

엽근채소

KREI

농업관측센터 aglook.krei.re.kr

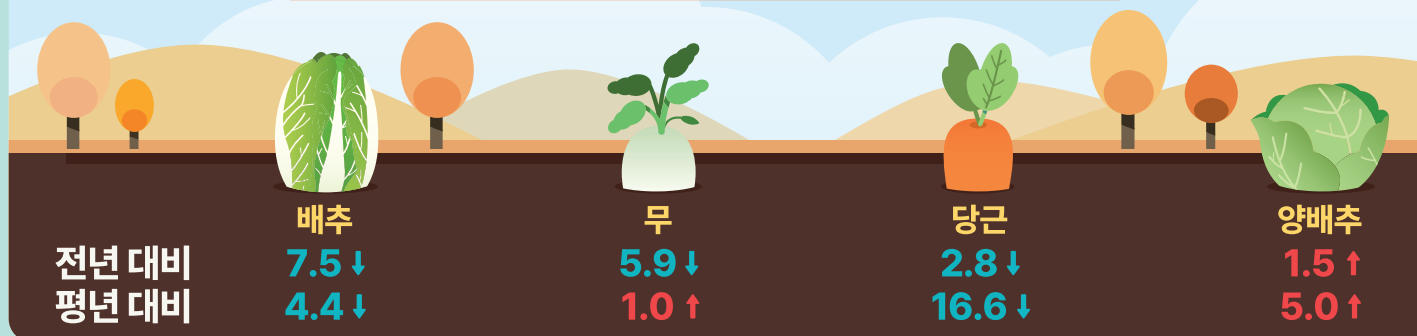
2023년 8월호

배추·무 추식 성수기 출하량 전년 대비 증가



8월 고온 대비 철저한 관수 및 방제 필요

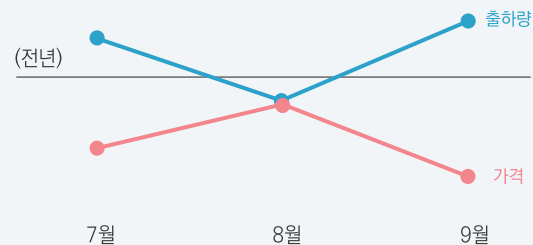
2023년 가을작형 재배(의향)면적 (단위: %)





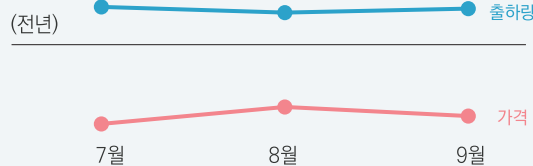
배추

- 8월 출하량 전년 대비 감소
 - 노지봄배추 저장 출하 증가하나 여름배추 출하량 감소
- 8월 가격 전년 대비 하락
 - 전년은 작황 부진으로 품위 저하, 김치업체 사용량 부족 등으로 가격 상승세 지속
 - 금년은 김치업체 배추 보유물량 등이 많아 전년 대비 하락



