

8월 배추 출하량 평년 대비 **증가** 전망



7월 중·하순 고온·가뭄 발생, 8월 기상여건에 따라 변동 가능

2021년 가을작형 재배(의향)면적 (단위 : %)

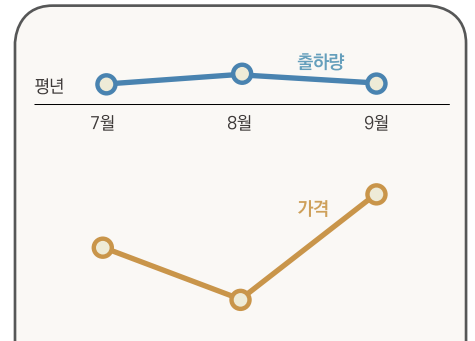
	배추	무	당근	양배추
전년 대비	11.4 ↓	3.4 ↓	11.2 ↓	4.2 ↑
평년 대비	4.2 ↓	7.1 ↓	19.1 ↓	2.8 ↑



요약

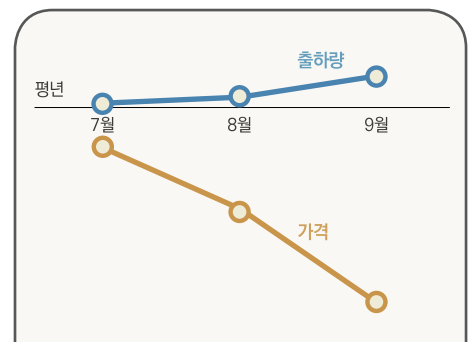
배추

- 출하량: (7월) 증가 → (8~9월) 증가
 - 저장 노지봄배추 및 고랭지배추 출하량 증가
 - 8월 출하량 평년 대비 6.8% ↑, 9월 4.9% ↑
- 8월 가격 평년(14,680원) 대비 낮은 9,000원/10kg



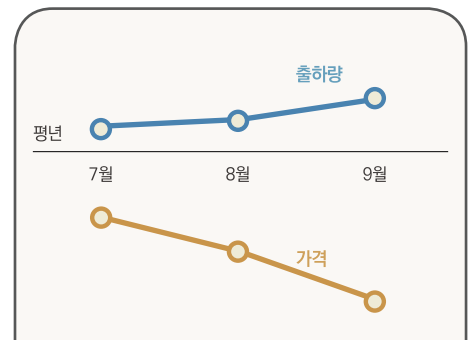
무

- 출하량: 출하량: (7월) 증가 → (8~9월) 증가
 - 고랭지무 본격 출하
 - 8월 출하량 평년 대비 1.8% ↑, 9월 5.3% ↑
- 8월 가격 평년(16,700원) 대비 낮은 14,000원/20kg



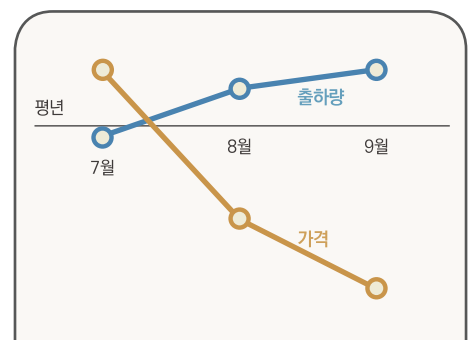
당근

- 출하량: (7월) 증가 → (8~9월) 증가
 - 저장봄 및 고랭지당근 출하량 증가
 - 8월 출하량 평년 대비 12.5% ↑, 9월 20.2% ↑
- 8월 가격 평년(34,660원) 대비 낮은 21,000원/20kg



양배추

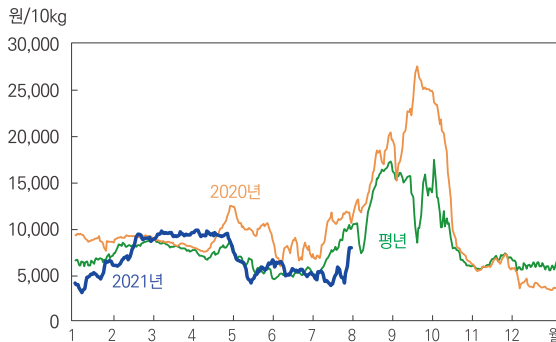
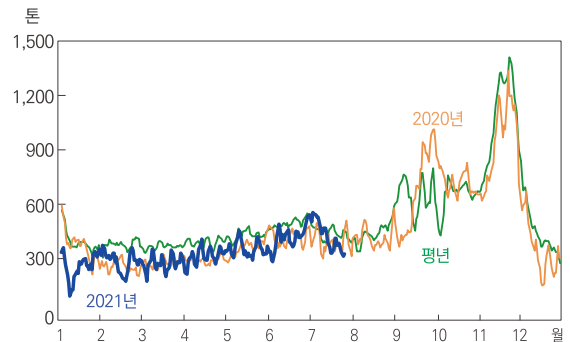
- 출하량: (7월) 감소 → (8~9월) 증가
 - 고랭지양배추 출하량 증가
 - 8월 출하량 평년 대비 12.5% ↑, 9월 19.5% ↑
- 8월 가격 평년(7,440원) 대비 낮은 5,000원/8kg



