

엽근채소

KREI

농업관측센터 aglook.krei.re.kr

2023년 9월호

배추·무 추석 성수기 출하량 전년 대비 증가



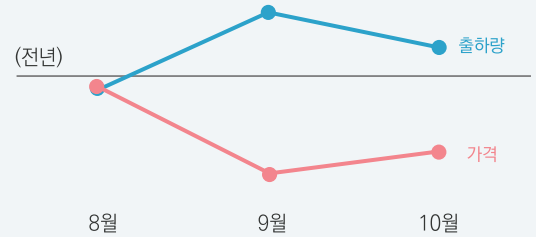
2023년 가을작형 재배(의향)면적 (단위: %)

	배추	무	당근	양배추
전년 대비	1.4 ↓	1.7 ↑	2.3 ↓	0.9 ↑
평년 대비	1.8 ↑	4.4 ↑	16.1 ↓	4.4 ↑



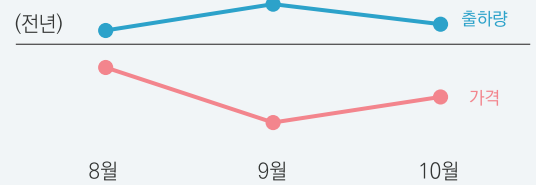
배추

- 9월 출하량 전년 대비 증가
 - 여름배추 단수 증가 및 추석 성수기 대비 9월 중·하순 출하면적 집중
- 9월 가격 전년 대비 하락



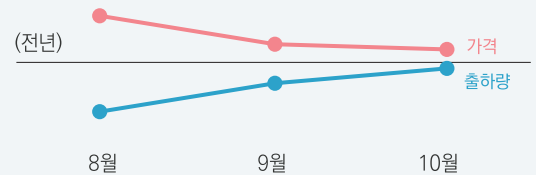
무

- 9월 출하량 전년 대비 증가
 - 여름무 출하면적 증가
- 9월 가격 전년 대비 하락



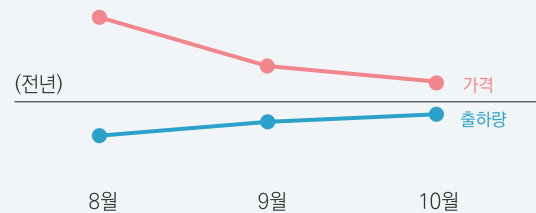
당근

- 9월 출하량 전년 대비 감소
 - 저장봄당근 감모율 증가로 출하량 감소
- 9월 가격 전년 대비 상승



양배추

- 9월 출하량 전년 대비 감소
 - 여름양배추 단수 줄어 출하량 감소
- 9월 가격 전년 대비 상승





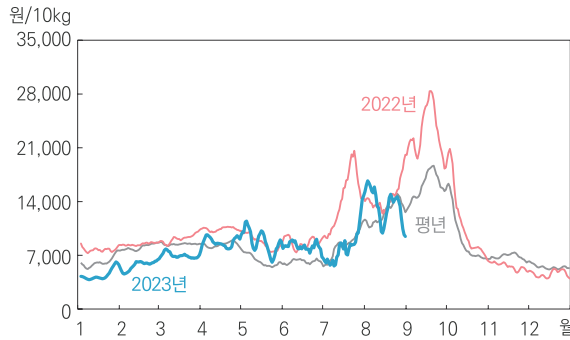
가격 동향

8월 도매가격 전년 대비 하락

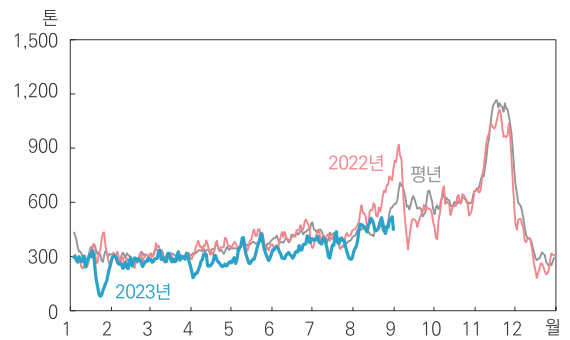
■ 도매가격(상품): 13,400원/10kg (전년 대비 하락, 평년 대비 상승)

- 여름배추 8월 출하면적 감소와 기상여건 악화로 생산량 줄어 8월 상순 일시적 가격 상승

배추 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울특별시농수산물공사

생산 전망

여름배추 생산량 전년 대비 증가

■ 여름배추 생산량: 38만 8천 톤 (전년 대비 9.4% 증가, 평년 수준)

- 재배면적: 5,242ha (전년 및 평년 대비 각각 2.3%, 1.5% 감소)
 - 휴경, 타품목 전환 등으로 전체 재배면적 감소하나 9~10월 출하 예정인 농협 계약재배 확대되어 재배면적 감소폭 전월 전망치 대비 축소
- 단수: 7,402kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 12.0%, 1.8% 증가)
 - (KREI 생산량 실측) 6~7월 출하분 병해 발생 적어 작황 전년 및 평년 대비 양호
 - 8월 출하분 작황 병해 확산으로 작황 매우 부진하였던 전년 대비 양호, 평년 수준
 - ※ (KREI 생육 실측) '정식 후 60일 기준' 생육지표 '전년 대비 좋음': 엽폭 전년 대비 1.1cm↑, 구고 2.8cm↑, 구중 0.2kg↑
 - 9~10월 출하분 작황 전년 대비 양호, 평년 수준이나 향후 기상에 따라 변동 가능
 - ※ 10월 출하분 정식기(7월 하순~8월 중순) 고온 등의 영향으로 생육 불균형 발생