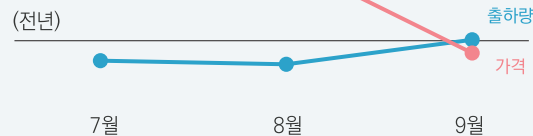
무

- 8월 출하량 전년 대비 증가
 - 노지봄무 저장량 및 여름무 출하면적 증가
- 8월 가격 전년 대비 하락



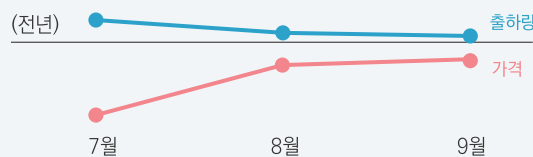
당근

- 8월 출하량 전년 대비 감소
 - 봄 당근 저장량 감소
- 8월 가격 전년 대비 상승



양배추

- 8월 출하량 전년 대비 증가
 - 여름양배추 단수 늘어 출하량 증가
- 8월 가격 전년 대비 하락





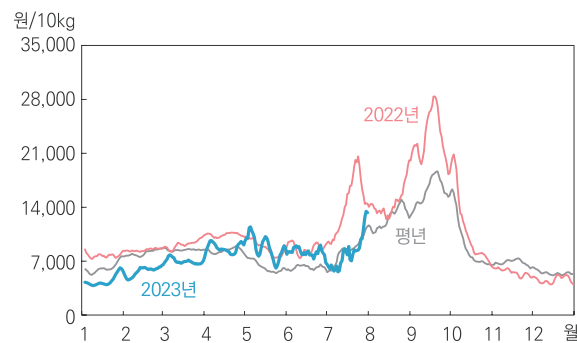
가격 동향

7월 도매가격 전년 대비 하락

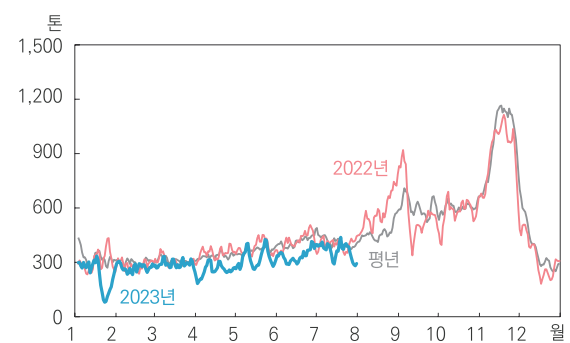
■ 도매가격(상품): 8,100원/10kg (전년 및 평년 대비 하락)

- 여름배추 산지 출하분 단수 증가와 장마기간 과숙 우려로 인한 조기 출하 진행 영향

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 5천 톤 (전년 대비 증가, 평년 대비 감소)

- 재배(의향)면적: 5,224ha (전년 및 평년 대비 각각 2.6%, 1.9% 감소)
 - 휴경, 타품목 전환 등으로 재배면적 감소하나 전월 전망치 대비 감소폭 둔화
 - ※ 정부 수급안정대책으로 7월 정식하는 농협 계약재배면적 증가 영향
- 단수: 7,370kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 11.5%, 1.4% 증가)
 - 6월 출하분 작황은 당초 우박 피해로 단수 저하 우려하였으나 생육 회복하여 전년 대비 양호
 - 7월 출하분은 하순 잦은 비로 무름병 발생하였으나 전반적 작황 평년 수준
 - 8월 중·하순 및 추석 성수기(9월) 출하분은 작황 양호하나 향후 기상에 따라 변동 가능

여름배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2023년	5,224	7,370	385,028
2022년	5,363	6,611	354,564
평년	5,323	7,269	386,979
전년 대비(%)	-2.6	11.5	8.6
평년 대비(%)	-1.9	1.4	-0.5

자료: 통계청, 농업관측센터



참고자료

노지봄배추 저장 출하 동향(대량수요처 조사 결과)

- 노지봄배추 저장량 전년 및 평년 대비 각각 41.8%, 33.4% 증가
 - 7월 여름배추 산지 출하분 우선 사용으로 인해 저장물량 출하 진행은 전년 및 평년 대비 더딘 20% 내외
 - 8월 저장물량 본격 사용 예정이며, 9월 중순 소진 예상되나 감모에 따라 소진 시점 변동 가능

출하 전망

8월 출하량 전년 대비 감소

- 8월 출하량: 전년 대비 6.9%, 평년 대비 2.3% 감소
 - 노지봄배추 저장량 늘어 저장 출하량 전년 및 평년 대비 증가하나 여름배추 출하량 감소
 - 전년은 이른 추석(9.10.)으로 8월 산지 출하량 많았고, 정부비축물량 8월 하순 집중공급되어 전체 출하량 많았으나, 금년에는 추석 성수기 물량 9월 상·중순에 집중되어 상대적으로 8월 출하 감소
- 9월 출하량: 전년 대비 23.7%, 평년 대비 6.9% 증가
 - 노지봄배추 저장 출하 및 추석 성수기 대비 여름배추 산지 출하량 증가

8~9월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	8월			9월		
	봄 저장	여름	전체	봄 저장	여름	전체
출하면적	-	-20.6	-	-	6.9	-
단수	-	5.0	-	-	12.9	-
출하량	95.5	-16.6	-6.9(-2.3)	63.5	20.7	23.7(6.9)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

8월 도매가격 전년 대비 하락

- 8월 도매가격(상품): 14,000원/10kg
 - 출하량 감소하나 가격은 전년 대비 하락
 - 전년은 8월 출하량 많았으나 산지 작황 부진으로 상품 물량 부족, 봄부터 이어진 김치업체 배추 사용량 부족 현상으로 도매시장 내 구매수요 집중되어 가격 상승세 지속
 - 금년에는 김치업체의 노지봄배추 저장 보유물량 많아 여름배추 산지출하분 감소에도 가격 상승 제한될 것으로 보이며, 정부 비축물량 방출 시 전망가격은 하락
- 9월 도매가격 출하량 증가로 전년 대비 하락