**가격 동향****7월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락**

■ 도매가격(상품): 5,290원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 48.4%, 33.1% 하락)

- 순별 가격: 상순 4,670원, 중순 4,790원, 하순 6,350원
- 준고랭지1기작 및 고랭지배추 출하량 증가로 가격 하락

배추 도매가격 (상품)**반입량**

주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망**2021년 고랭지배추 생산량 전년 및 평년 대비 증가**

- 고랭지배추 생산량: 40만 톤 (전년 및 평년 대비 각각 8.9%, 0.5% 증가)
- 재배면적: 4,908ha (전년 및 평년 대비 각각 2.9%, 4.5% 감소)
 - 최근 배추 도매가격 하락 영향으로 작목 전환되어 전월 대비 2.3%p 감소
- 단수: 8,151kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 12.2%, 5.2% 증가)
 - 6월~7월 상순 주산지 기상 양호, 7월 중·하순 고온 및 가뭄으로 나뭇
 - 6월~7월 중순 출하분: 기상여건 좋아 단수 전년 대비 13.2~18.4% 증가(실측 결과)
 - 8월 상순 출하분: 고온으로 무름병 등 병해 증가, 평년 대비 다소 부진
 - 8월 중순 이후 출하분: 평년 수준, 기상에 따라 변동 가능
- 7월 중순 평창, 정선 등 고랭지배추 출하 시작, 8월부터 강릉 등으로 출하지역 확대

고랭지배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	4,908	8,151	400,001
2020년	5,056	7,267	367,420
평년	5,140	7,746	398,177
전년 대비(%)	-2.9	12.2	8.9
평년 대비(%)	-4.5	5.2	0.5

주: 2021년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터



저장 동향

2021년 저장 노지봄배추 출하 종료 시기 평년과 비슷

- 봄배추 저장 출하 종료 시기, 전년(8월 중·하순) 대비 늦고, 평년(8월 말)과 비슷
 - 저장량 전년 및 평년 대비 각각 17.5%, 52.8% 증가한 5만 9천 톤 내외
 - 7월 말 기준, 출하 진행률 전년(37.6%) 대비 늦은 33.6%
 - 저장 품위 평년과 비슷, 일부 업체는 9월 중순까지 사용

수출입 동향

7월 김치 수입량 전년 및 평년 대비 감소

- 7월(1~20일) 김치 수입량: 11,819톤 (전년 및 평년 대비 각각 16.8%, 18.8% 감소)
 - 코로나19 확산으로 국내 수요 및 중국 내 김치 생산량 감소
 - 수입단가: 513달러/톤 (전년 및 평년 대비 각각 11.8%, 26.3% 상승)
 - 국내 판매가능가격: 8,770원/10kg (전년 대비 4.3% 상승)
- 7월(1~20일) 김치 수출량: 2,434톤 (전년 및 평년 대비 각각 14.5%, 92.3% 증가)

김치 수입 실적

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021	22,945	19,748	25,248	18,078	21,147	17,906	11,819						136,890
2020	26,677	18,402	20,271	19,453	24,316	22,884	22,681	22,286	25,933	28,915	27,591	21,759	281,168
평년	24,505	19,688	24,522	21,475	24,169	22,268	21,762	22,789	24,615	26,905	27,079	23,815	283,590

주: 2021년 7월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 관세청

참고자료

2021년 고랭지배추 월별 재배(의향)면적

- 추석 대비 6월 정식면적 전년 대비 7.1% 증가, 준고랭지2기작은 26.4% 감소
 - 추석 전 출하되는 완전고랭지 배추 7월 상순 정식 마무리
 - 준고랭지2기작 배추 7월 하순~8월 상순 정식, 가뭄으로 생육 불균형(충발이) 우려

고랭지배추 월별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	준고랭지1기작 (4~5월)	완전고랭지			준고랭지2기작 (7~8월)
		5월	6월	7월 상·중순	
증감률	0.8	-5.0	7.1	-17.6	-26.4
정식 비중	14.6	11.6	45.2	26.8	1.7

주: 고랭지배추 재배(의향)면적은 실측 조사 중간 집계(진행률 49.6%) 결과
 자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

**출하 전망****8~9월 출하량 전년 및 평년 대비 증가**

- 8월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 12.7%, 6.8% 증가
- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 17.9%, 4.9% 증가
 - 저장 노지봄 및 고랭지배추 출하량 증가

8~9월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구 분	8월			9월		
	노지봄저장	고랭지	전체	노지봄저장	고랭지	전체
출하면적	-	5.5	-	-	3.7	-
단수	-	6.5	-	-	13.2	-
출하량	16.2	12.3	12.7(6.8)	23.0	17.3	17.9(4.9)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망**8월 가격 전년 및 평년 대비 하락**

- 8월 도매가격(상품): 9,000원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 44.8%, 38.7% 하락)
- 9월 가격 전년 및 평년 대비 하락