여름배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2023년	5,242	7,402	387,976
2022년	5,363	6,611	354,564
평년	5,323	7,269	386,979
전년 대비(%)	-2.3	12.0	9.4
평년 대비(%)	-1.5	1.8	0.3

주: 2023년 재배면적과 단수는 KREI 재배면적 및 생산량 실측조사 결과를 포함
자료: 통계청, 농업관측센터

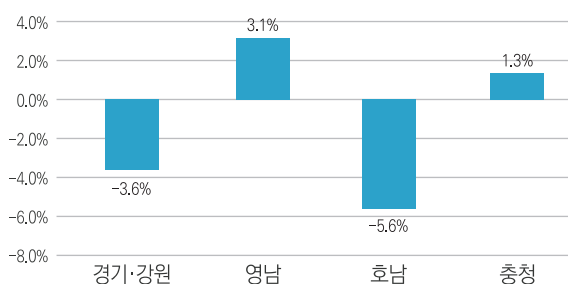


생산 전망

가을배추 재배(의향)면적 전년 대비 소폭 감소

- 가을배추 재배(의향)면적: 13,751ha (전년 대비 1.4% 감소, 평년 대비 1.8% 증가)
 - 전년도 출하기 배추 가격 낮아 재배(의향)면적 전년 대비 감소하나, 전월 전망치 대비 감소폭 축소
 - 경기·강원지역 대파와 콩, 잡곡류 등으로 작목 전환
 - 호남지역 양파로 작목 전환하거나 가을배추에서 겨울배추로의 작형 전환 등으로 재배의향 감소
 - 영남지역 문경과 영양에서 재배면적 큰 폭 증가, 충청은 8월 상순 기상여건 부진으로 콩·양배추에서 배추로 작목 전환
 - 8월 중순 기준 경기·강원과 영남 일부 지역(문경·영양) 정식 마무리, 이후 충청·영남, 호남지역 순차적으로 정식 진행되어 9월 중순 마무리 예상
- ※ 현재 정식 진행 중이므로 이후 배추 가격 및 기상여건 등에 따라 재배면적 변동 가능

가을배추 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률



주: 2023년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터

가을배추 재배(의향)면적 전망

구분	재배면적(ha)
2023년	13,751
2022년	13,953
평년	13,504
전년 대비(%)	-1.4
평년 대비(%)	1.8

수출입 동향

8월 김치 수입량 전년 동기 대비 감소

- 8월(1~20일) 김치 수입량: 14,167톤 (전년 동기 대비 감소, 평년 수준)
 - 수입단가: 613달러/톤 (전년 대비 4.5% 상승)
 - 국내 판매가능가격: 11,000원/10kg (전년 대비 5.0% 상승)
- 8월(1~20일) 김치 수출량: 2,125톤 (전년 및 평년 동기 대비 증가)

김치 수입 실적

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2023	23,845	23,363	25,188	21,972	24,763	23,439	20,909	14,167					177,644
2022	20,016	15,842	20,198	17,786	24,845	21,831	21,133	22,769	23,582	26,246	26,106	23,081	263,435
평년	24,845	19,423	23,502	20,455	24,222	22,090	22,591	22,728	23,704	27,890	27,120	22,851	278,454

주: 2023년 8월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청



출하 전망

9월 출하량 전년 대비 증가

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 23.0%, 6.4% 증가
 - 출하 비중 큰 여름배추 단수 증가 및 추석 성수기 대비 9월 중·하순 출하면적 집중
- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 9.9%, 3.6% 증가
 - 여름배추 출하면적 및 단수 증가, 가을배추 출하면적 증가

9~10월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월			10월		
	봄 저장	여름	전체	여름	가을	전체
출하면적	-	8.6	-	11.9	3.8	6.3
단수	-	11.6	-	12.1	-0.6	3.3
출하량	47.1	21.2	23.0(6.4)	25.4	3.2	9.9(3.6)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

9월 도매가격 전년 대비 하락

- 9월 도매가격(상품): 14,000원/10kg
 - 출하량 증가로 전년 및 평년 대비 하락
 - 9월 중·하순 추석 수요와 노지봄배추 저장량 소진으로 대량수요처의 도매시장 구입수요 맞물리는 시점이므로 출하량 증가 대비 가격 하락폭 크지 않을 전망
- 10월 도매가격도 출하량 증가로 전년 대비 하락

차기 작형

겨울배추 재배의향면적 전년 대비 소폭 증가

- 겨울배추 재배의향면적: 전년 대비 0.9% 증가, 평년 대비 4.7% 감소
 - 면적 비중 큰 해남은 일부 가을배추에서 겨울배추로 작형 전환, 진도는 대파에서 배추로 작목 전환 되어 면적 소폭 증가