수출입 동향

7월 김치 수입량 전년 동기 대비 감소

- 7월(1~20일) 김치 수입량: 13,938톤 (전년 및 평년 동기 대비 감소)
 - 수입단가: 636달러/톤 (전년 대비 11.3% 상승)
 - 국내 판매가능가격: 11,000원/10kg (전년 대비 상승)
- 7월(1~20일) 김치 수출량: 2,316톤 (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	13,938						156,507
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 7월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청

차기 작형

가을배추 재배의향면적 전년 대비 감소

- 가을배추 재배의향면적: 전년 및 평년 대비 각각 7.5%, 4.4% 감소
 - 전년 출하기 가격 낮았던 영향으로 재배 의향 감소하는 것으로 조사되었으며, 전월 전망치 대비 호남지역 재배면적 감소폭 축소, 영남지역은 확대
 - 호남지역 내 해남은 겨울배추에서 가을배추로 작형 전환 의사 증가
 - 영남지역은 콩 등으로의 작목 전환으로 재배 의향 감소하였으나, 7월 장마로 콩 파종 시기 농진 포전의 경우 배추로 재전환 가능성

겨울배추 재배의향면적 전년 대비 감소

- 겨울배추 재배의향면적: 전년 및 평년 대비 각각 2.2%, 7.7% 감소
 - 전년 출하기 가격 낮아 재배 의향 감소
 - 면적 비중 큰 해남은 양파 등으로 작목 전환 의사 높아 재배 의향 감소, 진도는 전년 수준

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					
	중품	3,621	4,085	5,225	6,701	6,415	6,083	5,015					
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



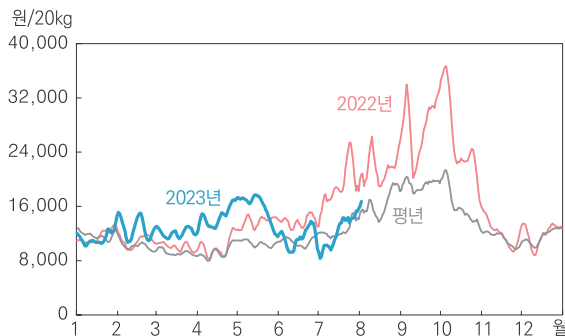
가격 동향

7월 도매가격 전년 대비 하락

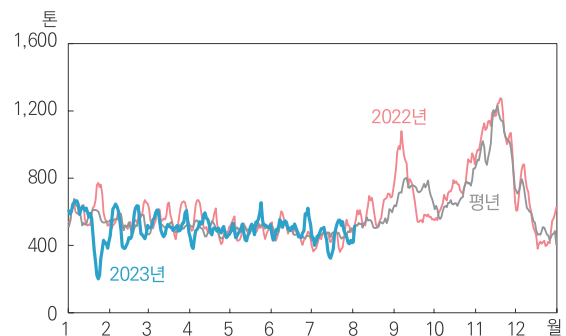
■ 도매가격(상품): 12,310원/20kg (전년 및 평년 대비 하락)

- 노지봄무 생산량 및 저장 출하량 증가로 가격 하락
- 7월 완전노지봄무 주산지 잦은 비로 인해 출하여건 악화되어 순별 가격은 상승
- 상순 9,650원 → 중순 12,310원 → 하순 14,680원

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 7천 톤 (전년 대비 증가, 평년 대비 감소)

- 재배면적: 2,732ha (전년 대비 3.1% 증가, 평년 수준)
- 전년도 가격 높아 재배면적 증가, 늦은 추석(9.29.) 영향으로 6월 하순~7월 상순 파종 비중 증가
- 단수: 9,034kg/10a (전년 대비 8.7% 증가, 평년 대비 0.7% 감소)
- 8월 출하 준고랭지지역(평창 진부 등) 7월 잦은 비와 고온 영향으로 무름병 및 열근 발생
- 8~9월 출하 고랭지지역(평창 대관령 등) 7월 상순 돌풍 영향으로 뿌리돌림 피해 및 결주 발생, 최근 잦은 비와 고온 영향으로 세균성 검은무늬병(흑반병) 확산

여름무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2023년	2,732	9,034	246,804
2022년	2,650	8,313	220,290
평년	2,737	9,095	248,917
전년 대비(%)	3.1	8.7	12.0
평년 대비(%)	-0.2	-0.7	-0.8

