은 전주 대비 1.1~1.3배 증가

〈표 13〉 추석 성수기 주별 일평균 반입량 동향

단위: 톤

구분	추석 전 3주	추석 전 2주	추석 전 1주	추석 후 1주
일평균 반입량(평년)	640	860	920	640
전주 대비 증감률(%)	-	34.4	7.0	-30.4

자료: 서울시농수산물공사.

추석 성수기 배추 가격 전년 및 평년 대비 하락 전망

추석 성수기(추석 전 2주간, 9. 5.~9. 19.) 가락시장 배추 도매가격은 출하량 증가로 전년(25,070원/10kg) 및 평년(14,800원/10kg) 대비 낮은 13,000원/10kg(상품) 내외 전망

〈표 14〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 배추 도매가격 전망

단위: 원/10kg(상품)

2021년	2020년	평년	전년 대비 등락률(%)	평년 대비 등락률(%)
13,000	25,070	14,800	-48.1	-12.2

주: 도매가격은 상품 기준이며, 추석 전 2주의 평균가격.

자료: 서울시농수산물공사(가락시장 기준), 2021년은 농업관측센터 전망치.

3.2. 무

2021년 고랭지무 생산량 전년 및 평년 대비 증가 전망

고랭지무 생산량 재배면적 및 단수 증가로 전년 및 평년 대비 각각 19%, 7% 증가한 26만 3천 톤

2021년 추석 성수기 주요 농축산물의 출하 및 가격 전망

- 고랭지무 재배면적 전년 및 평년 대비 각각 8%, 2% 증가한 2,729ha, 단수는 전년 및 평년 대비 각각 10%, 5% 증가한 9,651kg/10a
- 고랭지무 주산지, 8월에 비가 적절히 내려 작황 평년 대비 양호

〈표 15〉 2021년 고랭지무 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤

구분	2021년	2020년	평년	전년 대비 증감률(%)	평년 대비 증감률(%)
재배면적	2,729	2,526	2,678	8.0	1.9
단 수	9,651	8,756	9,223	10.2	4.6
생 산 량	263.3	221.2	247.0	19.0	6.6

주: 평년은 2016~2020년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균.
자료: 통계청, 농업관측센터 전망치.

무 출하량 전년 및 평년 대비 증가 전망

추석 성수기(추석 전 2주간, 9. 5.~9. 19.) 고랭지무 출하량은 전년 및 평년 대비 각각 20%, 10% 증가

〈표 16〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 무 출하량 전년 및 평년 대비 증감률

단위: %

구분	출하면적	단수	출하량
전년 대비	8.7	10.0	19.5
평년 대비	5.7	4.4	10.3

자료: 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치.

추석 2주 전부터 고랭지무 출하량은 증가

- 과거 도매시장 반입량 분석 결과, 추석 성수기 3주 전 무 일평균 반입량은 630톤이며, 2주 전 770톤, 1주 전 820톤으로 성수기 2주간 반입량은 전주 대비 1.1~1.2배 증가

〈표 17〉 추석 성수기 주별 일평균 반입량 동향

단위: 톤

구분	추석 전 3주	추석 전 2주	추석 전 1주	추석 후 1주
일평균 반입량(평년)	630	770	820	680
전주 대비 증감률(%)	-	22.2	6.5	-17.1

자료: 서울시농수산식품공사.

추석 성수기 무 도매가격 전년 및 평년 대비 하락 전망

추석 성수기(추석 전 2주간, 9. 5.~9. 19.) 가락시장 무 도매가격은 출하량 증가로 전년(24,460원/20kg) 및 평년(18,910원/20kg) 대비 낮은 10,000원/20kg(상품) 내외 전망

〈표 18〉 2021년 추석 성수기(추석 전 2주간) 무 도매가격 전망

단위: 원/20kg(상품)

2021년	2020년	평년	전년 대비 등락률(%)	평년 대비 등락률(%)
10,000	24,460	18,910	-59.1	-47.1

주: 도매가격은 상품 기준이며, 추석 전 2주의 평균가격.

자료: 서울시농수산물공사(가락시장 기준), 2021년은 농업관측센터 전망치.

04

햅쌀

조생종 벼 생산량 전년 대비 증가 전망

2021년산 조생종 벼 재배면적 전년 대비 증가, 작황 양호 등 생산량 증가 전망

- 조생종은 6월 저온으로 출수가 2~3일가량 늦어졌으나, 이후 일조량이 많아 생육이 전반적으로 양호, 낱알 수도 전년 및 평년보다 증가
- 농업관측센터 지역 모니터 및 산지유통업체 조사(2021. 8. 10.~8. 13.)에서도 조생종 벼 작황이 전년 대비 양호(‘ 좋음’)하다고 응답한 비중이 80.9%로 대다수를 차지

〈표 19〉 벼 생육 상황(전년 대비)

단위: %

좋음	비슷	나쁨
80.9	17.5	1.6

자료: 농업관측센터 지역 모니터 및 산지유통업체 조사 결과(2021. 8. 10.~8. 13.).