배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023	상품	4,484	5,613	6,942	8,751	8,737	8,174	8,102	13,401				
	중품	3,621	4,085	5,225	6,701	6,415	6,083	5,015	6,333				
2022	상품	7,720	8,437	9,185	10,412	8,719	8,685	14,159	14,647	23,137	11,146	5,561	4,560
	중품	5,763	6,778	7,511	8,434	6,454	6,204	8,676	8,092	14,298	7,460	3,885	3,550
평년	상품	6,121	8,106	8,512	8,508	6,309	6,205	8,138	12,913	16,392	8,825	6,838	5,386
	중품	4,543	5,706	6,112	5,977	4,514	4,435	5,430	7,707	10,072	5,740	4,924	4,208

주: 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울특별시농수산물공사

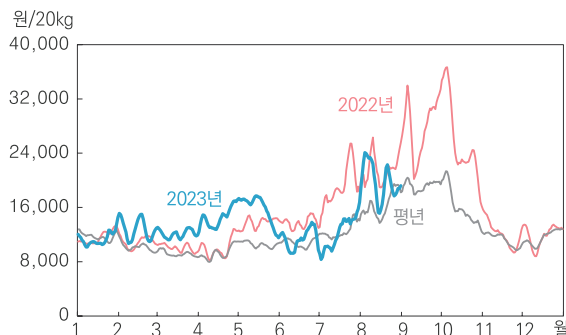
가격 동향

8월 도매가격 전년 대비 하락

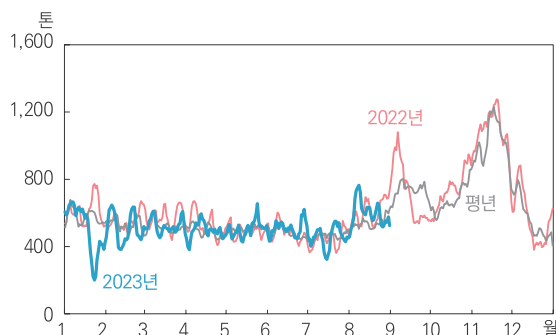
■ 도매가격(상품): 19,740원/20kg (전년 대비 하락, 평년 대비 상승)

- 전년 대비 가격 낮았으나, 8월 여름무 작황 부진 및 생육지연 발생하여 평년보다는 가격 상승

무 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울특별시농수산물공사

생산 전망

여름무 생산량 전년 대비 증가

■ 여름무 생산량: 24만 3천 톤 (전년 대비 10.5% 증가, 평년 대비 2.2% 감소)

- 재배면적: 2,732ha (전년 대비 3.1% 증가, 평년 수준)
 - 전년도 출하기(7~10월) 가격 높았으며, 가공공장(치킨무, 김치 등) 계약재배 증가 영향
- 단수: 8,907kg/10a (전년 대비 7.1% 증가, 평년 대비 2.1% 감소)
 - 8월 출하분 생육기(7~8월) 잦은 비와 고온 영향으로 병해(무름병, 뿌리썩음 등) 확산
 - 9월 출하분 8월 강수량 감소 및 방제 영향으로 세균성 검은무늬병 확산은 미미한 수준, 최근 고온 영향과 국지성 소나기로 인해 무름병 일부 발생
 - 10월 출하분 생육 초기(8월) 고온 영향으로 결주 및 생육 불균형 일부 발생

여름무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2023년	2,732	8,907	243,373
2022년	2,650	8,313	220,290
평년	2,737	9,095	248,917
전년 대비(%)	3.1	7.1	10.5
평년 대비(%)	-0.2	-2.1	-2.2

주: 2023년 재배면적과 단수는 KREI 재배면적 및 생산량 실측조사 결과를 포함
자료: 통계청, 농업관측센터

생산 전망

가을일반무 재배(의향)면적 전년 대비 증가

■ 가을일반무 재배(의향)면적: 5,059ha (전년 및 평년 대비 각각 1.7%, 4.4% 증가)

- 파종기(8월) 무 가격 높아 재배(의향)면적 전월 조사치 대비 7.6%p 증가
 - 대부분 주산지(경기, 충청 등) 재배(의향)면적 증가
 - 경기지역 감자 후작으로 관리 및 파종 용이한 무 재배 선호
 - 충청지역 7월 잦은 비로 인해 파종 어려웠던 콩에서 무로 일부 작목 전환
 - 호남지역 전년도 상대적으로 가격 높았던 외대무 재배(의향)면적 증가
- 외대무 8월 중순 집중 파종, 다발무는 8월 하순부터 파종 진행
 - 외대무 파종은 8월 중순 기상여건 양호하여 대부분 주산지(경기, 충청, 호남) 8월 중순에 집중 파종
 - 외대무는 기상여건 양호했던 8월 중순 대부분 주산지(경기, 충청, 호남)에서 집중 파종
 - 다발무는 8월 하순부터 본격 파종 예정이었으나, 비로 인해 일부 지역 파종 지연
 - 8월 하순 고온 영향으로 외대무 생육 불균형 및 결주 발생하여 일부 재파종 진행
 - 8월 하순까지 파종 진행률은 77% 내외로 전년(75%) 대비 빠른 수준