자료: 통계청, 농업관측센터



저장 전망

노지봄무 저장량 전년 대비 증가

- 노지봄무 저장량 전년 및 평년 대비 각각 39.1%, 7.2% 증가
 - 호남지역 터널봄무 생산량 늘어 저장량 증가
 - 7월 노지봄무 산지 작업 여건 악화로 저장무 조기 출하 진행, 7월 말 기준 출하 진행률은 55% 수준
 - 저장 출하는 평년과 비슷한 8월 중순 마무리

출하 전망

8~9월 출하량 전년 대비 증가

- 8월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 12.3%, 0.5% 증가
 - 노지봄무 저장량 및 여름무 출하면적 증가
- 9월 출하량: 전년 대비 14.9% 증가, 평년 대비 0.9% 감소
 - 여름무 재배면적 늘어 전년 대비 출하량 증가

8~9월 무 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	8월			9월
	봄 저장	여름	전체	여름
출하면적	-	3.2	-	3.8
단수	-	6.5	-	10.7
출하량	53.8	9.9	12.3(0.5)	14.9(-0.9)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

8월 도매가격 전년 대비 하락

- 8월 도매가격(상품): 16,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 하락)
 - 노지봄무 저장량 및 여름무 출하면적 증가
- 9월 가격 전년 대비 하락

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					
	중품 9,326	9,325	9,696	11,401	11,491	9,411	8,675					
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



차기 작형

가을일반무 재배의향면적 전년 대비 감소

■ 가을일반무 재배의향면적 전년 대비 5.9% 감소, 평년 대비 1.0% 증가

- 최근 무 도매가격 높게 형성되어 전월 대비 재배의향 증가
 - 가을무 주산지 7월 집중호우로 인한 유실 피해 심하여 향후 필지 정비 여부에 따라 재배의향 변동
- 지역별로 경기·강원·충청지역 3~5% 내외 감소, 최대 주산지 호남지역 8% 감소
 - 호남지역 전년도에 상대적으로 가격 높았던 외대무 재배의향 증가

가을일반무(외대무, 다발무) 지역별 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
-4.9	-3.0	-8.2	-5.1	-5.9(1.0)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 통계청, 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

겨울무 재배의향면적 전년 대비 감소

■ 겨울무 재배의향면적 전년 및 평년 대비 각각 2.8%, 9.5% 감소

- 전년도 한파 피해 영향으로 재배의향 감소
 - 대체작목 부족 등으로 인해 전월 대비 재배의향은 증가
 - 제주 동부지역(구좌) 전년도 가격 높았던 당근으로 일부 작목 전환

겨울무 지역별 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주 서부(대정, 한경 등)	제주 동부(구좌, 성산 등)	전체
-1.0	-3.1	-2.8(-9.5)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 통계청, 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

참고자료

노지봄무 생산량(KREI 실측 조사 결과)

■ 노지봄무 생산량: 10만 1천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 16.4%, 7.1% 증가)

- 노지봄무 재배면적: 890ha (전년 및 평년 대비 각각 13.1%, 9.6% 증가)
- 노지봄무 단수: 11,392kg/10a (전년 대비 2.8% 증가, 평년 대비 2.3% 감소)
 - 7월 출하 노지봄무 잦은 비로 인해 침수 및 병해 확산되어 전월 조사 대비 단수 감소
- 노지봄무 산지 출하는 평년과 비슷한 7월 하순 마무리

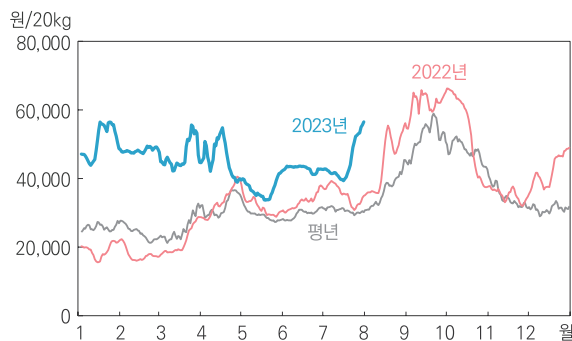


가격 동향

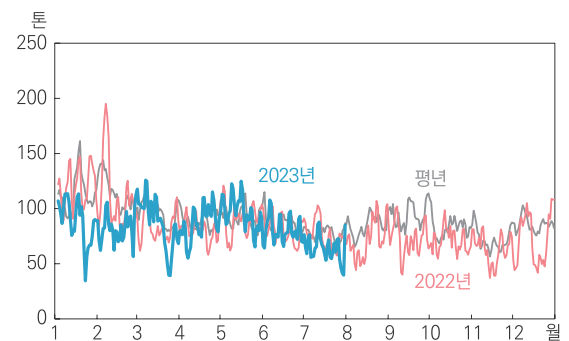
7월 도매가격 전년 대비 상승

- 도매가격(상품): 44,940원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)
 - 저장봄당근 출하량 감소로 가격 상승
 - 저장봄당근 부패 문제로 상·중순 대비 하순 가격 상승
 - 상·중순 41,210원 → 하순 52,080원

