

가을배추, 무 재배면적 평년 대비 **증가** 전망



2022년 가을작형 재배(의향)면적

(단위: %)

전년 대비

평년 대비



배추

2.1 ↑

1.3 ↑



무

0.7 ↑

2.0 ↑



당근

3.2 ↓

21.2 ↓



양배추

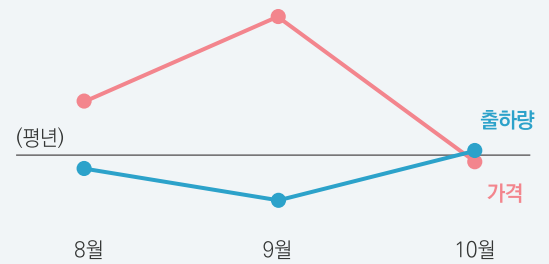
4.9 ↓

비슷



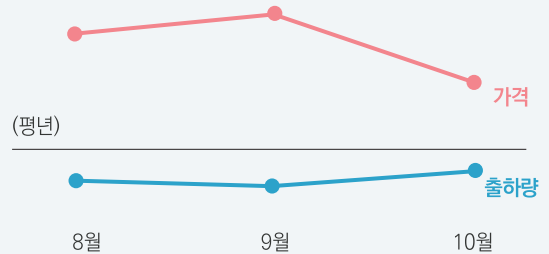
배추

- 9월 이후 출하량 증가
 - 준고랭지2기작 배추 재배면적 증가
- 9월 이후 순별 가격 하락



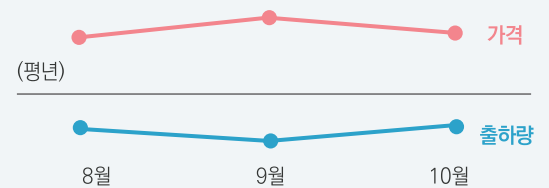
무

- 9월 이후 출하량 감소폭 축소
 - 생육 지연된 여름무 출하
- 9월 이후 순별 가격 하락



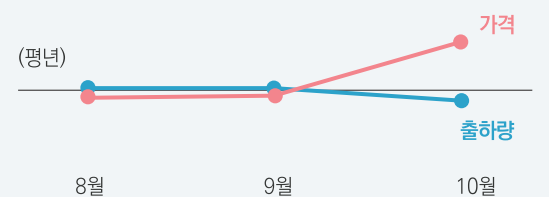
당근

- 9월 이후 출하량 감소폭 축소
 - 생육 지연된 여름당근 출하
- 9월 이후 순별 가격 하락



양배추

- 9월 출하량 평년 수준
 - 여름(고랭지)양배추 출하량 비슷
- 9월 가격 평년 수준



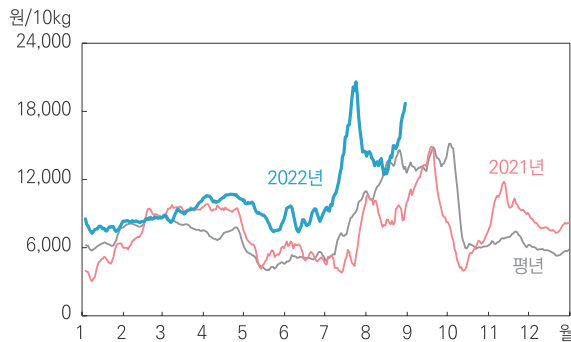


가격 동향

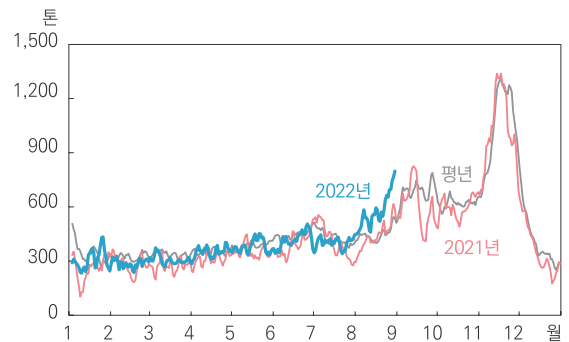
8월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 14,650원/10kg (전년 및 평년 대비 상승)
- 노지봄배추 저장 출하 및 여름(고랭지)배추 생산량 감소로 가격 상승
 - 정부비축 물량 방출, 산지 조기출하 등으로 가격 상승폭 완화

