

9월 배추·무 가격 평년 대비 하락 전망

추석 대비
고랭지 배추·무 출하 확대



대량수요처
수급여건 원활



가격하락

2021년
가을작형
재배(의향)면적
(단위: %)

전년 대비
평년 대비



배추

13.2 ↓
6.0 ↓



무

2.1 ↓
5.8 ↓



당근

12.2 ↓
19.9 ↓



양배추

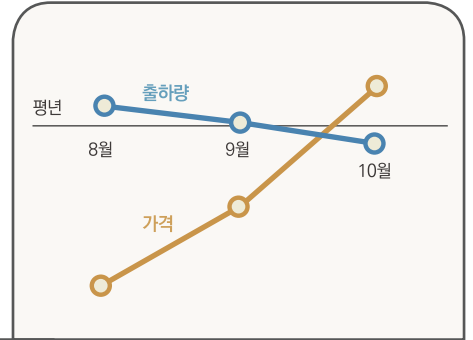
4.9 ↑
4.5 ↑



요약

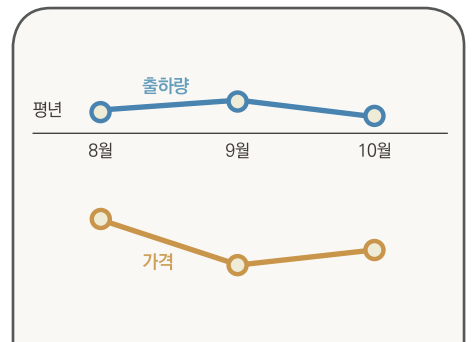
배추

- 출하량: (8~9월) 증가 → (10월) 감소
 - 9월 저장 출하 증가, 고랭지배추 출하 확대
 - 9월 출하량 평년 대비 1.1% ↑, 10월 4.4% ↓
- 9월 가격 평년(15,940원) 대비 낮은 13,000원/10kg



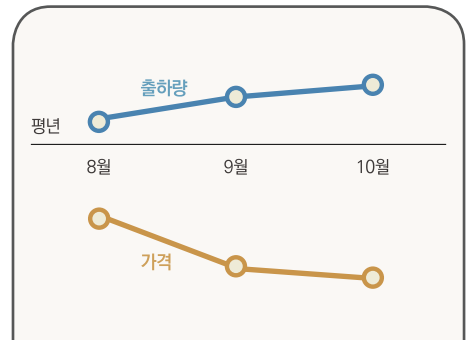
무

- 출하량: (8월) 증가 → (9~10월) 증가
 - 9월 고랭지무 출하량 증가
 - 9월 출하량 평년 대비 8.9% ↑, 10월 4.3% ↑
- 9월 가격 평년(19,140원) 대비 낮은 10,000원/20kg



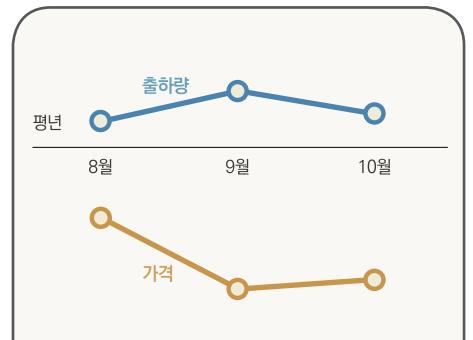
당근

- 출하량: (8월) 증가 → (9~10월) 증가
 - 9월 고랭지당근 출하량 증가
 - 9월 출하량 평년 대비 13.1% ↑, 10월 16.9% ↑
- 9월 가격 평년(49,370원) 대비 낮은 35,000원/20kg



양배추

- 출하량: (8월) 증가 → (9~10월) 증가
 - 9월 고랭지양배추 출하량 증가
 - 9월 출하량 평년 대비 24.7% ↑, 10월 14.1% ↑
- 9월 가격 평년(9,090원) 대비 낮은 3,500원/8kg





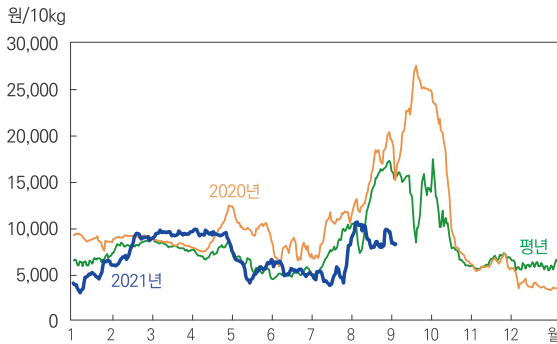
가격 동향

8월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

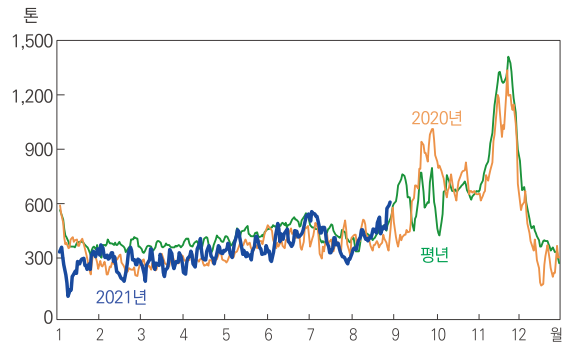
- 도매가격(상품): 9,020원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 44.7%, 38.6% 하락)
 - 저장 노지봄배추 및 고랭지배추 출하량 증가로 가격 하락

※ 노지봄배추 출하 종료 시기 전년(8월 중·하순) 및 평년(8월 하순) 대비 늦은 8월 말~9월 중순

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 대비 증가, 평년 대비 감소

- 고랭지배추 생산량: 39만 1천 톤 (전년 대비 6.5% 증가, 평년 대비 1.7% 감소)
 - 재배면적: 4,849ha (전년 및 평년 대비 각각 4.1%, 5.7% 감소)
 - 추석 성수기(9월 상·중순) 대비 6월 정식면적 전년 대비 7.1% 증가
 - 준고랭지2기작 배추 재배면적 육묘기 가격 하락으로 전년 대비 9.6% 감소
 - 단수: 8,073kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 11.1%, 4.2% 증가)
 - 실측 결과, 평당 12.8포기 정식, 11.1포기 수확(결주 13.3%), 포기당 중량 2.5kg
 - 8월 상순까지 출하된 배추 작황 평년 대비 양호, 8월 중·하순~9월 출하는 부진
- ※ 8월 주산지 잦은 비로 칼슘결핍 등 병해 30~45% 발생, 평년 35%
- 8월 중순 강릉 안반데기 포함 고지대 주산지 출하 시작, 9월 상·중순 본격 출하

고랭지배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	4,849	8,073	391,414
2020년	5,056	7,267	367,420
평년	5,140	7,746	398,177
전년 대비(%)	-4.1	11.1	6.5
평년 대비(%)	-5.7	4.2	-1.7