당근 도매가격 (상품)



반입량



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

저장 전망

봄당근 저장량 전년 대비 감소

- 봄당근 생산량: 2만 6천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 5.4%, 8.5% 감소)
 - 재배면적: 957ha (전년 대비 1.0% 감소, 평년 대비 2.0% 증가)
 - 단수: 2,732kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 4.4%, 10.2% 감소)
 - 시설봄당근 생육기 기상 여건(저온, 큰 일교차, 잦은 비 등) 악화로 작황 부진
- 봄당근 저장량 전년 대비 감소
 - 시설봄당근 작황 부진으로 저장량 전년 대비 6.9% 감소
 - 7월 하순 기준, 저장봄당근 출고량 전년 대비 11.3% 감소
 - 7월 중순 가격 하락으로 인한 출하 조절
 - 시설봄당근 저장 출하는 7월 상순부터 진행, 노지봄은 8월 중순 이후 본격 출하
 - 여름당근 첫 출하 시기에 따라 저장봄당근 출하 시기 변동 가능

저장봄당근 재고량 전년 대비 증감률 (7월 하순 기준)

단위: %

저장량	출고량	재고량	출고율
-6.9	-11.3	-3.9	38.3

주: 출고율은 2023년 7월 하순 기준 출하진행률을 의미
자료: 농업관측센터



생산 전망

여름당근 생산량 전년 대비 증가

- 여름당근 생산량: 7천 4백 톤 (전년 대비 11.4% 증가, 평년 수준)
 - 재배면적: 385ha (전년 대비 3.7% 감소, 평년 대비 8.9% 증가)
 - 포전거래가격이 높거나 농협 계약재배작목인 감자, 대파, 무 등으로 전환
 - 단수: 1,918kg/10a (전년 대비 15.7% 증가, 평년 대비 8.4% 감소)
 - 기상여건 악화로 작황이 좋지 않았던 전년 대비 증가
 - 7월 하순 검은잎마름병 등 병해 발생으로 인한 작황 부진 가능성
 - 여름당근 8월 출하 비중 미미, 본격 출하는 9월
 - 강릉 왕산면, 홍천 내면, 평창 진부면은 9월 상순, 평창 대관령면은 9월 중순 본격 출하

여름당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2023년	385	1,918	7,375
2022년	399	1,658	6,618
평년	353	2,093	7,389
전년 대비(%)	-3.7	15.7	11.4
평년 대비(%)	8.9	-8.4	-0.2

자료: 통계청, 농업관측센터

수입 전망

8월 당근 수입량 전년 대비 증가

- 7월(1~20일) 수입량: 5천 3백 톤 (전년 및 평년 동기 대비 각각 22.2%, 24.8% 감소)
 - 6월 수입량 큰 폭 증가 및 전년 대비 수입산 당근 도매가격 하락으로 수입량 감소
- 7월 상·중순 국내 판매가능가격: 7,500원/10kg 내외 (전년 및 평년 대비 하락)
- 7월 수입산 당근 도매가격: 8,190원/10kg (전년 대비 하락, 평년 대비 상승)
- 8월 수입량 전망: 7천 5백 톤 (전년 및 평년 대비 증가)
 - 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	5,264						58,897
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

단위: 톤

주 1) 당근(신선, 냉장) HS코드: 0706101000

2) 2023년 7월은 1~20일 실적이며, 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청



가격 전망

8월 도매가격 전년 대비 상승

- 8월 도매가격(상품): 55,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 상승)
 - 8월 출하량은 봄당근 저장량 줄어 전년 및 평년 대비 각각 5.9%, 13.5% 감소
- 9월 도매가격 전년 대비 소폭 하락
 - 9월 출하량 전년 대비 0.8% 증가, 평년 대비 3.1% 감소

8~9월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	8월	9월		
	봄 저장	봄 저장	여름	전체
출하면적	-	-	-3.1	-
단수	-	-	16.1	-
출하량	-5.9(-13.5)	-11.1	13.0	0.8(-3.1)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