배추 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산물공사

생산 전망

준고랭지2기작 배추 재배면적 전년 대비 증가

- 여름(고랭지)배추 생산량: 40만 1천 톤 (전년 및 평년 대비 감소)
- 재배면적: 5,363ha (전년 대비 3.4% 감소, 평년 수준)
 - 도매가격 상승으로 준고랭지2기작(7월 하순~8월 상순 정식) 재배면적 전년 대비 8.0% 증가
- 단수: 7,472kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 7.3%, 6.2% 감소)
 - 실측 조사 결과, 9월 출하 배추 평당 12.9포기 정식, 9.3포기 수확, 중량 1.6kg/포기
 - 주산지 잦은 비 및 일조시간 저하로 무름병·바이러스 등 확산되어 작황 평년 대비 부진
 - 병해 확산 우려와 이른 추석으로 조기 출하 지속되어 9월 상순 기준 출하진행 85% 수준
 - 10월 출하(준고랭지2기작) 배추 기상여건 부진으로 생육 지연 및 불균형 발생 중
 - 제11호 태풍(힌남노)으로 직접적인 피해 미미하나, 많은 강우로 병해 확산 우려

여름(고랭지)배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	5,363	7,472	400,723
2021년	5,551	8,060	447,411
평년	5,331	7,970	424,840
전년 대비(%)	-3.4	-7.3	-10.4
평년 대비(%)	0.6	-6.2	-5.7

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터



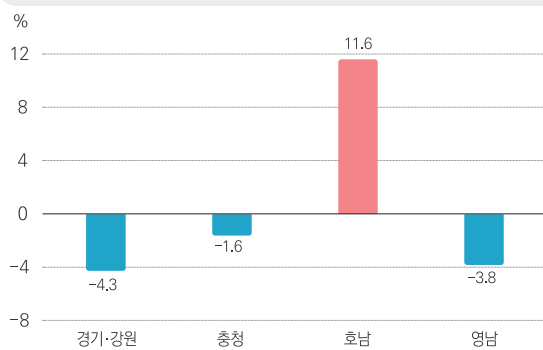
생산 전망

가을배추 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 증가

■ 가을배추 재배(의향)면적: 13,625ha (전년 및 평년 대비 증가)

- 가을배추 정식기 가격 높아 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 증가
 - 호남 최대 주산지인 해남은 최근 배추 가격 강세로 재배의향 확대
 - 경기·영남지역 연작 피해, 인건비 상승 등 생산여건 악화로 콩, 들깨 등으로 작목 전환
 - 재배(의향)면적 전월 조사치 대비 2.3%p 증가
- 8월 잦은 비로 주산지 평균 5일 내외 정식 지연, 전남지역 정식 9월 중순 마무리
 - 최근 태풍으로 유실 등의 큰 피해는 없으나 도복, 뿌리돌림 등 발생으로 향후 생육 부진 우려

가을배추 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률



주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터

가을배추 재배(의향)면적 동향 및 전망

구분	재배면적 (ha)
2022년	13,625
2021년	13,345
평년	13,444
전년 대비(%)	2.1
평년 대비(%)	1.3

수출입 동향

8월 김치 수입량 전년 및 평년 대비 증가

■ 8월(1~20일) 김치 수입량: 14,541톤 (전년 및 평년 대비 증가)

- 수입단가: 587달러/톤 (전년 및 평년 대비 각각 9.1%, 5.9% 상승)
- 국내 판매가능가격: 10,380원/10kg (전년 대비 22.1% 상승)
- 신선배추 수입량 2021년 12월(16톤) 이후 2022년 7월 74톤, 8월(1~20일) 561톤으로 증가
 - 7~8월 국내 배추 가격 높아 신선배추 및 김치 수입량 증가

■ 8월(1~20일) 김치 수출량: 2,051톤 (전년 대비 감소, 평년 대비 증가)