차기 작형**2021년 가을배추 재배의향면적 전년 및 평년 대비 감소**

- 가을배추 재배의향면적: 12,270ha (전년 및 평년 대비 각각 11.4%, 4.2% 감소)
 - 전년 출하기(12월) 가격 하락으로 재배의향면적 감소
 - 호남은 고구마, 영남은 마늘 등으로 작목 전환되어 전년 대비 각각 8.0%, 20.1% 감소

가을배추 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
-7.2	-12.6	-8.0	-20.1	-11.4(-4.2)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	상품	4,786	7,735	9,350	9,313	5,569	5,601	5,288				
	중품	3,377	4,997	6,300	6,165	3,994	4,034	3,315				
2020	상품	8,813	9,012	8,356	9,140	10,041	7,417	10,240	16,315	23,255	9,507	6,028
	중품	6,056	7,656	6,986	7,299	7,895	5,230	6,914	10,186	15,065	5,947	4,121
평년	상품	6,738	8,365	8,046	7,474	6,113	4,972	7,907	14,678	15,937	7,962	6,417
	중품	6,056	5,693	6,009	5,346	4,306	3,526	4,909	9,493	10,472	5,090	4,574

주: 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울시농수산식품공사

2021년 고랭지배추 생육 실측 결과(6.21.~7.23.)

■ 7월 중·하순 최고기온 31.3℃ (평년 대비 4.4℃↑), 강수량 18mm (171mm↓)

■ 7월 상·중순 출하 고랭지배추(5월 정식) 생육 전년 대비 좋음

- 5월 정식(60일 경과 기준): 포기당 구중 2.4kg (전년 대비 0.6kg↑), 구폭 19.3cm (1.3cm↑)
- 7월 하순 출하 배추는 주산지 기상여건 악화로 무름병, 칼슘결핍 등 병해 증가

■ 8~9월 출하 고랭지배추(6~7월 정식) 생육 전년과 비슷

- 6월 정식(40일 경과 기준): 초장 28.6cm (전년 대비 1.7cm↑), 엽폭 20.0cm (1.0cm↑)

2021년 고랭지배추 생육 및 기상지표

조사 시기		출하시기	생육지표	기상지표
5월 정식	3차(정식 +60일)	7월~8월 상순	전년 대비 좋음	(6월) 평년과 비슷
6월 정식	1차(정식 +20일)	8월~9월 상순	전년과 비슷	
	2차(정식 +40일)		전년과 비슷	(7월) 평년 대비 나쁨

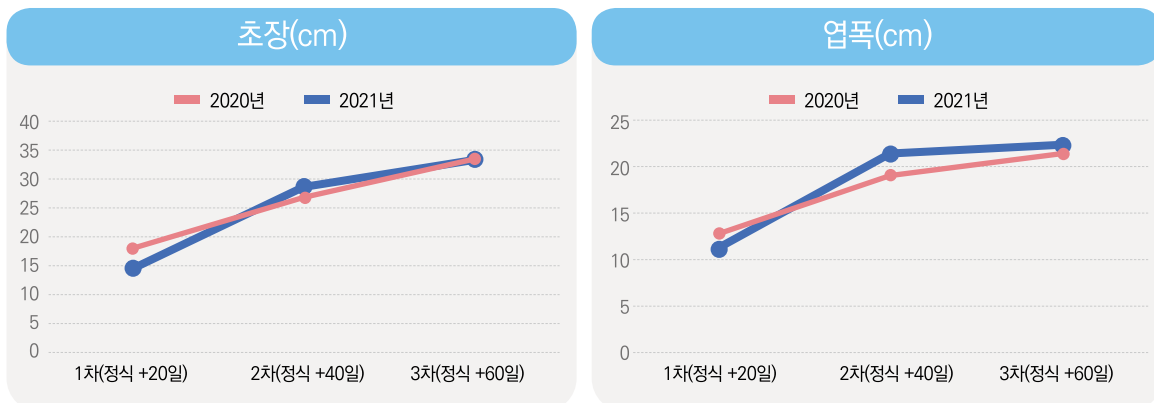
주: 생육 및 기상 지표는 전년 생육과 평년 기상의 분포를 파악하여, 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
자료: 농업관측센터

고랭지배추 생육 실측 결과

조사 시기			초장(cm)	엽폭(cm)	엽수(매)	구폭(cm)	구고(cm)	구중(g)
2021년	5월 정식	3차(정식 +60일)	33.4	22.4	85.0	19.3	25.4	2,354
	6월 정식	1차(정식 +20일)	17.1	12.5	17.0	-	-	-
		2차(정식 +40일)	28.6	20.0	47.9	-	-	-
2020년		1차(정식 +20일)	18.0	12.8	18.6	-	-	-
		2차(정식 +40일)	26.9	19.0	-	-	-	-
		3차(정식 +60일)	33.5	21.4	95.1	18.0	25.4	1,768

자료: 농업관측센터

5월 정식 고랭지배추 생육 실측 결과 비교



2021년 고랭지배추 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(7.16.)