차기 작형

가을당근 재배(의향)면적 전년 대비 감소

- 가을당근 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 각각 2.8%, 16.6% 감소
 - 여름당근 출하 기간 장기화 및 겨울당근 파종 시기 앞당겨짐으로 인한 재배(의향)면적 감소
 - 노지가을당근 주산지인 경기·영남지역 전년 대비 5% 감소, 시설 주산지인 충청은 전년과 비슷
 - 당근에서 대파, 단무지무 등으로 작목 전환 예상

겨울당근 재배(의향)면적 전년 대비 증가

- 겨울당근 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 각각 8.9%, 6.4% 증가
 - 전년 출하기 가격이 높았고, 마늘, 쪽파, 무 등에서 작목 전환되어 재배(의향)면적 증가
 - 지역별로 제주시는 전년 대비 7.8%, 재배 비중이 적은 서귀포시는 19.8% 증가
 - ※ 2022년산 재배면적은 태풍 피해 반영 전 기준

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	44,937					
	중품	41,879	42,032	35,426	35,893	32,793	40,180	40,746					
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

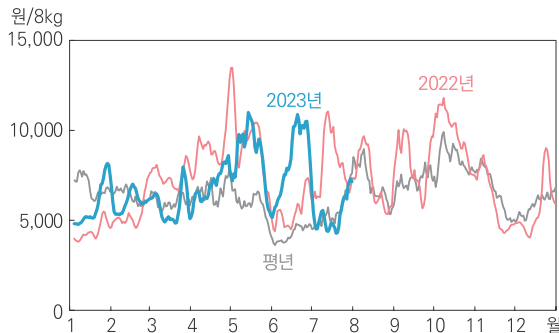
가격 동향

7월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

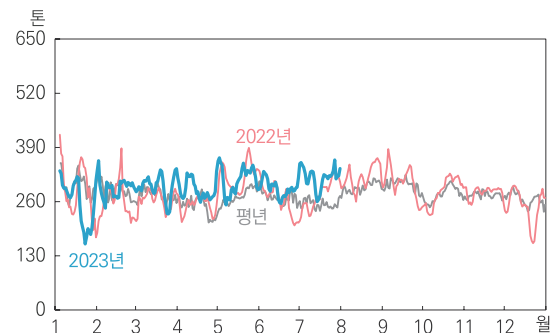
■ 도매가격(상품): 5,250원/8kg (전년 및 평년 대비 하락)

- 6월 하순 및 7월 상순 적절한 비로 봄 및 준고랭지 양배추 출하량 증가하여 도매가격 하락
- 일평균 반입량: 315톤 (전년 및 평년 대비 각각 15.3%, 24.7% 증가)

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 증가

■ 여름양배추 생산량: 전년 대비 3.9% 증가

- 여름양배추 재배면적: 전년 대비 1.1% 증가
- 여름양배추 단수: 전년 대비 2.7% 증가
 - 준고랭지양배추 주산지 적절한 비로 구 비대 원활하게 이뤄져 전년 대비 작황 양호
 - 준고랭지양배추 조기출하 영향으로 전년(8월 상순) 대비 이른 7월 하순 출하 종료
 - 고랭지양배추 주산지 많은 비로 일부 습해 발생했지만 현재까지 작황 양호
 - 향후 고온 지속 시, 작황 부진 가능성
 - 고랭지양배추 전년(8월 상순) 대비 이른 7월 하순 출하 시작

여름양배추 생산량 전년 대비 증감률

구분	재배면적	단수	생산량
전년 대비(%)	1.1	2.7	3.9

자료: 통계청, 농업관측센터

출하 전망

8월 출하량 전년 대비 증가

- 8월 출하량: 전년 대비 3.3% 증가
 - 8월 출하되는 여름양배추 단수 늘어 전체적인 출하량 증가
- 9월 출하량: 전년 대비 1.9% 증가
 - 여름양배추 출하면적 확대로 출하량 증가

8~9월 여름양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	8월	9월
출하면적	0.1	1.8
단수	3.2	0.1
출하량	3.3	1.9

자료: 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

8월 도매가격 전년 대비 하락

- 8월 도매가격(상품): 6,500원/8kg 내외 (전년 대비 하락)
 - 출하량 증가 영향으로 도매가격 전년 대비 하락
- 9월 도매가격 전년 대비 하락 전망

참고자료

7월 양배추 수출량 전년 및 평년 대비 감소

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	223						904
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(산선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2023년 7월 수출량은 1~20일까지의 실적임.