주: 2021년은 농업관측센터 전망치
 자료: 통계청, 농업관측센터



배추

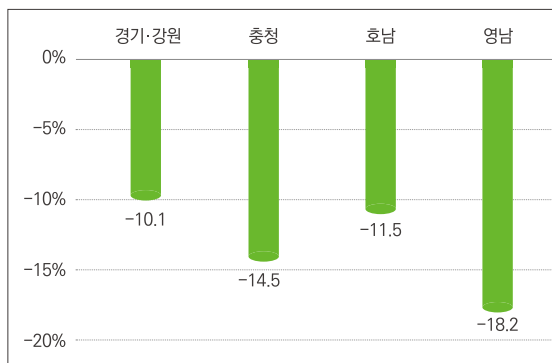
가을배추 재배(의향)면적 **평년 대비 감소**

생산 전망

2021년 가을배추 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 감소

- 가을배추 재배(의향)면적: 12,031ha (전년 및 평년 대비 각각 13.2%, 6.0% 감소)
 - 전년 출하기 및 최근 고랭지배추 도매가격 하락으로 재배(의향)면적 감소
 - 주요 대체작목: 무, 콩, 마늘, 양파 등
 - 지역별로 전년 대비 10~15% 감소, 콩 재배비중 높은 영남은 18.2% 감소
 - 가을배추 정식은 전년 대비 5~7일 빠르며, 평년과는 비슷
 - 가을배추 생산량: 120만 톤 (평년 단수 적용, 전년 및 평년 대비 각각 10.5%, 6.0% 감소)

가을배추 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률



주: 2021년은 농업관측센터 전망치
 자료: 통계청, 농업관측센터

가을배추 생산량 전망

구분	재배면적 (ha)	단수 (kg/10a)	생산량 (톤)
2021년	12,031	9,971	1,199,602
2020년	12,854	9,670	1,339,742
평년	12,805	9,971	1,276,826
전년 대비(%)	-13.2	3.1	-10.5
평년 대비(%)	-6.0	-	-6.0

수출입 동향

8월 김치 수입량 전년 및 평년 대비 감소

- 8월(1~20일) 김치 수입량: 11,076톤 (전년 및 평년 대비 각각 25.0%, 19.8% 감소)
 - 코로나19 영향 및 중국산 김치 위생 관련 보도 등으로 국내 수요 감소
 - 수입단가: 537달러/톤 (전년 대비 6.4% 상승)
 - 국내 판매가능가격: 9,050원/10kg (전년 대비 10.3% 상승)
- 8월(1~20일) 김치 수출량: 2,375톤 (전년 대비 1.5% 감소, 평년 대비 82.0% 증가)

※ 2021년 2분기 농업관측센터 음식점 농산물 소비실태 조사 결과

- 중국산 김치 위생 관련 보도 이후 김치 소비량 '감소' 응답 42.9%, '비슷' 51.9%
 - 감소 이유: '소비자 우려·기피로 잔반량 증가' 71.6%, '자체적인 제품 자체' 28.4%

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	16,556	11,076					152,702
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 8월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 관세청

출하 전망

9월 출하량 평년 대비 증가, 10월은 감소

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 14.1%, 1.1% 증가
 - 노지봄배추 막바지 저장 출하량 증가, 추석 성수기 대비 고랭지배추 출하 확대
- 10월 출하량: 전년과 비슷, 평년 대비 4.4% 감소
 - 고랭지(준고랭지2기작 포함) 및 가을배추 출하면적 감소 영향

9~10월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월			10월		
	노지봄저장	고랭지	전체	고랭지	가을	전체
출하면적	-	2.3	-	-8.8	-7.5	-8.0
단수	-	10.7	-	17.3	3.1	8.2
출하량	21.7	13.3	14.1(1.1)	8.5	-4.4	0.2(-4.4)

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

가격 전망

9월 가격 전년 및 평년 대비 하락

- 9월 도매가격(상품): 13,000원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 44.1%, 18.4% 하락)
- 10월 가격 전년 수준, 평년 대비 상승

차기 작형

2021년산 겨울배추 재배의향면적 전년 및 평년 대비 감소

- 겨울배추 재배의향면적: 3,950ha (전년 및 평년 대비 각각 6.3%, 1.0% 감소)
 - 2020년산 출하기(1월) 가격 하락, 한파로 인한 폐작면적 증가 영향
 - 전남 해남 전년 대비 4.3%, 진도 10.4% 감소, 겨울대파·양파 등으로 전환

겨울배추 재배의향면적 전망

단위: ha

2021년산	2020년산	평년	전년 대비(%)	평년 대비(%)
3,950	4,217	3,988	-6.3	-1.0

자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분	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	5,501	9,018				
	중품	3,377	4,997	6,300	6,165	3,994	4,034	3,489	5,591				
2020	상품	8,813	9,012	8,356	9,140	10,041	7,417	10,240	16,315	23,255	9,507	6,028	3,647
	중품	6,056	7,656	6,986	7,299	7,895	5,230	6,914	10,186	15,065	5,947	4,121	2,742
평년	상품	6,738	8,365	8,046	7,474	6,113	4,972	7,907	14,678	15,937	7,962	6,417	5,921
	중품	6,056	5,693	6,009	5,346	4,306	3,526	4,909	9,493	10,472	5,090	4,574	4,337

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

2021년 고랭지배추 생육 실측 결과(8.9.~8.27.)

■ 8~9월 출하 고랭지배추(6~7월 정식) 생육 전년 대비 좋음

- 6월 정식(60일 경과 기준): 포기당 구중 2.1kg (전년 대비 0.3kg↑), 구폭 19.3cm (1.3cm↑)
- 긴 장마로 작황 부진했던 전년 대비 생육 양호
- 7월 정식(40일 경과 기준): 초장 33.8cm (전년 대비 6.9cm↑), 엽폭 21.8cm (2.8cm↑)