■ 고랭지배추 주산지(평창 대관령면, 강릉 왕산면) 항공촬영 영상 분석 결과

- 평창 대관령면: 배추 478ha, 무 374ha, 당근 78ha, 양배추 35ha
 - 배추 시기별 정식 비중: 5월 7.7%, 6월 상·중순 16.8%, 6월 하순~7월 중순 75.5%
- 강릉 왕산면: 배추 572ha, 무 139ha, 당근 64ha, 양배추 75ha
 - 배추 시기별 정식 비중: 5월 7.3%, 6월 상·중순 15.9%, 6월 하순~7월 중순 76.8%

※ 평창 대관령면 전체 필지면적 1,540ha, 강릉 왕산면 1,348ha

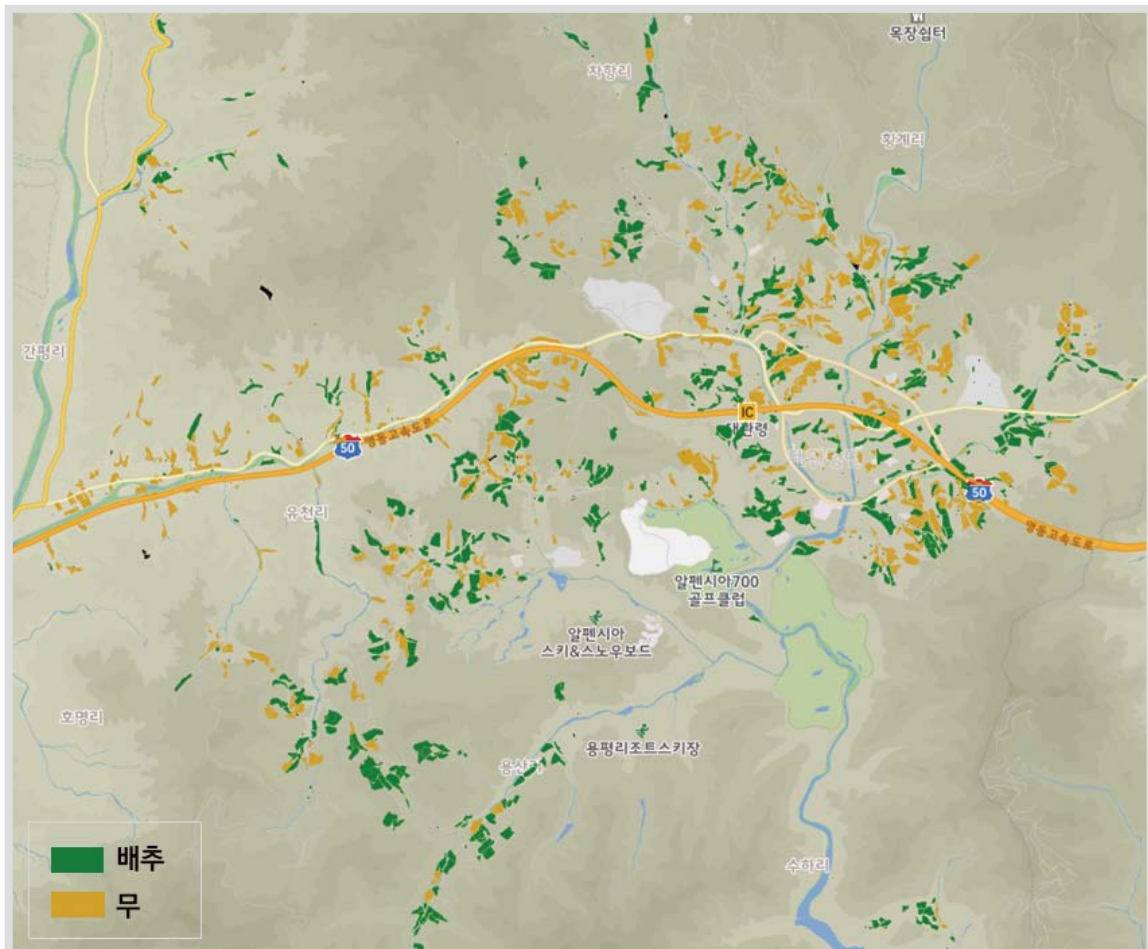
2021년 강원 평창·강릉지역 고랭지채소 품목별 재배면적(누적)

단위: ha

촬영 시기	평창 대관령면				강릉 왕산면			
	배추	무	당근	양배추	배추	무	당근	양배추
5월 하순	33.7	-	-	2.2	41.5	-	-	30.0
6월 중순	264.2	34.9	35.3	21.5	132.4	-	27.1	65.1
7월 중순	478.4	374.3	78.4	35.4	571.9	139.0	64.0	74.6