추석 성수기 햅쌀 가격 전년 대비 하락 전망

2020년산 재고 전년 대비 증가, 작황 양호 등으로 햅쌀 가격 하락

- 정부 구매 등의 영향으로 2020년산 산지유통업체 재고가 전년 대비 증가하여 햅쌀 가격에 영향
- 농업관측센터 산지유통업체 조사 결과, 금년 조생종 벼 예상 매입가격은 전년 대비 1.5% 하락하나, 평년 대비 16.9% 상승한 66,000원/40kg 수준
- 2020년산 재고 증가, 재배면적 확대 및 작황 양호로 인한 조생종 벼 생산량 증가 영향 등으로 추석용 햅쌀 가격은 전년 대비 1.8% 하락하나, 평년 대비 15.6% 상승한 55,000원/20kg 내외 전망

〈표 20〉 추석용 햅쌀 가격

단위: 천 원, %

구분	2021년	2020년	전년 대비 등락률
벼 매입가격(40kg)	66	67	-1.5
쌀 가격(20kg)	55	56	-1.8

자료: 농업관측센터 산지유통업체 조사 결과(2021. 8. 10.~8. 13.).

05

임산물(밤·대추)

5.1. 밤

추석 성수기 밤 가격 전년 대비 약간 하락할 것으로 전망

올해 밤 생산량 전년 대비 10.0% 증가 전망

- 밤 주산지 생육 상황이 양호하고 태풍이 없어 올해 생산량은 전년 대비 10% 증가 전망
- 조생종 밤의 결실이 양호하여 추석 성수기 밤 출하량은 전년 대비 증가 전망

〈표 21〉 2021년 밤 수급 전망

단위: 톤

구분	공급			수요	
	계	생산	수입	내수	수출
2021년	58,690	47,320	11,369	55,990	2,695
2020년	51,336	43,017	8,319	47,146	4,190

주: 2020년 생산량은 잠정치, 2021년은 전망치.

자료: 저자 작성.

추석 성수기 밤 소비지가격은 전년보다 약간 낮은 6,000원/kg 내외로 전망

- 조생종 출하량은 늘지만 추석이 이른 편이고 전년산 재고는 많지 않아 추석 성수기 소비지가격은 전년보다 약간 낮을 것으로 전망

〈표 22〉 추석 성수기 밤 소비지가격 추이

단위: 원/kg(상품)

구분	2주 전	1주 전	추석	1주 후
'18년	4,890	4,890	4,890	4,890
'19년	5,620	5,580	5,440	5,500
'20년	7,200	6,800	6,500	6,500
3년 평균	5,903	5,757	5,610	5,630

자료: 산림조합중앙회 임산물유통정보시스템.

5.2. 대추

추석 성수기 건대추 가격 전년과 비슷할 것으로 전망

올해 대추 생산량 전년 대비 10.0% 증가 전망

- 전년 대비 착과수는 감소하였으나 태풍이 없고 생장이 양호하여 올해 생산량 증가 전망

〈표 23〉 2021년 대추 수급 전망

단위: 톤

구분	공급			수요	
	계	생산	수입	내수	수출
2021년	9,827	9,411	416	9,809	18
2020년	8,824	8,556	268	8,809	15

주: 2020년 생산량은 잠정치, 2021년은 전망치.

자료: 저자 작성.

추석 성수기 건대추 소비지가격은 전년과 비슷한 18,000원/kg 내외로 전망

- 대추 출하 시기가 아니고 전년산 건대추 재고가 많지 않아 추석 성수기에는 전년과 비슷한 가격을 유지할 것으로 전망
- 제수용 햇대추(생대추, 미성숙과) 산지가격은 전년과 비슷한 4,500~5,000원/kg으로 예상됨.

〈표 24〉 추석 성수기 건대추 소비자가격 추이

단위: 원/kg(상품)

구분	2주 전	1주 전	추석	1주 후
'18년	12,870	12,870	12,870	12,870
'19년	16,120	16,120	16,360	16,360
'20년	18,000	18,000	18,160	18,160
3년 평균	15,663	15,663	15,797	15,797

자료: 산림조합중앙회 임산물유통정보시스템.

참고문헌

- 한국관세무역개발원. <<http://www.kctdi.or.kr/service/pub/IntroServlet>>. 검색일: 2021. 8. 31.
- 산림조합중앙회 임산물유통정보시스템. <<http://www.forestinfo.or.kr>>. 검색일: 2021. 8. 31.
- 서울시농수산물공사(가락시장 기준). <<https://www.garak.co.kr/main/main.do>>. 검색일: 2021. 8. 31.
- 축산물품질평가원(축산유통정보). <<http://www.ekapepia.com/index.do>>. 검색일: 2021. 8. 31.
- 통계청. <<http://kosis.kr/index/index.do>>. 검색일: 2021. 8. 31.

KREI 현안분석

감 수 박기환 선임연구위원 061-820-2331 kihwan@krei.re.kr
내 용 문 의 국승용 선임연구위원 061-820-2275 gouksy@krei.re.kr
발간물문의 유정인 선임전문원 061-820-2282 edela@krei.re.kr

※ 「KREI 현안분석」은 농업·농촌의 주요 동향 및 정책 이슈를 분석하여 간략하게 정리한 것입니다.

※ 이 자료는 우리 연구원 홈페이지(www.krei.re.kr)에서도 보실 수 있습니다.

KREI 현안분석 제84호

2021년 추석 성수기 주요 농축산물의 출하 및 가격 전망

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25.)
발 행 2021. 9.
발 행 인 김홍상
발 행 처 한국농촌경제연구원
우) 58321 전라남도 나주시 빛가람로 601
대표전화 1833-5500
인 쇄 처 (주)에이치에이엔컴퍼니
I S S N 2672-1147

※ 이 책에 실린 내용은 한국농촌경제연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.

※ 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다. 무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.