2021년 고랭지배추 생육 및 기상지표

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

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

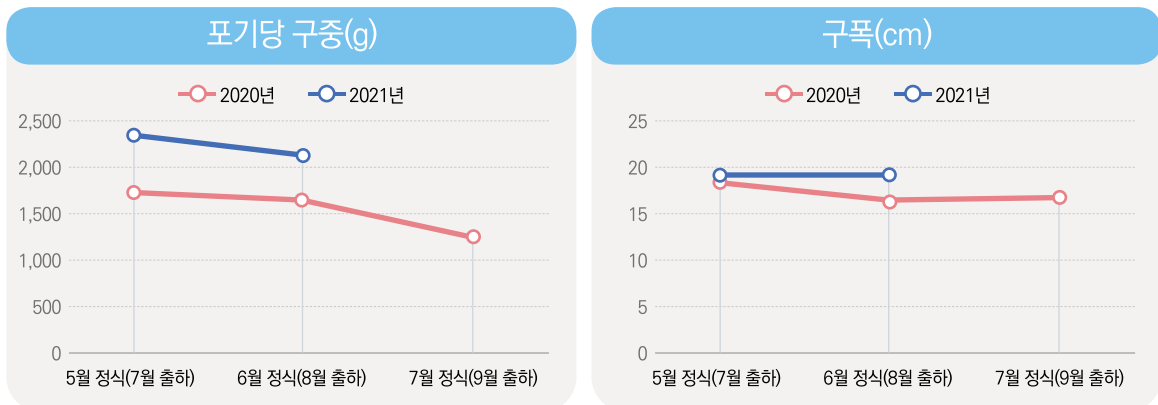
고랭지배추 생육 실측 결과

조사 시기		초장(cm)	엽폭(cm)	엽수(매)	구폭(cm)	구고(cm)	구중(g)	
2021년	6월 정식	2차(정식 +40일)	29.7	20.4	47.3	-	-	-
		3차(정식 +60일)	34.8	22.2	75.4	19.3	27.6	2,091
	7월 정식	1차(정식 +20일)	18.1	13.4	16.2	-	-	-
		2차(정식 +40일)	33.8	21.8	44.6	-	-	-
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	

주: 구폭, 구고, 구중은 정식 60일 경과 후 1회 실측
자료: 농업관측센터

※ 9월 집중호우 발생 시 고랭지배추 작황 악화 가능

- 과거(2010년, 2019년, 2020년 등) 가을장마, 태풍 이후 고랭지배추 작황 크게 부진
- 2020년 9월 태풍으로 미결구 배추 증가, 구중 및 구폭 등 생육지표 악화



주: 정식 후 60일 경과 기준
자료: 농업관측센터

2021년 고랭지배추 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(8.27.)

■ 8월 하순 기준, 고랭지배추 출하 진행률 48.6% 내외

- 삼척시 하장면 작목별 재배면적: 배추 452ha, 양배추 196ha, 고추 94ha 등
 - 7월 7.2%, 8월 30.3% 출하, 번천리 출하율 77.9%로 가장 높고, 어리는 출하 전
- 태백시 작목별 재배면적: 배추 364ha, 양배추 44ha, 고추 23ha 등
 - 7월 2.7%, 8월 49.2% 출하, 창죽동(매봉산 포함) 61.4%, 상·하사미동 45.8% 출하
- 평창 대관령면·강릉 왕산면 각각 50% 출하 (출하 불가능한 면적 제외)

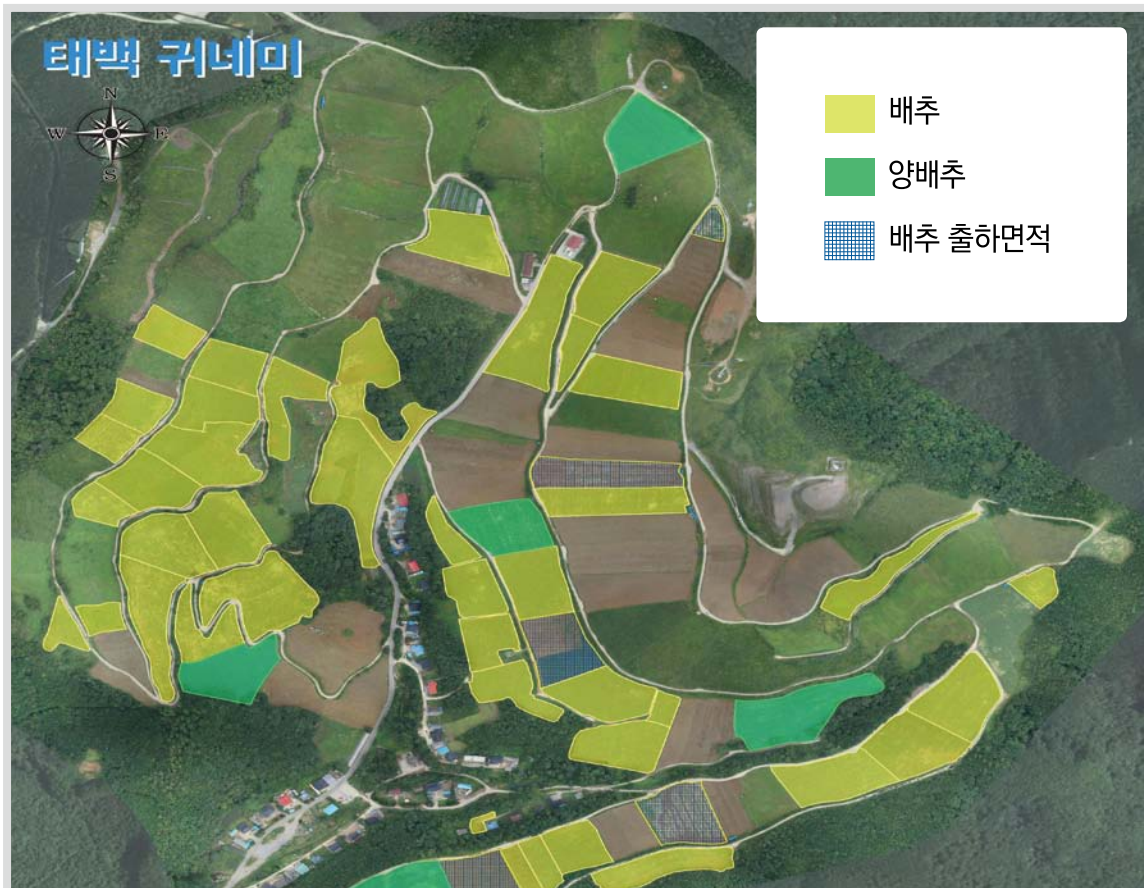
2021년 강원지역 고랭지배추 재배 및 출하면적 (8월 하순 기준)

단위: ha

촬영 시기	삼척시				태백시				
	어리	용연리	기타	합계	창죽동	상하사미동	기타	합계	
재배면적	70.8	47.6	333.2	451.8	143.4	148.8	72.1	364.4	
출하 면적	7월 하순	-	-	32.7	32.7	-	9.7	-	9.7
	8월 하순	-	6.1	130.6	136.8	88.1	58.5	32.8	179.3
	합계	-	6.1	163.4	169.5	88.1	68.2	32.8	189.0
출하 진행률(%)	-	12.8	49.0	37.5	61.4	45.8	45.5	51.9	

주: 재배 및 출하면적은 촬영면적 기준이며, 매봉산은 창죽동에, 귀네미는 상·하사미동에 포함
 자료: 농업관측센터

<태백 귀네미 배추 재배 및 출하면적 (8월 하순 기준)>



자료: 농업관측센터

2021년 고랭지배추 출하관측용 CCTV 집계 결과

■ 2021년 고랭지배추 주산지(세봉우리) 출하 동향

- 세봉우리(태백 귀네미·매봉산, 강릉 안반데기) 출하 진행률 전년(29.6%) 대비 빠른 42.7%
 - 전년 대비 이른 추석으로 1주일 내외 빠른 편
 - * 매봉산 첫 출하 시기 : (2021년) 8.2. (2020년) 8.9. (2019년) 7.28.
 - 2021년 도매시장 첫 출하 시기: (매봉산) 8.2. (귀네미) 8.6. (안반데기) 8.15.
- 출하처별 비중: 도매시장 74.0%, 김치업체 등 대량수요처 26.0%