자료: 농업관측센터

〈평창 대관령면 배추·무 재배면적 분포도(7월 중순 기준)〉



자료: 농업관측센터



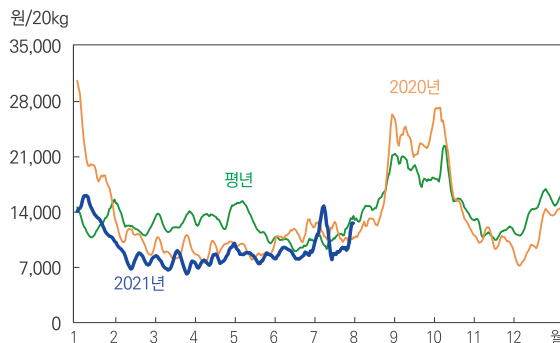
가격 동향

7월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

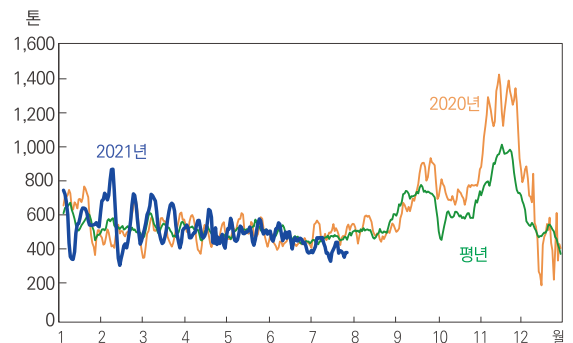
■ 도매가격(상품): 10,900원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 3.8%, 3.6% 하락)

- 노지봄(저장 포함) 출하량 증가로 중순 가격 상승 대비 하락
- 준고랭지1기작 무 작황 부진으로 하순 가격 중순 대비 상승
 - 순별가격: 상순 12,560원, 중순 9,010원, 하순 10,900원

무 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망

2021년 고랭지무 생산량 전년 대비 증가, 평년 수준

■ 고랭지무 생산량: 24만 7천 톤 (전년 대비 11.9% 증가, 평년 수준)

- 재배면적: 2,704ha (전년 및 평년 대비 각각 7.1%, 1.0% 증가)
 - 8~9월 주 출하되는 고랭지무 재배면적 전년 대비 8.7% 증가
 - 준고랭지2기작 무 전년 대비 7.4% 증가, 7월 하순 파종 완료, 10월 출하
- 단수: 9,149kg/10a (전년 대비 4.5% 증가, 평년 대비 0.8% 감소)
 - 8월 상순 출하 준고랭지1기작 무 작황 기상여건 악화로 평년 대비 부진
 - 8월 중순부터 출하될 고랭지무 작황 평년 수준, 고온 및 가뭄 영향으로 생육 지연

고랭지무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	2,704	9,149	247,420
2020년	2,526	8,756	221,177
평년	2,678	9,223	246,969
전년 대비(%)	7.1	4.5	11.9
평년 대비(%)	1.0	-0.8	0.2

주: 2021년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터



저장 동향

2021년 노지봄무 저장량 전년 대비 감소, 평년 대비 증가

- 노지봄무 저장량: 1만 1천 톤 (전년 대비 30.7% 감소, 평년 대비 12.0% 증가)
 - 저장무 품위 저하로 전년 대비 10일 이른 8월 중순 출하 마무리, 가공업체 출하 비중 높음

출하 전망

8~9월 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 8월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 1.7%, 1.8% 증가
 - 저장 노지봄무 출하 지속, 8월 중순 이후 고랭지무 본격 출하로 출하량 증가
- 9월 고랭지무 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 11.5%, 5.3% 증가

8~9월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구 분	8월			9월
	저장 노지봄	고랭지	전체	고랭지
출하면적	-	5.7	-	6.2
단수	-	2.2	-	5.0
출하량	-33.7	8.0	1.7(1.8)	11.5(5.3)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

8월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 8월 도매가격: 14,000원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 16.7%, 16.1% 하락)
- 9월 가격 전년 및 평년 대비 하락

차기 작형

2021년 가을일반무 재배의향면적 전년 및 평년 대비 감소

- 가을일반무 재배의향면적: 4,473ha (전년 및 평년 대비 각각 3.4%, 7.1% 감소)
 - 전년 출하기(11~12월) 가격 낮아 재배의향면적 감소
 - 지역별로 외대무 재배비중 높은 경기·강원 7.4% 감소, 최대 주산지 호남은 0.8% 감소

가을일반무(외대무, 다발무) 지역별 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
-7.4	-4.8	-0.8	-3.1	-3.4(-7.1)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

무 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	상품 13,515	8,441	7,739	8,232	8,553	8,968	10,897					
	중품 10,735	6,752	6,306	6,382	6,517	7,262	8,183					
2020	상품 20,445	10,595	9,558	9,340	9,060	11,647	11,321	16,807	23,610	14,791	10,163	11,783
	중품 15,274	9,224	8,498	7,837	6,918	9,565	8,168	12,559	16,804	11,470	8,211	9,321
평년	상품 13,018	12,735	12,862	13,437	12,608	10,225	11,301	16,695	19,143	15,578	11,380	15,043
	중품 10,909	9,557	11,194	10,997	9,991	8,385	7,947	12,418	14,880	12,755	9,194	11,633

주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울시농수산식품공사

2021년 노지봄·고랭지무 실측 결과(5.31.~7.23.)