가을일반무 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

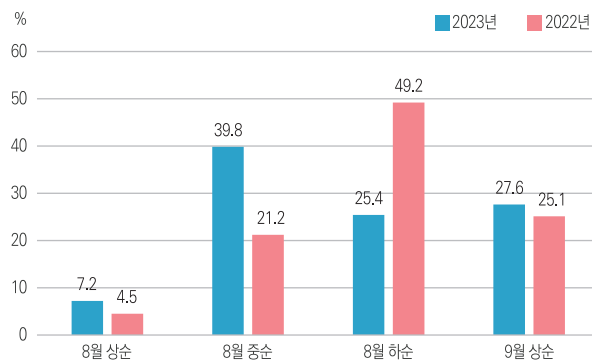
단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
4.4	1.3	0.2	1.6	1.7(4.4)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

가을일반무 시기별 파종 비중



주: 2023년은 농업관측센터 전망치

자료: 통계청, 농업관측센터

가을일반무 재배(의향)면적 전망

구분	재배면적(ha)
2023년	5,059
2022년	4,973
평년	4,845
전년 대비(%)	1.7
평년 대비(%)	4.4

가격 전망

9월 도매가격 전년 대비 하락

- 9월 도매가격: 18,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 하락)
 - 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 17.1%, 1.0% 증가
- 10월 도매가격: 전년 대비 하락, 평년 수준
 - 10월 출하량: 전년 대비 5.7% 증가, 평년 수준

9~10월 무 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월	10월		
	여름	여름	가을	전체
출하면적	5.6	2.6	-5.1	-0.4
단수	10.8	7.3	4.4	6.1
출하량	17.1(1.0)	10.3	-0.9	5.7(0.5)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

차기 작형

겨울무 재배(의향)면적 전년 대비 감소

- 겨울무 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 각각 1.7%, 8.5% 감소
 - 전년도 한파 피해 영향으로 재배의향 감소하나, 파종 준비기(8월) 무 가격 높아 전월 조사치 대비 재배의향 증가
 - 제주 동부지역(구좌, 성산 등) 당근에서 무로 작목 전환되어 서부지역 대비 감소폭 크게 형성
 - 제주 서부지역(대정 등) 8월 하순 기상여건 악화로 조기 파종분 생육 불균형 및 결주 발생

겨울무 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주 서부(대정, 한경 등)	제주 동부(구좌, 성산 등)	전체
-1.0	-1.9	-1.7(-8.5)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

무 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023	상품	11,442	12,760	12,130	14,662	15,817	11,493	12,313	19,742				
	중품	9,326	9,325	9,696	11,401	11,491	9,411	8,675	12,646				
2022	상품	11,597	10,838	10,059	10,169	13,782	13,873	18,841	22,021	28,852	25,813	12,102	11,930
	중품	9,861	9,311	8,822	8,264	10,963	11,551	13,829	16,602	24,608	23,004	9,867	9,979
평년	상품	11,618	9,958	9,119	9,247	10,623	10,782	12,666	16,720	19,195	15,578	11,252	11,551
	중품	9,743	8,583	7,875	7,618	8,404	9,089	9,290	12,293	14,105	12,755	9,044	9,362

주: 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울특별시농수산물공사

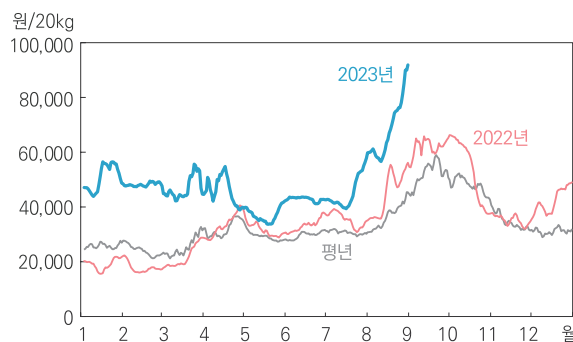


가격 동향

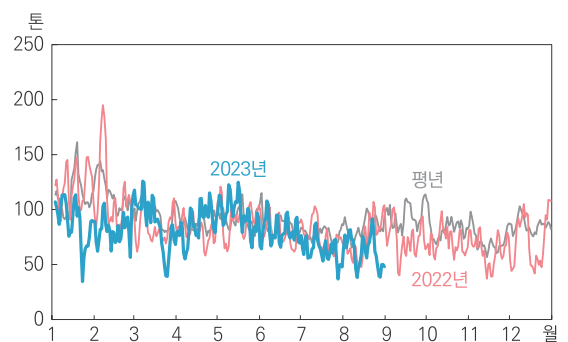
8월 도매가격 전년 대비 상승

- 도매가격(상품): 69,050원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)
 - 저장봄당근 출하량 감소로 가격 상승
 - 저장봄당근 감모율 증가하면서 상·중순 대비 하순 가격 상승
 - 상·중순 61,400원 → 하순 81,280원