2) 평년은 2018~2022년의 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	246						2,882
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(산선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2023년 7월 수입량은 1~20일까지의 실적임.

2) 평년은 2018~2022년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청

차기 작형

가을양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증가

■ 가을양배추 재배(의향)면적 전년 대비 1.5% 증가

- 지역별로 충청지역과 호남지역 각각 2%, 1% 증가
 - 7월 하순 장마 지속으로 밭 정리 지연될 경우, 파종 시기 느린 마늘, 양파 등으로 전환 가능성
 - 가을양배추 정식시기 7월 하순 충청지역부터 시작되어 8월 중순 마무리

가을양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

구분	충청	호남	전체
전년 대비(%)	1.9	0.9	1.5

자료: 통계청, 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

겨울양배추 재배의향면적 전년 대비 증가

■ 겨울양배추 재배의향면적 전년 대비 1.3% 증가

- 지역별로 제주지역 1%, 호남지역 2% 증가
 - 겨울양배추 도매가격 평년 대비 낮았던 1~2월 주산지 대정읍 감소
 - 도매가격 평년 대비 높았던 3~4월 주산지 무안군, 애월읍, 한림읍 등은 증가
 - 겨울양배추 정식시기 8월 중순~9월 하순

겨울양배추 재배의향면적 전년 대비 증감률

구분	제주	호남	전체
전년 대비(%)	0.7	2.3	1.3

자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측센터, 7월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

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					
	중품	4,558	4,449	4,968	5,712	6,597	6,769	3,374					
2022	상품	4,368	5,315	7,499	9,358	8,863	5,433	7,986	7,142	8,343	9,722	6,024	5,786
	중품	3,032	3,854	6,198	7,940	6,679	4,529	5,504	5,391	7,255	7,655	4,756	5,099
평년	상품	6,698	6,078	5,859	5,800	5,805	4,226	5,603	6,512	6,917	8,236	6,558	5,357
	중품	4,654	4,464	4,892	4,660	4,512	3,469	4,257	5,188	5,639	6,150	4,966	4,354

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

2023년 여름배추·무 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(7.14.)

■ 여름배추, 무 주산지 항공촬영 개요

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

■ 배추·무 주산지(강릉 왕산면) 항공촬영 영상 분석 결과

- 전체 재배면적 1,484ha, 배추 432ha(왕산면 전체의 29.1%), 무 151ha(10.2%)

※ 촬영 시점 정식(파종) 여부 등에 따라 향후 면적 변동 가능

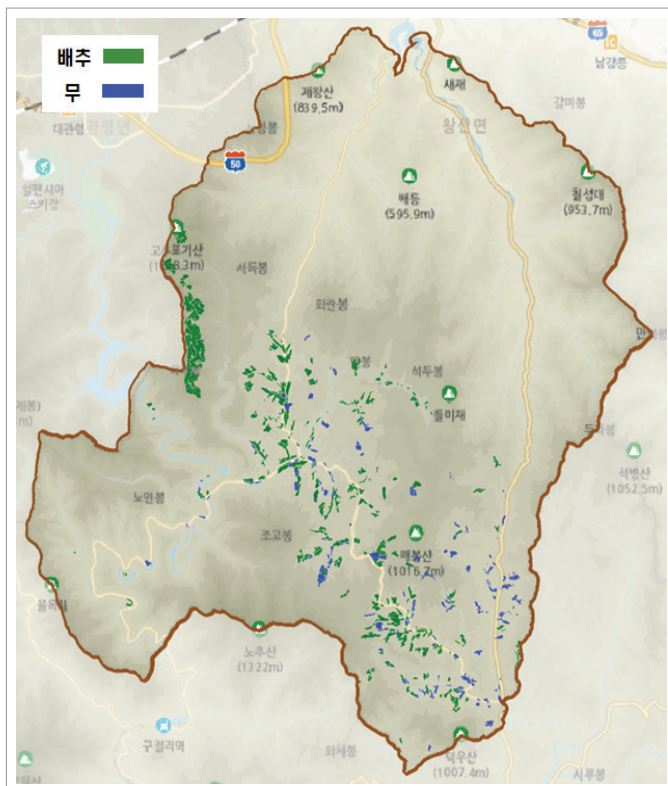
강릉 왕산면 작목별 재배면적

단위: ha

구분	배추	무	기타	휴경	전체
2023년	432.1	151.2	846.9	54.0	1,484.2
2022년	398.4	147.1	917.3	48.2	1,511.0