■ 노지봄무 생산량: 9만 9천 톤 (전년 대비 4.3% 증가, 평년 수준)

- 단수: 11,360kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 3.7%, 5.1% 증가)
 - 실측 결과, 평당 25.3개 파종, 22.8개 수확(결주 9.8%), 개당 중량 1.7kg 내외

■ 7월 출하 고랭지무(5월 파종) 생육 전년과 비슷

- 5월 파종(50일 경과 기준): 근장 21.4cm(2.0cm[↑]), 근중 0.5kg(0.2kg[↑])
- 5월 파종(70일 경과 기준): 근장 25.9cm(1.3cm[↓]), 근중 1.4kg(0.5kg[↑])

■ 8월 중순~9월 상순 고랭지무(6월 파종) 생육 전년과 비슷

- 6월 파종(30일 경과 기준): 초장 26.8cm (전년 대비 3.3cm[↑]), 엽수 14.0매 (0.8매[↑])

2021년 고랭지무 생육 지표

조사시기			출하	생육지표
준고랭지1기작	5월 파종	1차(+30일)	7월~8월 상순	전년 대비 나쁨
		2차(+50일)		전년과 비슷
		3차(+70일)		전년과 비슷
고랭지	6월 파종	1차(+30일)	8월 중순~9월 상순	전년과 비슷

주: 생육지표는 전년 생육의 분포를 파악하여, 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
 자료: 농업관측센터

고랭지무 생육 실측 결과

조사시기			초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
2021년	5월 파종	1차(+30일)	18.2	10.1	-	-
		2차(+50일)	34.8	23.2	21.4	491
		3차(+70일)	34.6	27.3	25.9	1,420
	6월 파종	1차(+30일)	26.8	14.0	-	-
2020년		1차(+30일)	23.5	13.2	-	-
		2차(+50일)	33.5	23.1	19.4	329
		3차(+70일)	39.3	28.7	27.2	946

자료: 농업관측센터



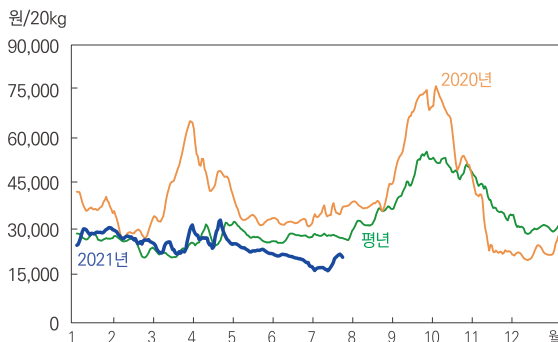
가격 동향

7월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

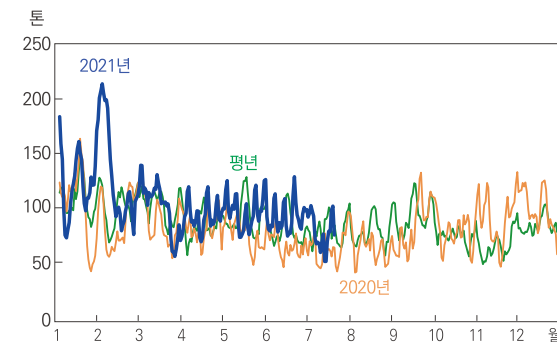
■ 도매가격(상품): 19,150원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 48.1%, 32.0% 하락)

- 봄당근 산지 및 저장 출하량 증가로 가격 하락
- 일 평균 반입량: 83톤 (전년 대비 28.0% 증가, 평년 수준)

당근 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

저장 전망

2021년 봄당근 저장량 전년 및 평년 대비 증가

■ 봄당근 생산량: 3만 3천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 23.2%, 13.0% 증가)

- 산지 수확 7월 중순 종료, 7월 상순 집중호우로 노지봄 막바지 출하물량 부패 증가
 - 영남지역(양산, 구미 등) 7월 상순 강수량 348.0mm 기록

■ 봄당근 저장량: 1만 2천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 17.1%, 8.5% 증가)

- 7월 말 기준, 저장봄당근 출고율 평년(35.4%) 대비 빠른 41.1%
 - 7월 상순 집중호우에 따른 노지봄당근 감모 증가로 출하 빠른 편, 9월 중순 출하 종료
 - 저장봄당근 재작업시기 평년(8월 중순) 대비 빠른 7월 하순

저장봄당근 재고량 전망(7월 말 기준)

구분	생산량(톤)	저장량(톤)	출고량(톤)	재고량(톤)
2021년	32,667	11,989	4,927	7,061
2020년	26,524	10,238	4,249	5,989
평년	28,919	11,052	3,913	7,140
전년 대비(%)	23.2	17.1	16.0	17.9
평년 대비(%)	13.0	8.5	25.9	-1.1

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치



생산 전망

2021년 고랭지당근 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 고랭지당근 생산량: 1만 톤 (전년 및 평년 대비 각각 34.4%, 55.1% 증가)
 - 재배면적: 409ha (전년 및 평년 대비 각각 11.4%, 57.6% 증가)
 - 단수: 2,507kg/10a (전년 대비 20.6% 증가, 평년 대비 1.6% 감소)
 - 7월 중·하순 고온 및 가뭄으로 평창 진부면과 홍천(내면)지역 작황 평년 대비 부진
 - 상대적으로 파종 늦은 평창 대관령면과 강릉(왕산면)은 일부 생육 지연
 - 2018년과 유사하게 폭염, 가뭄 지속될 경우, 작황 피해 확산 가능
 - 2018년 7월 중순 이후 최고기온 35℃ 내외 상승, 7~8월 폭염일수 최대 37일 발생