고랭지배추 주산지(세봉우리) 출하 진행률

구분	2021년	2020년	2019년
추석	9.21.	10.1.	9.13.
출하 진행률(8월 말 기준)	42.7%	29.6%	48.6%

자료: 농업관측센터

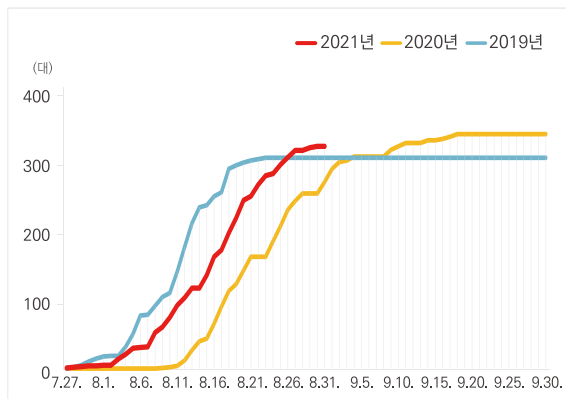
고랭지배추 주산지(세봉우리) 출하 현황

단위: 대(10톤 적재)

구분	태백 귀네미		태백 매봉산		강릉 안반데기		합계	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
도매시장	2	5	239	217	229	213	470	435
김치업체	16	20	90	117	59	16	165	153
합계	18	25	329	334	288	229	635	588
출하 진행률(%)	11.0	9.3	81.8	46.7	35.3	22.8	42.7	29.6

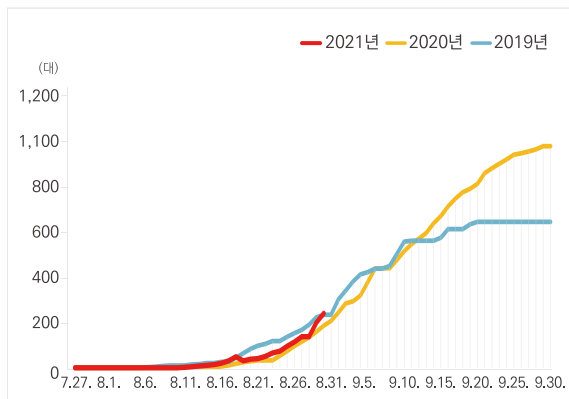
자료: 농업관측센터

태백 매봉산 출하량 그래프(누적)



자료: 농업관측센터

강릉 안반데기 출하량 그래프(누적)



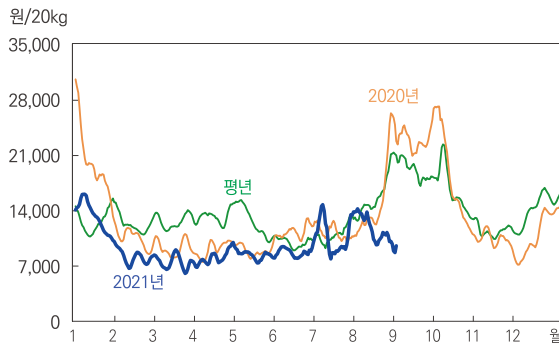


가격 동향

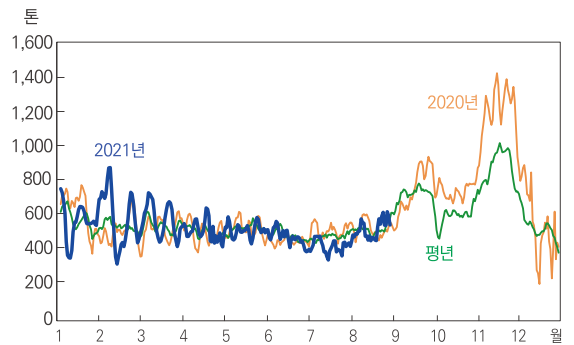
8월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 도매가격(상품): 11,330원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 32.6%, 32.1% 하락)
 - 준고랭지1기작 및 고랭지무 본격 출하로 순별 가격 하락
 - 순별 가격: 상순 13,890원, 중순 10,580원, 하순 10,100원
 - 일 평균 반입량: 529톤 (전년 및 평년 대비 각각 1.5%, 1.4% 증가)

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 및 평년 대비 증가

- 고랭지무 생산량: 26만 3천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 19.1%, 6.6% 증가)
 - 재배면적: 2,729ha (전년 및 평년 대비 각각 8.0%, 1.9% 증가)
 - 6월 파종(9월 출하) 고랭지무 재배면적 전년 대비 10.4% 증가
 - 준고랭지2기작 무(7월 파종, 10월 출하) 전년 대비 7.8% 증가
 - 단수: 9,651kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 10.2%, 4.6% 증가)
 - 준고랭지1기작 및 고랭지무 8월 적절한 비로 작황 평년 대비 양호
 - 실측 결과, 평당 21.0개 파종, 17.7개 수확(결주 15.6%), 개당 무게 1.8kg 내외
 - 준고랭지2기작 무 작황 생육기 기상여건 좋아 평년 대비 양호

고랭지무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	2,729	9,651	263,332
2020년	2,526	8,756	221,177
평년	2,678	9,223	246,969
전년 대비(%)	8.0	10.2	19.1
평년 대비(%)	1.9	4.6	6.6

주: 2021년은 농업관측센터 전망치
 자료: 통계청, 농업관측센터



무

가을일반무 재배(의향)면적 **평년 대비 감소**

생산 전망

2021년 가을일반무 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 감소

- 가을일반무 재배(의향)면적: 4,535ha(전년 및 평년 대비 각각 2.1%, 5.8% 감소)
 - 전년 출하기(11~12월) 가격 낮아 재배(의향)면적 감소
 - 파종 종료시기 외대무 8월 하순, 다발무는 9월 상순
 - 파종기 집중호우로 8월 하순까지 파종 진행률 전년(79.0%) 대비 늦은 70.0%
 - 외대무 재배(의향)면적 전년 대비 6.1% 감소, 다발무는 1.7% 증가
 - 2020년 출하기 가격 상대적으로 낮았던 외대무 재배(의향)면적 감소
 - 가을일반무 생산량: 36만 4천 톤(평년 단수 적용, 전년 및 평년 대비 각각 2.4%, 5.8% 감소)
 - 파종기 잦은 비로 가을일반무 초기 생육 부진