당근 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울특별시농수산물공사

생산 전망

여름당근 생산량 전년 대비 증가

- 여름당근 생산량 전년 대비 8.1% 증가, 평년 대비 3.2% 감소
 - 재배면적 전년 대비 3.7% 감소, 평년 대비 8.9% 증가
 - 단수 전년 대비 12.2% 증가, 평년 대비 11.1% 감소
 - 작황이 좋지 않았던 전년 대비 단수 증가하나, 무름병, 검은잎마름병 등으로 평년 대비는 감소
 - 출하는 8월 하순 시작되어 강릉, 홍천, 평창(진부면) 9월 상순 성출하, 평창(대관령면)은 9월 중순

여름당근 생산량 전망

구분	재배면적	단수	생산량
전년 대비(%)	-3.7	12.2	8.1
평년 대비(%)	8.9	-11.1	-3.2

자료: 농업관측센터



저장 동향

봄당근 재고량 전년 대비 감소

- 봄당근 재고량 전년 및 평년 대비 각각 66.0%, 62.9% 감소
 - 출하 진행률: 90.2% (전년 및 평년 출하 진행률 각각 76.5%, 81.4%)
 - 저장시기(5월) 잦은 비 영향으로 저장봄당근 품위 좋지 않아 감모율 30% 내외로 증가 (평년 10% 내외)하여 출하 조기 마무리

생산 전망

가을당근 재배면적 전년 대비 감소

- 가을당근 재배면적 전년 및 평년 대비 각각 2.3%, 16.1% 감소
 - 여름당근 출하 기간 장기화 및 겨울당근 파종 시기 앞당겨짐으로 재배면적 감소
 - 노지가을당근 주산지인 경기와 영남이 전년 대비 각각 5%, 4% 감소, 시설가을당근 주산지인 충청 전년 수준
 - 금년 출하기 가격 상승 기대로 재배면적 감소폭 전월 대비 축소

가을당근 생산량 전망

구분	재배면적	단수	생산량
전년 대비(%)	-2.3	-6.8	-8.9
평년 대비(%)	-16.1	-	-16.1

자료: 농업관측센터

수입 전망

8월 당근 수입량 전년 동기 대비 감소

- 8월(1~20일) 수입량: 3천 6백 톤 (전년 및 평년 동기 대비 각각 8.1%, 9.1% 감소)
 - 산동성 당근 상품성 저하, 하북·내몽고 지역 고온 및 태풍으로 작황 부진하여 수입량 감소
- 8월 상·중순 국내 판매가능가격: 7,600원/10kg 내외 (전년 대비 하락, 평년 대비 상승)
- 8월 수입산 당근 도매가격: 7,860원/10kg (전년 및 평년 대비 하락)
- 9월 수입량 전망: 1만 1천 톤 (평년 수준)
 - 수입단가 전년 대비 하락하여 수입량 증가 전망

당근 수입 동향

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2023	6,754	9,260	11,020	8,807	6,475	11,317	7,005	3,570					64,208
2022	4,403	5,573	8,674	8,141	7,065	8,813	8,390	7,106	11,543	9,397	6,081	11,060	96,244
평년	6,914	5,931	9,384	8,305	6,174	8,232	9,215	7,193	11,254	9,931	7,342	10,414	100,289

주 1) 당근(산선, 냉장) HS코드: 0706101000

2) 2023년 8월은 1~20일 실적이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청



출하 전망

9월 당근 출하량 전년 대비 감소

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 12.9%, 16.3% 감소
 - 저장봄당근 감모율 증가에 따른 9월 출하량 감소 영향

9~10월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월			10월		
	봄 저장	여름	전체	여름	가을	전체
출하면적	-	5.4	-	-10.8	0.7	-6.5
단수	-	11.1	-	9.9	-5.7	4.1
출하량	-66.0	17.0	-12.9(-16.3)	-2.0	-5.1	-3.5(-13.1)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

9월 도매가격 전년 대비 상승

- 9월 도매가격(상품): 75,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 상승)
 - 출하량 감소로 도매가격 상승 전망

차기 작형

겨울당근 재배(의향)면적 전년 대비 증가

- 겨울당근 재배(의향)면적: 전년 및 평년 대비 각각 10.7%, 8.1% 증가
 - 전년 출하기 가격 상승으로 재배(의향)면적 증가
 - 지역별로 제주시는 전년 대비 9.3%, 재배 비중이 적은 서귀포시는 24.2% 증가
 - ※ 2022년산 재배면적은 태풍 피해 반영 전 기준
 - 9월 상순 태풍으로 인한 침수 및 조풍 피해 발생 시 겨울당근 생산량 감소 가능

당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023	상품	50,429	48,195	47,355	45,800	37,127	42,904	44,943	69,047				
	중품	41,879	42,032	35,426	35,893	32,793	40,180	40,861	61,800				
2022	상품	19,052	17,340	21,540	33,600	31,615	33,301	35,383	44,789	61,908	53,833	35,271	42,346
	중품	16,011	15,058	18,049	27,236	24,779	28,561	29,606	33,482	47,167	44,192	30,838	35,935
평년	상품	24,664	24,222	22,061	29,806	29,596	30,936	32,039	36,563	53,551	52,115	35,042	30,582
	중품	21,381	20,372	17,687	24,789	24,613	26,580	27,161	28,077	40,170	38,262	26,107	22,864