김치 수입 실적

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2022	20,016	15,842	20,198	17,786	24,845	21,831	21,133	14,541					156,191
2021	22,945	19,748	25,248	18,078	21,148	17,906	16,556	16,794	19,531	19,190	22,991	20,473	240,606
평년	24,845	20,136	25,483	21,475	24,169	22,268	21,762	22,789	24,489	26,077	27,062	23,001	282,520

단위: 톤

주: 2022년 8월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2017~2021년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청



출하 전망

9월 이후 출하량 증가

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - 노지봄 저장 및 여름(고랭지)배추 생산량 감소로 출하량 감소
- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 증가
 - 준고랭지2기작 배추 재배면적 증가

9~10월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월			10월		
	노지봄 저장	고랭지	전체	고랭지	가을	전체
출하면적	-	-5.6	-	8.0	-5.6	1.2
단수	-	-3.0	-	-7.5	11.0	1.8
출하량	-84.0	-8.4	-16.3(-13.3)	0.5	4.8	3.0(1.8)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터

가격 전망

9월 하순 이후 순별 가격 하락

- 9월 도매가격(상품): 20,000원/10kg (전년 및 평년 대비 상승)
- 10월 가격 출하량 증가로 전월 대비 하락

차기 작형

겨울배추 재배의향면적 전년 및 평년 대비 감소

- 겨울배추 재배의향면적: 3,619ha (전년 및 평년 대비 감소)
 - 겨울배추 주산지인 해남은 가을배추 전환 의향 증가로 전년 대비 4.3% 감소, 진도는 2.3% 증가

겨울배추 재배의향면적 전망

단위: ha, %

2022년산	2021년산	평년	전년 대비	평년 대비
3,619	3,690	4,088	-1.9	-11.5

자료: 농업관측센터

배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022	상품 7,720	8,437	9,185	10,412	8,719	8,685	14,159	14,647				
	중품 5,763	6,778	7,511	8,434	6,454	6,204	8,676	8,092				
2021	상품 4,786	7,735	9,350	9,313	5,569	5,601	5,501	9,018	11,600	5,821	9,822	7,895
	중품 3,377	4,997	9,311	6,165	3,994	4,034	3,489	5,591	6,822	3,778	6,874	6,487
평년	상품 6,485	8,298	8,046	7,474	4,622	5,086	7,553	12,677	13,503	7,159	6,674	5,655
	중품 4,640	5,854	5,781	4,968	3,130	3,587	4,757	7,961	8,628	4,590	4,850	4,349

주: 평년은 2017~2021년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

여름(고랭지)배추 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(8.12.)

■ 평창 대관령면(고랭지배추) 항공촬영 결과

- 전체 재배면적 1,647ha, 배추 407ha(면적 비중 24.7%), 무 316ha, 양배추 27ha
 - 배추 재배면적 전년 동기 대비 5.4% 감소
 - 8월 중순(8.12.) 기준, 배추 남은면적 268ha
 - 배추 출하진행률 34%, 8월 하순까지 75% 수준, 추석 이후 출하 10% 내외 예상