가을일반무 품종별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

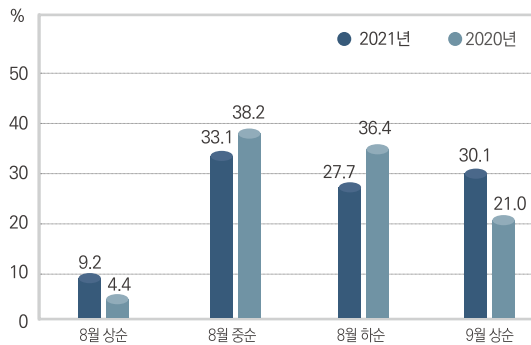
단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
외대무	-7.0	-4.6	-6.8	-4.2	-6.1
다발무	-	0.6	4.2	-2.4	1.7
전체	-7.0	-1.5	0.9	-3.9	-2.1(-5.8)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

가을일반무 시기별 파종 비중



주: 2021년은 농업관측센터 전망치

자료: 통계청, 농업관측센터

가을일반무 생산량 전망

구분	재배면적 (ha)	단수 (kg/10a)	생산량 (톤)
2021년	4,535	8,016	363,521
2020년	4,633	8,039	372,436
평년	4,816	8,016	386,025
전년 대비(%)	-2.1	-0.3	-2.4
평년 대비(%)	-5.8	-	-5.8

참고자료

가을일반무(외대무, 다발무) 가격 동향

- 2020년 외대무 출하기 가격 평년 대비 16.9% 하락, 다발무 6.9% 상승
 - 다발무 가격은 대체재인 가을총각무 생산량 감소로 평년 대비 상승

가을일반무(외대무, 다발무) 가격 동향

구분	2020년	2019년	평년	2019년 대비(%)	평년 대비(%)
외대무(원/20kg)	10,973	21,536	13,212	-49.0	-16.9
다발무(만 원/5톤 트럭)	597	790	589	-24.4	6.9

자료: 서울시농수산물공사



출하 전망

9~10월 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 19.0%, 8.9% 증가
 - 고랭지무 출하면적 및 단수 증가로 출하량 증가
- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 12.6%, 4.3% 증가
 - 가을일반무 출하면적 감소하나, 준고랭지2기작 무 본격 출하로 출하량 증가

9~10월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월		10월	
	고랭지	준고랭지2기작	가을	전체
출하면적	8.2	8.3	-6.9	5.2
단수	10.0	8.6	-0.3	6.8
출하량	19.0(8.9)	17.6	-7.2	12.6(4.3)

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

가격 전망

9월 도매가격 평년 대비 하락

- 9월 도매가격: 10,000원/20kg (전년 및 평년 대비 57.6%, 47.8% 하락)
- 10월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

차기 작형

2021년산 월동무 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 감소하나, 면적 과잉

- 월동무 재배(의향)면적 : 5,973ha (전년 및 평년 대비 각각 5.5%, 3.0% 감소)
 - 전년 출하기 가격 낮아 재배(의향)면적 감소, 당근, 더덕 등으로 작목 전환
- ※ 출하기 가격 낮았던 2020년산 대비 면적 감소 크지 않아 면적 과잉**

월동무 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주 서부 (대정, 한경 등)	제주 동부 (구좌, 성산 등)	전체
-1.7	-6.2	-5.5(-3.0)

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
2021	상품	13,515	8,441	7,739	8,232	8,553	8,968	10,957	11,333			
	중품	10,735	6,752	6,306	6,382	6,517	7,262	8,231	7,718			
2020	상품	20,445	10,595	9,558	9,340	9,060	11,647	11,321	16,807	23,610	14,791	10,163
	중품	15,274	9,224	8,498	7,837	6,918	9,565	8,168	12,559	16,804	11,470	8,211
평년	상품	13,018	12,735	12,862	13,437	12,608	10,225	11,301	16,695	19,143	15,578	11,380
	중품	10,909	9,557	11,194	10,997	9,991	8,385	7,947	12,418	14,880	12,755	9,194

주: 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울시농수산물공사

2021년 고랭지무 생육 실측 결과(8.9.~8.27.)

■ 8~9월 출하 고랭지무(6월 파종) 생육 전년 대비 좋음

- 6월 파종(70일 경과 기준): 근장 28.8cm(전년 대비 1.6cm↑), 근중 1.4kg(0.5kg↑)

■ 9월 하순~10월 출하 준고랭지2기작 무(7월 파종) 생육 전년 대비 좋음

- 7월 파종(30일 경과 기준): 초장 26.6cm (3.1cm↑), 엽수 16.9매 (3.7매↑)
- 7월 파종(50일 경과 기준): 근장 22.8cm (3.4cm↑), 근중 0.6kg (0.2kg↑)

2021년 고랭지무 생육 지표

조사시기		출하	생육지표
고랭지무	6월 파종	2차(+50일)	전년 대비 좋음
		3차(+70일)	전년 대비 좋음
준고랭지2기작 무	7월 파종	9월 하순~10월 출하	전년 대비 좋음
			전년 대비 좋음

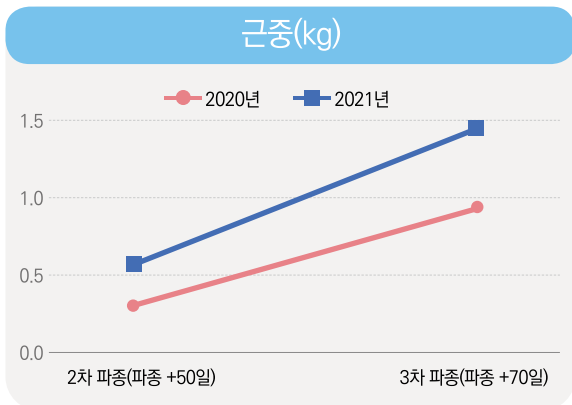
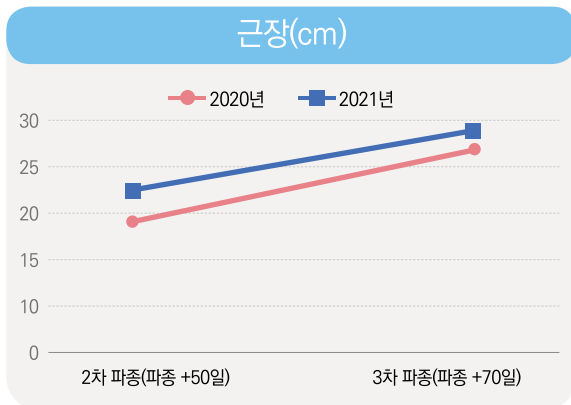
주: 생육지표는 전년 생육의 분포를 파악하여, 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
자료: 농업관측센터

고랭지무 생육 실측 결과

조사시기		초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
2021년	6월 파종	2차(+50일)	24.8	22.1	554
		3차(+70일)	30.5	28.8	1,445
	7월 파종	1차(+30일)	16.9	-	-
		2차(+50일)	25.8	22.8	577
2020년		13.2	-	-	
		23.1	19.4	329	
		28.7	27.2	946	