주: 재배면적은 촬영면적 범위 내 기준
자료: 농업관측센터

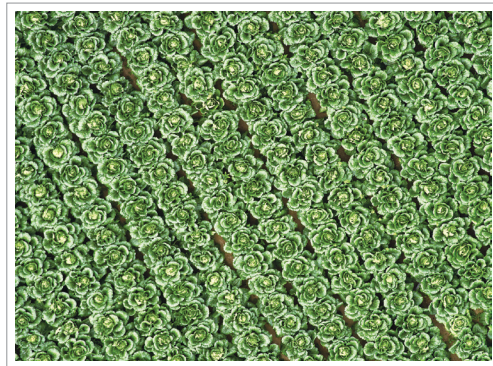
강릉 왕산면 배추·무 재배면적 분포



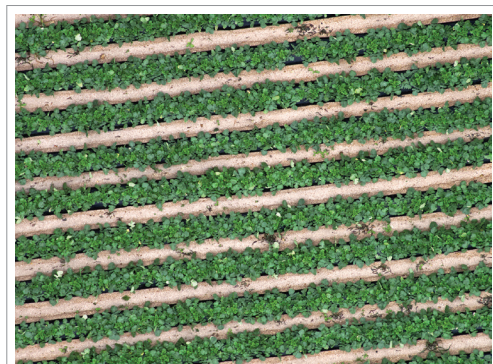
자료: 농업관측센터

작물별 이미지

< 배추 >



< 무 >



배추, 무 산지동향 조사 결과

여름배추 지역별 산지동향 조사 결과

지역	작황 및 산지 동향
강원	강릉 • (왕산면) 7월 일부 포전 출하 시작, 8월 중순 이후 출하 비중 높으며 타 시군 대비 병충해 피해 미미하여 작황 양호한 수준
	삼척 • (하장면) 잦은 비로 인한 과숙과 병해 확산 우려로 출하 빨라 일부 8월 초 출하 예정분 7월 하순부터 출하 시작 • 무름병 및 석회결핍 등 병해 발생 평년 수준이나 향후 고온 지속 시 작황 부진 가능성
	정선 • (임계면) 무름병 등 병해 발생 평년 수준이며, 출하 진행 빨라 7월 하순 출하 마무리 • 이모작 배추 정식은 7월 중순 전후 진행되었으며 초기 생육 단계로 작황 양호
	평창 • (대관령면) 배추 성장 속도 빨라 과숙 및 향후 병해 발생 우려로 출하 진행 빠른 편 • 7월 하순 기준 출하 진행 포전에는 일부 바이러스 병해 존재, 8월 중순 이후 출하분 작황 양호
	태백 • 배추 성장 속도 빨라 7월 출하 진행 빠른 편이었으며, 잦은 비로 인한 과숙과 병해 확산 우려로 일부 8월 초 출하 예정분 7월 하순부터 출하 시작 • 무름병 등 병해 확산되어 작황 평년 수준이나 향후 고온 지속 시 부진해질 가능성 있으며, 6월 하순 국지성 폭우로 재정식한 일부 포전은 생육불균형 발생

자료: 농업조사전문가협회, KREI 산지조사팀 조사 결과(7월)

여름무 지역별 산지동향 조사 결과

지역	작황 및 산지 동향
강원	강릉 • (왕산면) 7월 상순 돌풍 영향으로 뿌리돌림 피해 및 결주 증가, 재파종한 포전 파종 시기 차이로 인한 생육 편차 발생, 최근 고온다습한 환경 지속되어 세균성 검은무늬병(흑반병) 일부 관측
	정선 • (임계면) 8월 상순 출하분 최근 고온 영향으로 무름병 확산, 8월 중순 이후 출하분 작황은 양호 • (신동읍) 전반적인 작황 양호하나, 저지대 일부 포전 침수 피해로 생육불균형 관측
	평창 • (진부면) 7월 중순 출하 시작, 최근 고온 영향으로 무름병 확산, 7월 잦은 비로 인한 생리장해(열근, 기형무 등) 발생하여 상품성 다소 저하 • (대관령면) 6월 중순~7월 상순 파종, 7월 잦은 비로 인해 세균성 검은무늬병(흑반병) 확산, 일조량 부족으로 생육 다소 지연
	홍천 • (내면) 이모작 파종 마무리 단계, 병해 발생 미미하여 작황 양호

자료: 농업조사전문가협회, KREI 산지조사팀 조사 결과(7월)

- 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
9월호 예고

예정 일자: 2023. 9. 1.

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)