고랭지당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	409	2,507	10,258
2020년	367	2,079	7,633
평년	260	2,548	6,616
전년 대비(%)	11.4	20.6	34.4
평년 대비(%)	57.6	-1.6	55.1

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

수입 전망

8월 당근 수입량 전년 대비 증가

- 7월(1~20일) 수입량: 5천 3백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 28.9%, 20.9% 감소)
 - 국내 및 수입산 도매가격 하락으로 중국 산동성 당근 수입량 감소
 - 산동성 노지봄당근 수입 8월 상순 종료, 중순부터 하북성 당근 수입
- 7월 국내 판매가능가격: 7,500원/10kg (전년 수준)
- 8월 수입량 전망: 6천 5백 톤 (전년 대비 17.9% 증가)
 - 하북성 당근 작황 부진으로 수입량 크게 감소했던 전년 대비 증가

당근 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021	7,362	3,496	9,832	9,434	3,872	8,520	5,336						47,851
2020	8,566	5,897	9,053	7,140	7,221	8,324	10,460	5,514	12,653	8,658	7,280	10,488	101,253
평년	6,338	6,195	10,745	8,437	6,226	7,772	9,672	7,139	11,202	9,624	8,090	9,945	101,383

주: 7월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청

**출하 전망****8~9월 당근 출하량 전년 및 평년 대비 증가**

- 8월 저장봄당근 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 19.4%, 12.5% 증가
- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 24.8%, 20.2% 증가
 - 저장봄 및 고랭지당근 출하량 전년 대비 각각 10.1%, 29.8% 증가

8~9월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구 분	8월	9월		
	저장봄	저장봄	고랭지	전체
출하면적	-	-	10.8	-
단수	-	-	17.2	-
출하량	19.4(12.5)	10.1	29.8	24.8(20.2)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망**8월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락**

- 8월 도매가격(상품): 21,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 47.2%, 39.4% 하락)
- 9월 가격 전년 및 평년 대비 하락

차기 작형**2021년 가을당근 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 감소**

- 가을당근 재배(의향)면적: 171ha (전년 및 평년 대비 각각 11.2%, 19.1% 감소)
 - 전년 출하기(11~12월) 가격 하락으로 재배(의향)면적 감소
 - 영남지역은 최근 가뭄 등으로 파종 지연, 시설 중심인 충청은 7월 하순부터 주 파종

2021년 가을당근 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기	충청	영남	전체
-13.9	-10.2	-11.4	-11.2(-19.1)

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	상품	29,199	27,597	25,013	27,926	23,680	20,691	19,153				
	중품	24,849	21,492	18,827	22,057	20,739	17,558	15,167				
2020	상품	37,835	29,679	47,065	48,533	33,881	32,600	36,877	39,742	67,825	55,263	26,174
	중품	27,628	24,985	37,992	38,066	31,171	29,821	32,704	30,859	51,597	41,579	18,115
평년	상품	27,543	24,899	22,670	28,584	27,770	27,954	28,173	34,658	49,366	49,257	37,864
	중품	22,307	21,567	18,142	22,884	24,061	23,972	24,102	26,800	35,546	35,344	25,926

주: 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울시농수산물공사



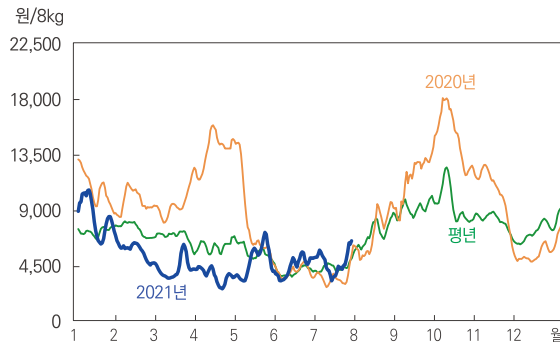
가격 동향

7월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

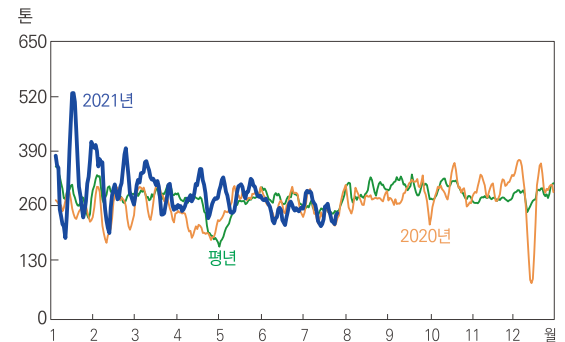
■ 도매가격(상품): 4,840원/8kg (전년 및 평년 대비 각각 28.3%, 11.5% 상승)

- 노지봄 및 준고랭지1기작 양배추 출하면적 감소, 작황 부진으로 가격 상승

양배추 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망

2021년 고랭지양배추 생산량 전년 및 평년 대비 증가

■ 고랭지양배추 생산량: 7만 8천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 17.5%, 7.4% 증가)