주: 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울특별시농수산물공사

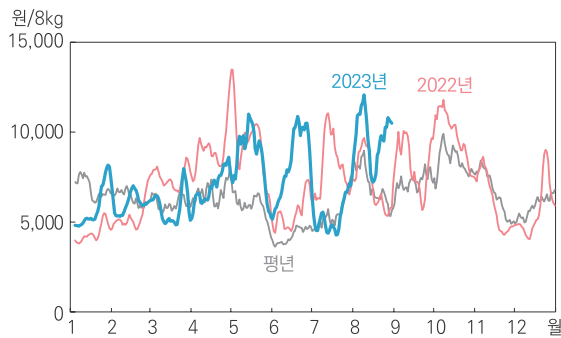
가격 동향

8월 도매가격 전년 대비 상승

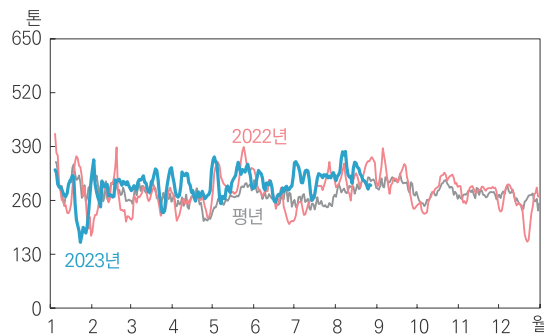
■ 도매가격(상품): 9,700원/8kg (전년 및 평년 대비 상승)

- 준고랭지 출하 조기 종료와 7월 하순 및 8월 중순 잦은 비로 고랭지 작황 부진하여 도매가격 상승

양배추 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울특별시농수산물공사

생산 전망

여름양배추 생산량 전년 대비 감소

■ 여름양배추 생산량: 전년 대비 1.7% 감소

- 여름양배추 재배면적: 전년 대비 1.1% 증가
- 여름양배추 단수: 전년 대비 2.9% 감소
 - 주산지 많은 비로 뿌리 손상되는데다 병해 및 바이러스도 발생
 - ※ 고랭지양배추 도매시장 47~45망 반입 비중 전년(26.1%) 대비 감소한 21.5%
 - 향후 평균기온 낮아질 경우 작황 호전 가능
- 여름양배추 평년과 비슷한 10월 중순 출하 종료

여름양배추 생산량 전년 대비 증감률

단위: %

재배면적	단수	생산량
1.1	-2.9	-1.7

자료: 농업관측센터

도매시장 출하 양배추 망 크기별 비중

단위: %

구분	작형	2023년			2022년		
		47~45망	42~40망	그 외	47~45망	42~40망	그 외
7월	봄	45.0	50.2	4.8	51.1	42.0	6.9
	준고랭지	42.4	50.9	6.7	20.7	67.2	12.1
8월	고랭지	21.5	64.3	14.2	26.1	62.0	11.9

자료: 대아청과



생산 전망

가을양배추 생산량 전년 수준

■ 가을양배추 생산량: 전년과 비슷

- 가을양배추 재배면적: 전년 대비 0.9% 증가
 - 충청은 정식기 잦은 비로 밭 정리 어려워 정식 면적 감소
 - ※ 7월 중순 강수량 293.0mm로 평년(50.8mm) 대비 많음
 - 전남은 충청지역 면적 감소에 따른 가격 상승기대로 정식 면적 증가
- 가을양배추 단위: 전년 대비 0.6% 감소
 - 충청지역 생육 초기 고온으로 고사 및 생육불균형 발생하여 초기 작황 부진, 전남은 양호

가을양배추 생산량 전년 대비 증감률

단위: %

재배면적	단수	생산량
0.9	-0.6	0.3

자료: 농업관측센터

참고자료

가을양배추 주산지 충남(서산) 기상 동향

단위: °C, mm

구분		평균기온		강수량	
		금년	평년	금년	평년
7월	상순	25.2	24.0	98.7	43.0
	중순	24.8	25.1	293.0	50.8
	하순	27.3	27.0	115.3	64.4
	전체	25.8	25.4	507.0	158.2
8월	상순	28.4	27.5	41.5	86.0
	중순	26.6	26.1	31.3	44.4
	하순	26.6	23.8	91.6	113.4
	전체	27.3	25.8	164.4	243.8

자료: 기상청

가격 전망

9월 도매가격 전년 대비 상승

■ 9월 출하량: 전년 대비 3.8% 감소

- 고랭지양배추 단위 감소로 출하량 전년 대비 감소

■ 9월 도매가격(상품): 10,000원/8kg 내외 (전년 대비 상승)

9~10월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월	10월		
	여름	여름	가을	전체
출하면적	2.4	0.5	-1.5	0.1
단수	-6.1	-0.3	-3.2	-0.9
출하량	-3.8	0.2	-4.7	-0.8

자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

차기 작형

겨울양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증가

■ 겨울양배추 재배(의향)면적 전년 대비 1.5% 증가

- 전남지역 상대적으로 유통비용 적어 재배면적 증가, 제주는 대체작목 부재로 소폭 증가
- 겨울양배추 정식시기 8월 중순~9월 하순, 12월 하순부터 출하 시작