자료: 농업관측센터

6월 파종 고랭지무 생육 실측 결과 비교



자료: 농업관측센터

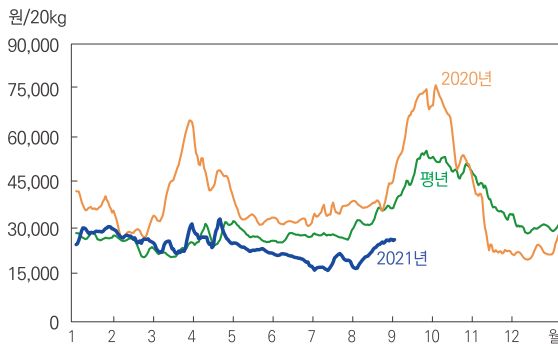


가격 동향

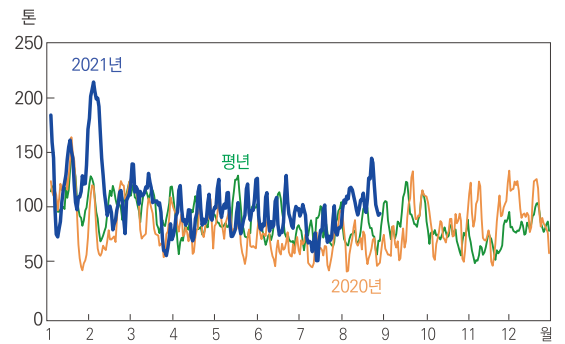
8월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 도매가격(상품): 23,960원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 39.7%, 30.9% 하락)
 - 저장봄당근 출하량 증가로 8월 가격 평년 대비 하락, 부패 증가로 순별 가격은 상승
 - 상순 19,850원에서 중·하순 25,550원으로 상승
 - 일 평균 반입량: 116톤 (전년 및 평년 대비 각각 72.6%, 48.2% 증가)

당근 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

2021년 고랭지당근 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 고랭지당근 생산량: 9천 5백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 24.5%, 43.6% 증가)
 - 재배면적: 409ha (전년 및 평년 대비 각각 11.4%, 57.6% 증가)
 - 단수: 2,322kg/10a (전년 대비 11.7% 증가, 평년 대비 8.9% 감소)
 - 생육기(7~8월) 고온·가뭄, 집중호우로 고랭지당근 작황 평년 대비 부진
 - 주산지 당근 열근, 부패, 검은잎마름병 등 확대
 - 평창 진부면과 흥천지역은 9월 상순, 평창 대관령면과 강릉은 9월 중순부터 본격 출하

고랭지당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	409	2,322	9,499
2020년	367	2,079	7,633
평년	260	2,548	6,616
전년 대비(%)	11.4	11.7	24.5
평년 대비(%)	57.6	-8.9	43.6

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치



당근

가을당근 재배면적 **평년 대비 감소**

저장 전망

2021년 봄당근 남은 저장량 평년 대비 감소, 9월 중순 출하 종료

- 봄당근 저장량: 1만 1천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 11.4%, 3.2% 증가)
 - 재고량: 1천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 0.9%, 46.6% 감소)
 - 저장량 증가했으나, 감모 증가로 출고가 빨라 재고량 감소
 - 8월 말 기준, 저장봄당근 출고율 평년(83.5%) 대비 빠른 91.5%

생산 전망

2021년 가을당근 재배면적 전년 및 평년 대비 감소

- 가을당근 재배면적: 169ha (전년 및 평년 대비 각각 12.2%, 19.9% 감소)
 - 전년 출하기(11~12월) 가격 하락으로 재배면적 감소
 - 영남지역 파종시기 7월 상순~8월 상순, 시설 주산지인 충청은 7월 중순~8월 상순
 - 가을당근 생산량: 5천 8백 톤 (평년 단수 적용, 전년 및 평년 대비 각각 19.7%, 19.9% 감소)
 - 7월 고온 영향으로 당근 발아 원활하지 못해 초기 생육 부진

가을당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	169	3,411	5,761
2020년	192	3,731	7,174
평년	211	3,411	7,195
전년 대비(%)	-12.2	-8.6	-19.7
평년 대비(%)	-19.9	-	-19.9

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

수입 전망

9월 당근 수입량 전년 대비 감소

- 8월(1~20일) 수입량: 4천 7백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 55.4%, 15.8% 증가)
 - 작황 부진으로 중국 하북성 당근 수입 감소했던 전년 대비 크게 증가
 - 산동성 노지봄당근 수입 8월 하순 종료, 중순부터 하북성 당근 수입
- 8월 상·중순 국내 판매가능가격: 6,000원/10kg (전년 대비 12.0% 하락)
- 9월 수입량 전망: 1만 톤 (전년 대비 21.0% 감소)
 - 집중호우로 하북·내몽고성 당근 작황 부진, 국내산 가격 하락 영향

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	7,415	4,680					54,610
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: 8월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2016~2020년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청



출하 전망

9~10월 당근 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 17.4%, 13.1% 증가
 - 저장봄당근 출하량 감소하나, 출하면적 많은 고랭지당근 본격 출하로 출하량 증가
- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 19.5%, 16.9% 증가
 - 가을당근 출하면적 감소, 출하비중 높은 고랭지당근 출하량은 증가

9~10월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월			10월		
	저장봄	고랭지	전체	고랭지	가을	전체
출하면적 단수	-	10.7	-	11.5	-13.4	9.0
출하량	-0.9	23.7	17.4(13.1)	24.0	-20.8	19.5(16.9)

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

가격 전망

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

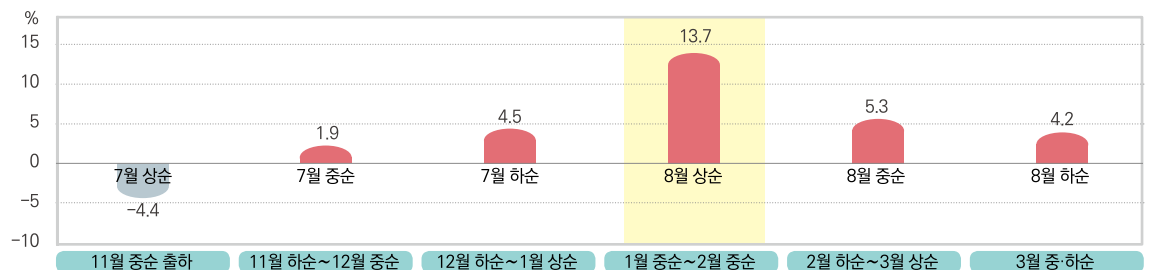
- 9월 도매가격(상품): 35,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 48.4%, 29.1% 하락)
- 10월 가격 전년 및 평년 대비 하락