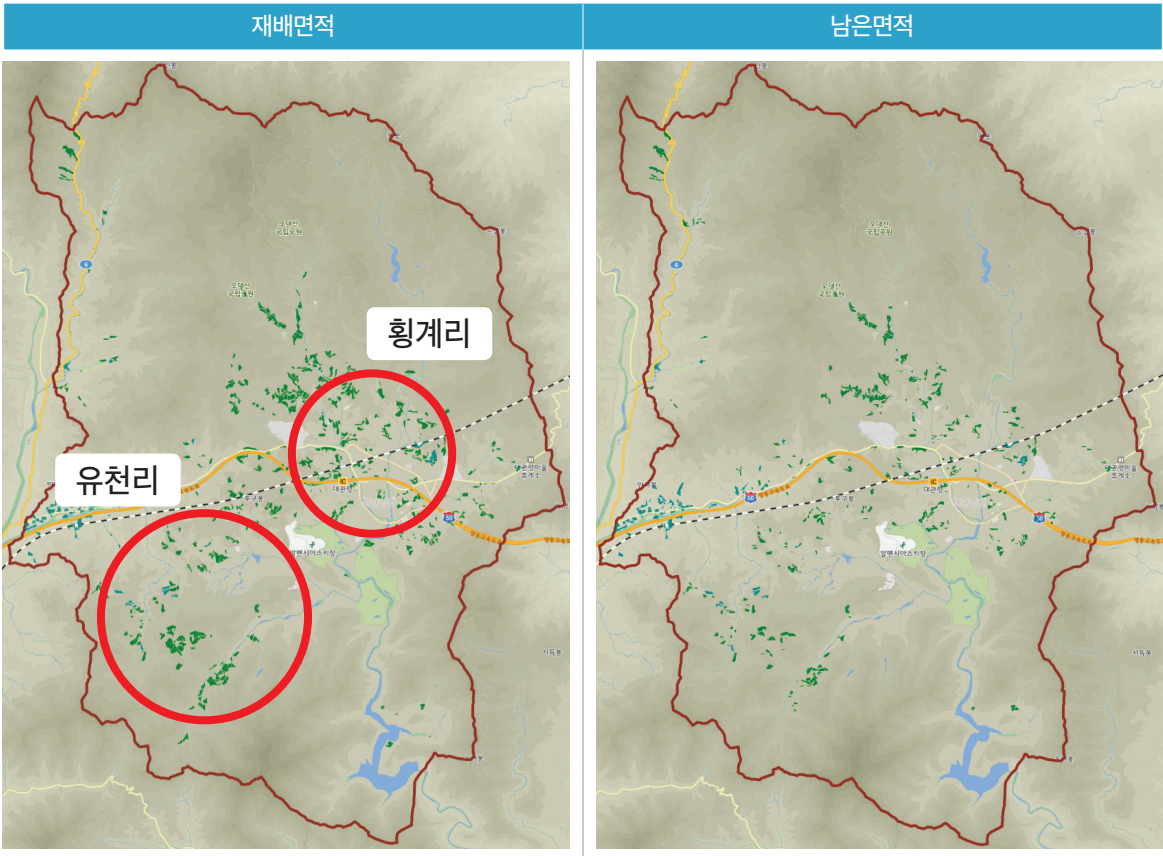
평창 대관령면 배추 재배 및 출하면적

단위: ha

구분	유천리	횡계리	기타	합계
재배면적	49	114	244	407
출하면적	17	44	78	139

주: 재배 및 출하면적은 촬영면적 범위 내 기준
 자료: 농업관측센터

평창 대관령면 배추 재배 및 남은면적 분포



주: 남은면적은 재배면적에서 출하면적을 제외한 결과임.
 자료: 농업관측센터

여름(고랭지)배추 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(8.12.)

■ 삼척(고랭지배추) 항공촬영 결과

- 삼척 하장면 작목별 재배면적: 배추 372ha, 양배추 139ha, 무 28ha
- 8월 중순(8.12.) 기준, 배추 남은면적 243ha(34.7% 출하)

■ 태백(고랭지배추) 항공촬영 결과

- 태백시 작목별 재배면적: 배추 277ha, 양배추 55ha, 고추 16ha
- 8월 중순(8.12.) 기준, 배추 남은면적 163ha(41.2% 출하)

삼척, 태백지역 여름(고랭지)배추 재배 및 출하면적

단위: ha

구분	삼척	태백
재배면적	372	277
출하면적	129	114

주: 재배 및 출하면적은 촬영면적 범위 내 기준
자료: 농업관측센터

태백 매봉산 배추 재배 및 출하면적 분포



자료: 농업관측센터

여름(고랭지)배추 출하관측용 CCTV 집계 결과(8.30.)