겨울양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주	호남	전체
0.9	2.6	1.5

자료: 제주특별자치도청, 농업관측센터

참고자료

양배추 수출 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2023	217	13	11	13	67	360	367	395					1,443
2022	84	89	10	3	90	668	1,706	304	167	4	13	134	2,656
평년	96	95	292	163	290	1,465	1,527	897	694	145	80	93	5,835

주 1) 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2023년 8월 수출량은 1~20일까지의 실적

2) 평년은 2018년~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청

양배추 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2023	304	377	243	437	587	688	467	415					3,518
2022	30	111	178	391	358	358	354	630	534	673	418	299	4,334
평년	767	499	468	477	295	326	420	855	890	951	1,547	867	8,362

주 1) 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2023년 8월 수입량은 1~20일까지의 실적

2) 평년은 2018년~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청

양배추 도매가격 동향

단위: 원/8kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023	상품	5,791	5,991	5,801	6,930	8,564	8,365	5,246	9,700			
	중품	4,558	4,449	4,968	5,712	6,597	6,769	3,374	7,385			
2022	상품	4,368	5,315	7,499	9,358	8,863	5,433	7,986	7,142	8,343	9,722	6,024
	중품	3,032	3,854	6,198	7,940	6,679	4,529	5,504	5,391	7,255	7,655	4,756
평년	상품	6,698	6,078	5,859	5,800	5,805	4,226	5,603	6,512	6,917	8,236	6,558
	중품	4,654	4,464	4,892	4,660	4,512	3,469	4,257	5,188	5,639	6,150	4,966

주: 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울특별시농수산물공사

2023년 여름배추·무 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(8.14.)

■ 여름배추, 무 주산지 항공촬영 개요

- 목적: 강원지역 여름배추, 무 주산지 작목별 재배면적 조사, 출하면적 파악
- 대상 지역: 강원 강릉, 평창, 정선, 홍천, 태백, 삼척

■ 주요 봉우리(매봉산, 안반데기) 항공촬영 영상 분석 결과

- 매봉산(태백) 배추 재배면적 59ha, 출하면적 6ha, 출하 진행 10.8%
- 안반데기(강릉) 배추 재배면적 138ha, 촬영시점 출하 미진행
※ 금년은 전년 대비 낮은 추석의 영향으로 출하 진행 상대적으로 더딘 수준(8월 상순 동일 시점 기준)

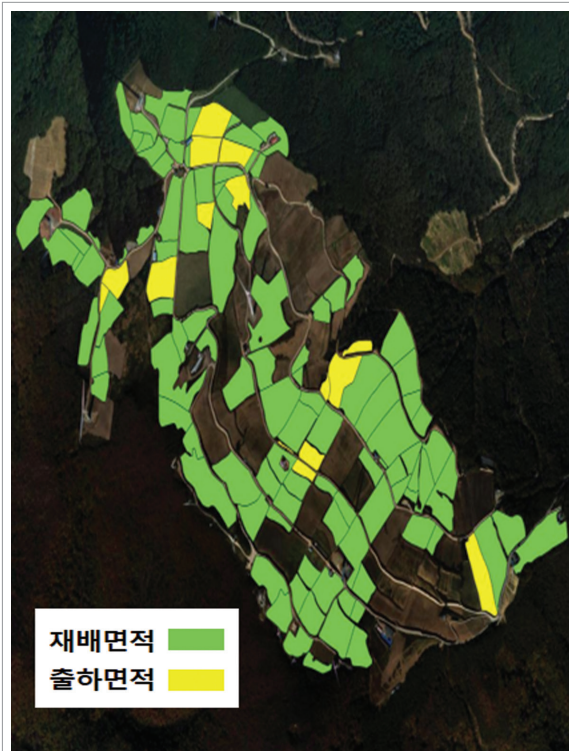
주요 봉우리 배추 재배 및 출하 동향

단위: ha

구분	매봉산(태백)		안반데기(강릉)	
	2023	2022	2023	2022
재배면적	58.8	80.7	137.8	131.4
출하면적	6.4	37.7	-	7.7