차기 작형

2021년산 겨울당근 재배면적 전년 및 평년 대비 증가

- 겨울당근 재배면적: 1,448ha (전년 및 평년 대비 각각 6.7%, 7.3% 증가)
 - 2020년산 출하기(1~3월) 가격 상승으로 재배면적 증가
 - 7월 하순 집중호우로 재파종 일부 이루어져 8월 파종면적 증가폭 확대

겨울당근 월별 파종면적 전년 대비 증감률



자료: 농업관측센터, 8월 31일 표본농가 및 모니터 조사치

당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분	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	18,999	23,955				
	중품	24,849	21,492	18,827	22,057	20,739	17,558	15,091	18,270				
2020	상품	37,835	29,679	47,065	48,533	33,881	32,600	36,877	39,742	67,825	55,263	26,174	22,976
	중품	27,628	24,985	37,992	38,066	31,171	29,821	32,704	30,859	51,597	41,579	18,115	17,807
평년	상품	27,543	24,899	22,670	28,584	27,770	27,954	28,173	34,658	49,366	49,257	37,864	30,582
	중품	22,307	21,567	18,142	22,884	24,061	23,972	24,102	26,800	35,546	35,344	25,926	22,864

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

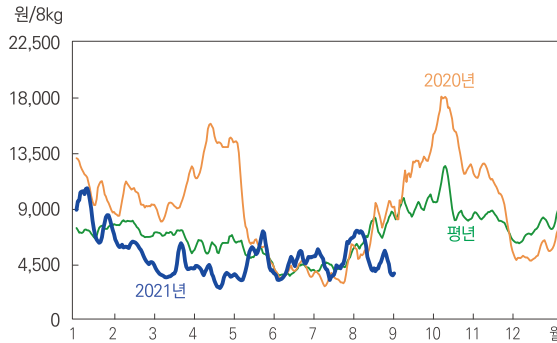


가격 동향

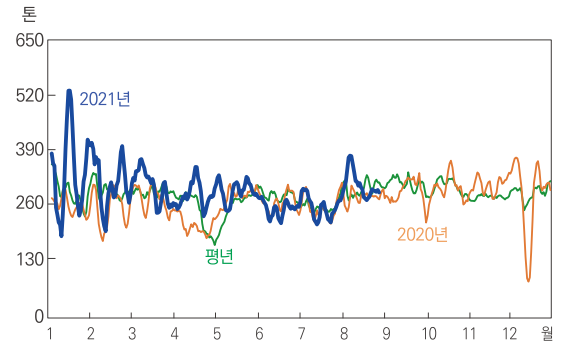
8월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 도매가격(상품): 4,890원/8kg (전년 및 평년 대비 각각 34.9%, 34.4% 하락)
 - 고랭지양배추 출하량 증가로 가격 하락
 - 일 평균 반입량: 307톤 (전년 대비 10.2% 증가, 평년 수준)

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: 8만 1천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 21.3%, 10.9% 증가)
 - 재배면적: 1,839ha (전년 및 평년 대비 각각 1.0%, 11.9% 증가)
 - 단수: 4,396kg/10a (전년 대비 20.2% 증가, 평년 수준)
 - 7월 중·하순 고온으로 준고랭지1기작 양배추 작황 평년 대비 부진
 - 고랭지양배추는 8월 상순 내린 비로 구 비대 원활하여 작황 평년 대비 양호
 - 고랭지양배추 8월 중순 본격 출하되어 10월 상순 종료

- 출하관측용 CCTV 집계 결과(8.31.), 정선 새비재단지 고랭지양배추 출하 진행률 전년 (19.1%) 대비 빠른 24.3%, 전년(10월 1일) 대비 이른 추석으로 출하 빠른 편

고랭지양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2021년	1,839	4,396	80,735
2020년	1,819	3,659	66,573
평년	1,641	4,437	72,824
전년 대비(%)	1.0	20.2	21.3
평년 대비(%)	11.9	-0.9	10.9

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

생산 전망

2021년 가을양배추 재배면적 전년 및 평년 대비 증가

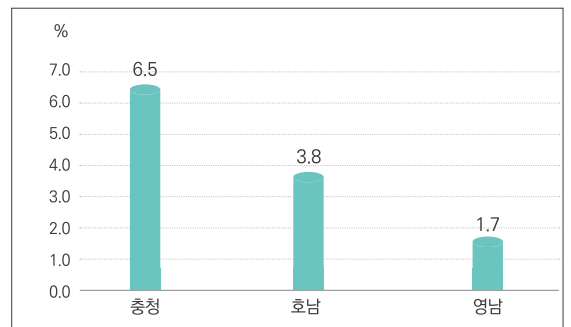
- 가을양배추 재배면적: 696ha (전년 및 평년 대비 각각 4.9%, 4.5% 증가)
 - 전년 출하기(10~11월) 가격 상승으로 재배면적 증가
 - 충청지역 정식시기 7월 중순~8월 상순, 호남은 7월 하순~8월 중순
 - 지역별 충청 재배면적 전년 대비 6.5%, 호남 3.8% 증가, 마늘, 양파 등에서 작목 전환
 - 가을양배추 생산량: 3만 4천 톤 (평년 단수 적용, 전년 및 평년 대비 각각 0.4%, 4.5% 증가)

가을양배추 생산량 전망

구분	재배면적 (ha)	단수 (kg/10a)	생산량 (톤)
2021년	696	4,852	33,760
2020년	663	5,070	33,615
평년	666	4,852	32,314
전년 대비(%)	4.9	-4.3	0.4
평년 대비(%)	4.5	-	4.5

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치

가을양배추 지역별 재배면적 전년 대비 증감률



출하 전망

9~10월 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 9월 고랭지양배추 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 28.7%, 24.7% 증가
- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 18.6%, 14.1% 증가
 - 고랭지양배추 출하량 증가, 출하면적 증가한 가을양배추 출하 시작

9~10월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월		10월	
	고랭지	고랭지	가을	전체
출하면적	6.0	3.9	5.1	4.3
단수	21.4	22.1	-4.3	13.8
출하량	28.7(24.7)	26.8	0.6	18.6(14.1)

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

가격 전망

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 9월 도매가격(상품): 3,500원/8kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 71.5%, 61.5% 하락)
- 10월 가격 전년 및 평년 대비 하락



차기 작형

2021년산 겨울양배추 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 감소

- 겨울양배추 재배(의향)면적: 2,905ha (전년 및 평년 대비 각각 2.1%, 0.7% 감소)
 - 2020년산 출하기(2~4월) 가격 하락으로 재배(의향)면적 감소, 8월 중순~9월 중순 정식
 - 지역별로 제주 1.9%, 호남 3.9% 감소, 조생종 양파 등으로 작목전환

2021년산 겨울양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	제주	호남	전체
증감률	-1.9	-3.9	-2.1(-0.7)

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

참고자료

8월 양배추 수출량 전년 및 평년 대비 증가

- 8월(1~20일) 수출량: 1,262톤 (전년 105톤, 평년 741톤)