■ 여름(고랭지)배추 주산지 출하관측용 CCTV 촬영 개요

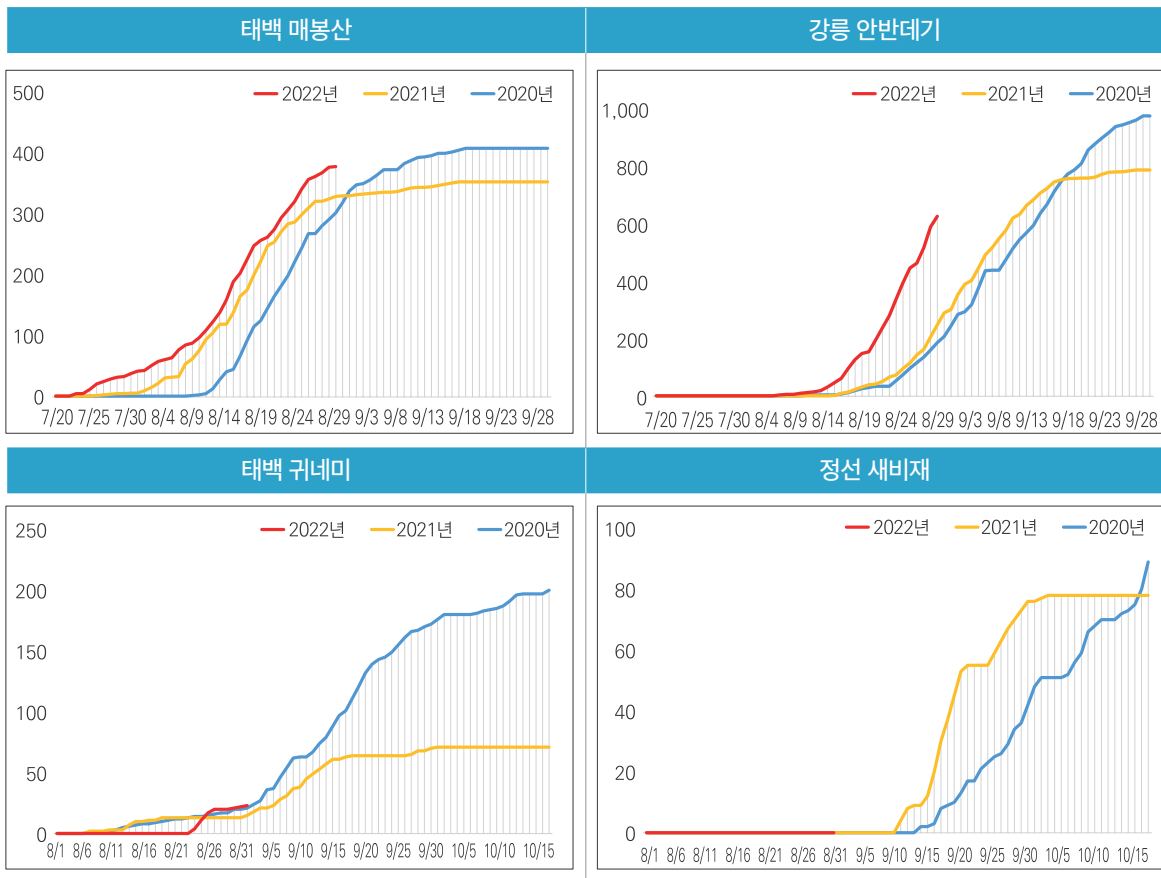
- 목적: 강원지역 여름(고랭지)배추 주산지 출하유형(시장 및 김치공장 출하) 및 출하량 조사
- 대상지역: 강릉 안반데기, 태백 매봉산, 귀네미, 정선 새비재

■ 관측지점 CCTV 촬영 결과(8.30. 기준)

- 매봉산, 안반데기 배추 출하는 이른 추석 영향으로 전년 대비 1주일 내외 빠른 편
 - 매봉산 첫 출하시기: (2022년) 7.23, (2021년) 7.26, (2020년) 8.9
 - 안반데기 첫 출하시기: (2022년) 8.7, (2021년) 8.15, (2020년) 8.11
- 이른 추석 및 주산지 작황 부진 우려에 따른 조기 출하 지속으로 누적 출하량 전년 대비 증가
 - 매봉산 누적 출하량: (2022년) 3,770톤, (2021년) 3,280톤, (2020년) 3,010톤
 - 안반데기 누적 출하량: (2022년) 6,240톤, (2021년) 2,470톤, (2020년) 1,850톤
 - 귀네미 누적 출하량: (2022년) 230톤, (2021년) 150톤, (2020년) 210톤
- 주요 봉우리 추석 성수기 집중 출하로 2022년은 9월 상순까지 출하 집중될 전망