- 재배면적: 1,839ha (전년 및 평년 대비 각각 1.0%, 11.9% 증가)
 - 준고랭지1기작 재배비중 높은 경북지역 전년 대비 8.2% 감소, 강원 4.8% 증가
- 단수: 4,259kg/10a (전년 대비 16.4% 증가, 평년 대비 4.0% 감소)
 - 준고랭지1기작 출하기 고온·가뭄으로 병해 발생 증가하여 작황 평년 대비 부진
 - 고랭지양배추 현재 작황 평년 대비 양호, 8월 중순 본격 출하
- 준고랭지1기작 작황 악화 우려로 평년(8월 중순) 대비 이른 8월 상순 출하 종료

고랭지양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	1,839	4,259	78,218
2020년	1,819	3,659	66,573
평년	1,641	4,437	72,824
전년 대비(%)	1.0	16.4	17.5
평년 대비(%)	11.9	-4.0	7.4

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

**출하 전망****8~9월 고랭지양배추 출하량 전년 및 평년 대비 증가**

- 8월 출하량 : 전년 및 평년 대비 각각 12.6%, 12.5% 증가
- 9월 출하량 : 전년 및 평년 대비 각각 23.4%, 19.5% 증가
 - 8월 중순부터 고랭지양배추 출하면적 점차 확대되어 출하량 증가

8~9월 고랭지양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구 분	8월	9월
출하면적	-1.8	5.8
단수	14.7	16.7
출하량	12.6(12.5)	23.4(19.5)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망**8월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락**

- 8월 도매가격(상품): 5,000원/8kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 33.4%, 32.8% 하락)
- 9월 가격 전년 및 평년 대비 하락

차기 작형**가을양배추 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 증가**

- 가을양배추 재배(의향)면적: 691ha (전년 및 평년 대비 각각 4.2%, 2.8% 증가)
 - 전년 출하기(10~12월) 가격 상승으로 재배(의향)면적 증가
 - 지역별로 최대주산지 충청 5.3% 증가, 호남은 3.4% 증가
 - 마늘, 양파, 겨울양배추에서 품목 전환, 정식시기 7월 상순~8월 상순

2021년 가을양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

충청	호남	영남	전체
5.3	3.4	2.2	4.2(2.8)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 7월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

양배추 도매가격 동향

단위: 원/8kg

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021	상품	8,564	5,779	4,252	3,594	4,793	4,295	4,840				
	중품	6,023	4,237	3,489	2,760	3,515	3,370	3,818				
2020	상품	10,858	9,653	9,591	13,918	7,741	3,947	3,771	7,506	12,293	14,011	9,386
	중품	7,696	6,861	8,304	12,428	6,013	2,989	2,832	6,043	10,324	9,362	6,924
평년	상품	7,445	7,420	7,052	6,090	5,610	3,924	4,341	7,444	9,091	8,667	7,758
	중품	4,788	5,271	5,523	4,802	4,339	3,059	3,132	5,520	6,738	6,451	5,689

주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울시농수산식품공사

2021년산 겨울작형 재배(의향)면적 조사 결과

■ 2021년산 겨울작형 재배(의향)면적 배추·무·양배추 감소, 당근은 증가 전망

- 겨울배추: 3,939ha (전년 및 평년 대비 각각 6.6%, 1.2% 감소)
 - 2020년산 출하기(12월) 가격 하락 및 한파에 따른 작황 부진으로 재배의향 감소
 - 전남 진도는 겨울대파, 울금 등으로, 해남은 고구마로 작목 전환

- 월동무: 5,913ha (전년 및 평년 대비 각각 6.4%, 4.0% 감소)
 - 2020년산 출하기(1~5월) 가격 낮아 재배의향면적 감소

※ 가격 낮았던 2020년산 대비 면적 감소폭 크지 않아 과잉 우려, 면적 조절 필요

- 겨울당근: 1,472ha (전년 및 평년 대비 각각 8.4%, 9.1% 증가)
 - 2020년산 출하기(1~3월) 가격 높아 재배(의향)면적 증가, 주로 월동무 등에서 작목 전환
 - 전 작형 출하량 증가에 따른 초기(11월) 출하기 가격 하락 우려로 파종 지연
- 겨울양배추: 2,890ha (전년 및 평년 대비 각각 2.6%, 1.2% 감소)
 - 2020년산 출하기(2~4월) 가격 하락으로 재배(의향)면적 감소

2021년산 엽근채류 겨울작형 재배(의향)면적 전망

단위: ha, %

구 분	배추	무	당근	양배추
2021년산	3,939	5,913	1,472	2,890
2020년산	4,217	6,319	1,357	2,968
평년	3,988	6,158	1,349	2,924
전년 대비	-6.6	-6.4	8.4	-2.6
평년 대비	-1.2	-4.0	9.1	-1.2

자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측센터

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.

2021년
9월호 예고

예정 일자: 2021. 9. 1.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr>

<http://www.mafra.go.kr>

☎ 043) 238-3201 FAX: 043) 238-3533

☎ 044) 201-2233 FAX: 044) 868-5319

담당자: 한은수(총괄), 김다정(배추), 한봉희(무), 박수은(당근, 생육실측), 백호승(양배추, 생육실측), 차병두(관측지원)

감 수: 국승용(농업관측센터장)