양배추 수출 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2021	17	15	11	36	155	549	1,081	1,262					3,126
2020	14	9	4	36	628	3,055	1,416	105	24	8	25	864	6,189
평년	186	356	1,110	640	270	2,515	1,352	741	287	576	292	71	8,396

주 1) 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2021년 8월 수입량은 1~20일까지의 실적
 2) 평년은 2016년 1월~2020년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 관세청

양배추 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2021	1,031	363	312	236	256	349	435	500					3,482
2020	4,456	2,077	3,870	8,281	2,547	701	376	1,207	3,056	5,031	3,323	1,590	36,515
평년	1,282	808	1,499	729	592	246	321	840	1,136	1,088	1,867	1,240	11,648

주 1) 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2021년 8월 수입량은 1~20일까지의 실적
 2) 평년은 2016년 1월~2020년 12월의 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
2021	상품	8,564	5,779	4,252	3,594	4,793	4,295	4,840	4,887			
	중품	6,023	4,237	3,489	2,760	3,515	3,370	3,818	4,131			
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: 서울시농수산물공사

가을작형 주산지 파종(정식)시기 기상 상황

■ 엽근채소 가을작형 주산지 8월 집중호우로 일부 피해 발생

- 배추: 충북·경북지역 정식 직후(8월 하순) 많은 비로 생육 불균형 발생 가능
 - 최대 주산지 전남 해남지역 9월 본격 정식
- 무: 전북(고창, 부안), 전남(영암, 무안)지역 8월 하순 집중호우로 일부 유실 및 침수 피해 발생
 - 9월 상순에도 비 내릴 경우 파종 어려워 재배면적 추가 감소
- 당근: 파종 완료, 잦은 집중호우로 출하기 품위 저하 우려

※ 기상청 1개월 전망 결과(8.26.), 9월 상순 강수량 평년과 비슷하거나 많을 확률 각각 40%

2021년 가을작형 주산지 품목별 파종(정식)시기 및 강수량

	출하지역	품목	파종(정식)시기	8월 누적 강수량			
				상순	중순	하순	합계
강원	춘천, 영월	배추	8. 상~8. 중	46.2	0.7	87.7	134.6
충북	괴산, 청주, 충주	배추	8. 중~9. 상	88.2	7.0	180.5	275.7
	영동	당근	7. 중~8. 상	72.2	11.9	201.3	285.4
충남	아산, 당진, 서산	배추	8. 하~9. 상	28.8	16.7	123.1	168.6
	당진, 태안	무	8. 상~9. 상	46.3	14.3	122.5	183.1
	서산, 당진	양배추	7. 중~8. 상	36.7	19.9	125.1	181.7
전북	부안, 고창	무	8. 상~9. 상	85.7	35.3	252.5	373.5
전남	해남, 무안	배추	9. 상	34.0	41.2	107.9	183.1
	영암, 무안	무	8. 상~9. 상	118.0	54.3	105.5	277.8
	무안, 진도, 해남	양배추	7. 하~8. 중	36.2	42.1	106.5	184.8
경북	문경, 영양	배추	8. 중~8. 하	41.8	3.9	162.9	208.6
	구미, 김천	당근	7. 상~8. 상	121.2	35.9	181.9	339.0

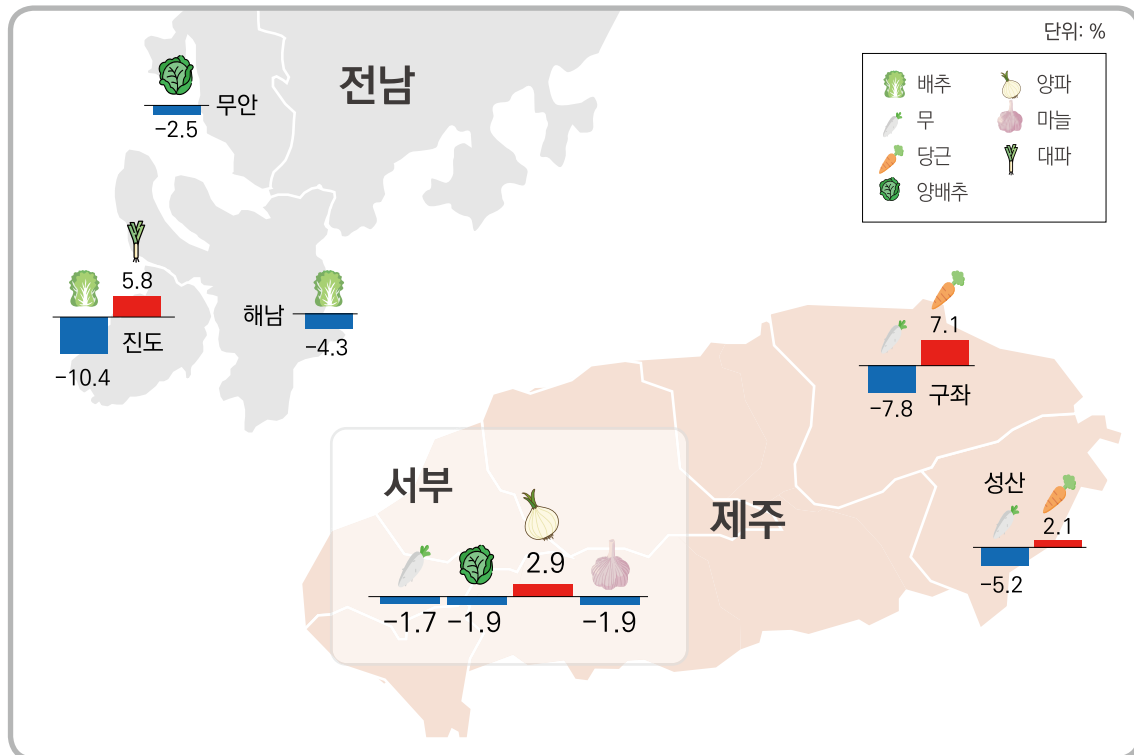
주: 강수량은 주산지 평균
자료: 기상청, 농업관측센터

2021년 동계작물 재배(의향)면적 조사 결과

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

- 전남지역: 겨울배추 재배(의향)면적 전년 대비 감소, 대체 작목인 겨울대파는 증가
- 제주지역: 겨울당근, 조생종 양파 재배(의향)면적 전년 대비 증가
 - 전년 출하기 가격 하락 등으로 월동무, 겨울양배추, 마늘 재배(의향)면적은 감소

동계작물 전남·제주지역 재배(의향)면적 전년 대비 증감률



자료: 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
10월호 예고
예정 일자: 2021. 10. 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: 한은수(총괄), 김다정(배추), 한봉희(무), 박수은(당근, 생육실측), 백호승(양배추, 생육실측), 차병두·최인용(관측지원)

감 수: 국승용(농업관측센터장)