관측지점 일별 출하량 누적 그래프

단위: 대(10톤 트럭)



주: 8월 30일 집계 기준임.
자료: 농업관측센터

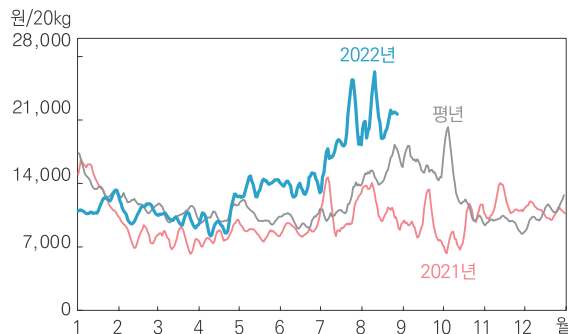
가격 동향

8월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

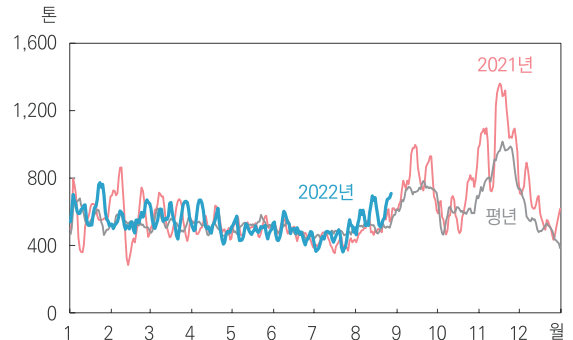
■ 도매가격(상품): 22,020원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)

- 노지봄저장 및 여름(고랭지)무 생산량 감소로 가격 상승

무 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망

여름무(고랭지)무 생산량 평년 대비 감소

■ 여름(고랭지)무 생산량: 22만 6천 톤 (전년 및 평년 대비 감소)

- 재배면적: 2,650ha (전년 및 평년 대비 각각 4.3%, 3.0% 감소)
 - 준고랭지2기작 무(7월 파종, 10월 출하) 재배면적 전년 대비 7.0% 감소
- 단수: 8,521kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 17.5%, 5.8% 감소)
 - 준고랭지1기작 및 고랭지무 작황은 기상여건 악화로 병해 발생하여 평년 대비 다소 부진
 - 실측 결과(7~8월 출하), 평당 22.9개 파종, 19.1개 수확(결주 16.7%), 개당 무게 1.4kg 내외
 - 준고랭지2기작 무 병해 발생 미미하나, 잦은 우천 및 일조량 부족하여 생육지연
 - 9월 상순 태풍으로 인한 직접 피해(침수, 유실) 미미하나, 많은 비로 생육지연 및 단수 감소 예상

여름(고랭지)무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	2,650	8,521	225,816
2021년	2,769	10,329	285,999
평년	2,732	9,045	247,070
전년 대비(%)	-4.3	-17.5	-21.0
평년 대비(%)	-3.0	-5.8	-8.6

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터



생산 전망

가을일반무 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 증가

■ 가을일반무 재배(의향)면적: 4,965ha(전년 및 평년 대비 증가)

- 파종기 무 가격 높아 재배(의향)면적 지난 8월호 조사치 대비 3.0%p 증가
 - 최대 주산지 호남지역은 최근 무 가격 높아 재배(의향)면적 증가
 - 경기지역 8월 집중호우로 파종 지연 및 재배(의향)면적 감소
 - 외대무 파종 8월 중순~하순, 다발무 파종 8월 하순~9월 상순
 - 8월 하순까지 파종 진행률은 우천으로 파종 지연되었던 전년(62.4%) 대비 빠른 74.6%
 - 9월 상순 태풍으로 인한 직접 피해(침수, 유실) 미미하나, 뿌리돌림 일부 발생
- 외대무 재배(의향)면적 전년 대비 1.0% 감소, 다발무는 1.7% 증가
 - 경기지역 외대무 파종 감소로 외대무 재배(의향)면적 감소
 - 호남지역은 파종기 기상여건 양호하여 외대·다발무 재배(의향)면적 증가