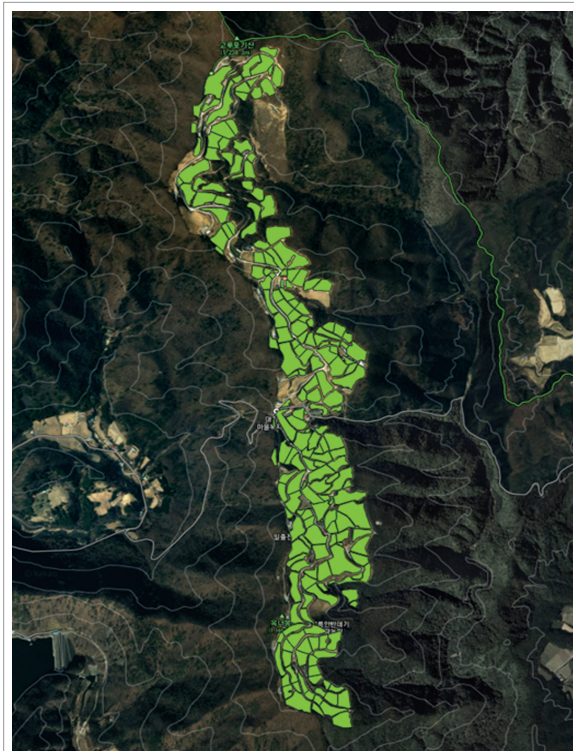
주: 재배면적은 촬영면적 범위 내 기준
자료: 농업관측센터

매봉산(태백) 재배 및 출하면적 분포



자료: 농업관측센터

안반데기(강릉) 재배면적 분포



배추, 무 산지동향 조사 결과

여름배추 지역별 산지동향 조사 결과

지역	작황 및 산지 동향
강원	강릉 • (왕산면) 9월 출하분 작황 전년 대비 양호하나, 상순 출하분 끝마름과 석회결핍 등 병해 발생 하여 평년 대비로는 부진, 이후 출하분은 평년 대비 양호 • 안반데기는 8월 중순부터 출하 시작되었으며, 왕산면 내 저지대 대비 상대적으로 작황 양호
	삼척 • (하장면) 일부 바이러스 병해 발생하고 있으나, 9월 출하분 작황 전년 및 평년 대비 양호
	정선 • (화암면) 9월 출하분 작황 전년 및 평년 대비 양호하나, 일부 포전은 바이러스 등 병해 발생 • (임계면) 이모작(9~10월 출하 예정) 생육 초기 고온으로 생육 불균형 발생하였으나, 최근 회복세
	평창 • (대관령면) 무름병 및 석회결핍 등 발생하고 있으나 미미한 수준으로 9월 출하분 작황 전년 및 평년 대비 양호 • (방림면) 이모작(10월 출하 예정)은 정식 및 생육 초기 고온 등으로 고사한 일부 포전 보식 진행되었으며, 생육 불균형 20% 내외 발생하였으나 향후 회복 가능 전망
	태백 • 9월 출하분 전년 대비 양호하나, 상순 출하분 석회결핍 및 시들음병 등 병해 확산으로 평년 대비로는 부진, 이후 출하분은 평년 대비 양호 • 매봉산은 바이러스 등 병해 확산으로 작황 부진(전년 수준, 평년 대비 부진)하며 추가적인 병해 확산 등을 우려하여 출하 진행 빨라 9월 초 마무리 예정

자료: 농업조사전문가협회, KREI 산지조사팀 조사 결과(8월)

여름무 지역별 산지동향 조사 결과

지역	작황 및 산지 동향
강원	강릉 • (왕산면) 9월 출하분 8월 하순 고온 및 잦은 비로 바이러스병 일부 발생하였으나 피해 미미하고, 최근 비로 근비대 원활하여 작황 전년 대비 양호, 평년 수준
	정선 • (임계면) 9월 출하분 생육 불균형 일부 있으나, 병해 미미하여 작황 전년 대비 양호, 평년 수준 • (신동읍) 9월 출하분 총해(고자리파리 등) 및 병해(무름병 등) 확산되어 작황 전년 대비 양호하나 평년 대비 다소 부진
	평창 • (진부면) 9월 출하분 지난 조사 대비 근비대는 원활하나 포전별 생육 편차가 크며, 생리장해(먹, 열반 등)로 품위는 다소 저하되어 작황 전년 대비 양호, 평년 대비 부진 • (대관령면) 9월 상순 출하분 최근 고온 및 국지성 소나기 영향으로 병해(무름병, 탄저병 등) 일부 발생, 이후 출하분 작황은 양호하나 생육기 잦은 비로 인해 근장(채)이 짧아 단수는 소폭 감소 예상
	홍천 • (내면) 9월 출하분 병해(무름병, 위황병 등) 일부 발생하였으나 피해는 미미한 수준, 타시군 대비 근비대 원활하여 작황 전년 대비 양호, 평년 수준

자료: 농업조사전문가협회, KREI 산지조사팀 조사 결과(8월)

- 농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청과 차이가 있을 수 있습니다.
- 「농업관측(엽근채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터에서 농업인들의 재배의향, 정식(파종)실적, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 엽근채소 관측은 배추, 무, 당근, 양배추 4개 품목에 대하여 매월 1일에 발표됩니다. 전망 결과는 기상 및 수급여건에 따라 달라질 수 있습니다.

월보 및 속보 관련 정보를 핸드폰 문자(SMS)로 받고자 하시는 분들은

농업관측센터 홈페이지(<http://aglook.krei.re.kr>) 또는 담당자(061-820-2310)에게 연락바랍니다.

2023년
10월호 예고

예정 일자: 2023. 9. 27.

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr> ☎ 043) 238-3201 FAX: 043) 238-3533
<http://www.mafra.go.kr> ☎ 044) 201-2233 FAX: 044) 868-5319

담당자 박영구(총괄), 박지원(배추), 남호진(무), 안나영(당근), 백호승(양배추)
 감 수 정민국(농업관측센터장), 김원태(원예실장)