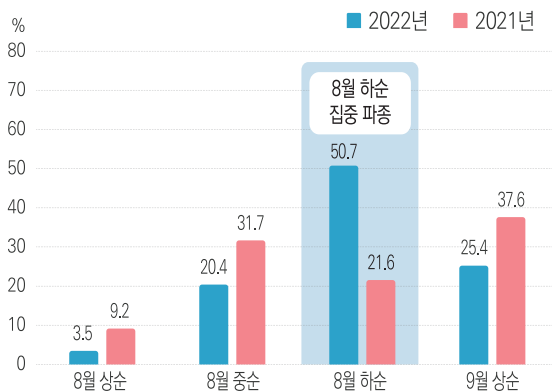
가을일반무 품종별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
외대무	-9.5	-2.9	7.8	-3.6	-1.0
다발무	8.2	-4.6	6.6	-2.1	1.7
전체	-6.0	-3.8	7.1	-3.3	0.7(2.0)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터

가을일반무 시기별 파종 비중



주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터

가을일반무 재배(의향)면적 동향 및 전망

구분	재배면적 (ha)
2022년	4,956
2021년	4,930
평년	4,869
전년 대비(%)	0.7
평년 대비(%)	2.0

출하 전망

9월 이후 출하량 감소폭 축소

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - 여름(고랭지)무 생산량 감소하여 출하량 감소
- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - 가을일반무 출하 시작되어 출하량 감소폭 축소

9~10월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월	10월		
	고랭지	준고랭지2기작	가을	전체
출하면적	-4.3	-5.4	-6.0	-5.6
단수	-21.5	-17.3	2.8	-11.1
출하량	-24.8(-13.1)	-21.8	-3.4	-16.1(-5.8)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터

가격 전망

9월 하순 이후 순별 가격 하락

- 9월 도매가격: 24,000원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)
- 10월 가격 전월 대비 하락

작기 작형

2022년산 겨울무 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 감소

- 겨울무 재배(의향)면적 : 5,567ha (전년 및 평년 대비 감소)
 - 연작 피해 우려로 재배(의향)면적 감소, 당근, 더덕, 비트, 콩 등으로 작목 전환
 - 가을일반무 파종 지연 영향으로 겨울무 파종 전년(8월 중순) 대비 이른 8월 상·중순 시작, 10월 상순까지 파종
 - 9월 상순 태풍 영향으로 침수 및 뿌리돌림 피해 발생하여 1월 출하 겨울무 단수 감소 예상

겨울무 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주 서부(대정, 한경 등)	제주 동부(구좌, 성산 등)	전체
-2.4	-6.0	-5.4(-9.6)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터

무 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022	상품	11,597	10,838	10,059	10,169	13,782	13,873	18,841	22,021				
	중품	9,861	9,311	8,822	8,264	10,963	11,550	13,829	16,602				
2021	상품	13,515	8,441	7,739	8,232	8,553	8,968	10,957	11,333	9,343	9,134	11,492	10,940
	중품	10,735	6,752	6,306	6,382	6,517	7,262	8,231	7,718	6,588	6,298	9,054	8,787
평년	상품	14,036	11,832	10,693	10,317	10,500	10,055	11,584	15,498	15,975	12,021	9,727	10,622
	중품	11,548	8,961	9,244	8,482	8,208	8,338	8,225	10,815	12,332	9,281	7,739	8,346

주: 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

2022년 여름(고랭지)무 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(8.12.)

■ 여름(고랭지)무 주산지 항공촬영 개요

- 목적: 강원지역 여름(고랭지) 주산지 작목별 재배면적 조사, 출하면적 파악
- 대상 지역: 강원 강릉, 평창, 정선, 홍천

■ 무 주산지(홍천 내면) 항공촬영 영상 분석 결과

- 전체 재배면적 1,833ha, 무 480ha(내면 전체의 26.2%), 당근 80ha(4.4%)

2022년 홍천 내면 작목별 재배면적

단위: 개, ha

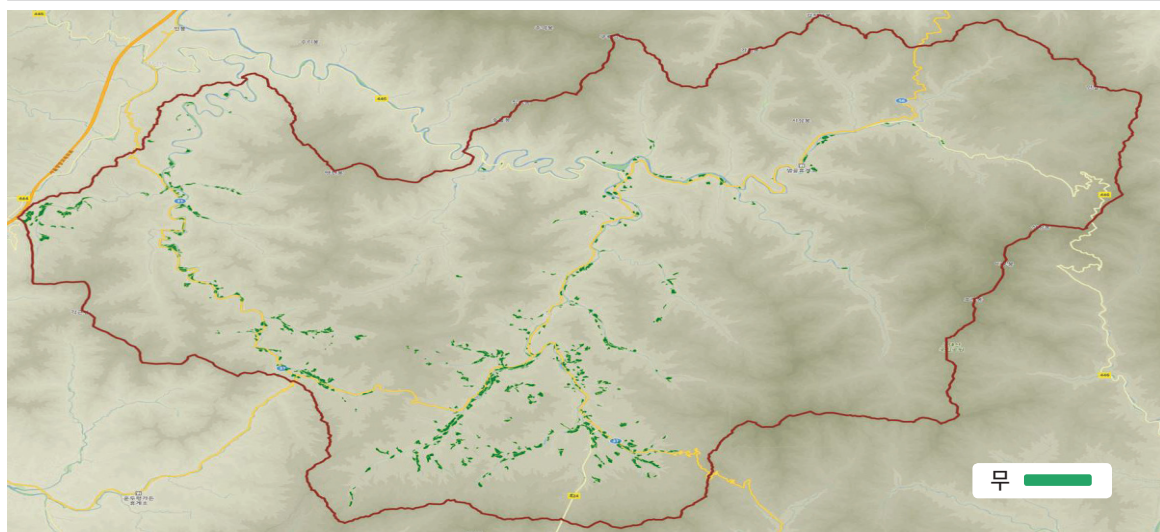
구분	무	당근	대파	기타	휴경	전체
필지	1,138	133	78	3,337	2,238	6,924
면적	480	80	41	928	304	1,833

주: 재배면적은 촬영면적 범위 내 기준
자료: 농업관측센터

작목별 이미지



홍천 내면 무 재배면적 분포



자료: 농업관측센터

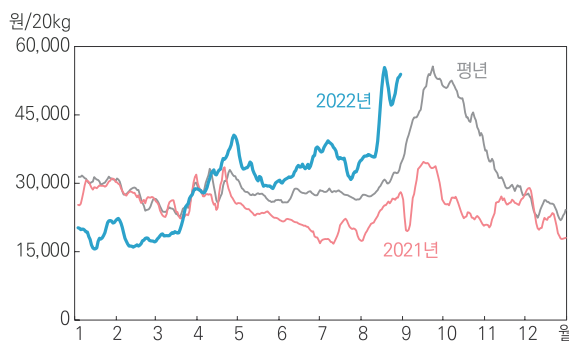


가격 동향

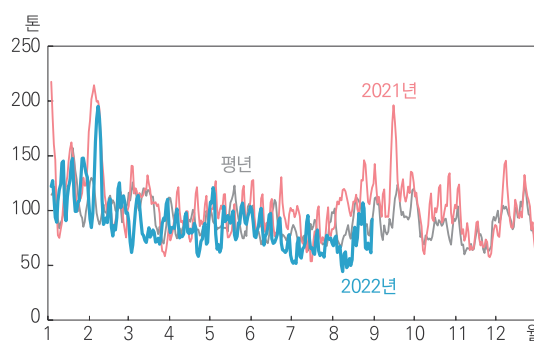
8월 도매가격 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 44,790원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)
 - 봄당근 저장 출하량 감소로 가격 상승
 - 일 평균 반입량: 75톤 (전년 및 평년 대비 각각 33.3%, 16.0% 감소)

당근 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산물공사

생산 전망

여름(고랭지)당근 생산량 평년과 비슷

- 여름(고랭지)당근 생산량: 7천 톤 (전년 대비 감소, 평년과 비슷)
 - 재배면적: 399ha (전년 대비 2.5% 감소, 평년 대비 45.1% 증가)
 - 단수: 1,674kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 27.0%, 30.8% 감소)
 - 기상여건 악화(7월 고온·잦은 비, 8월 잦은 비 등)로 고랭지당근 작황 전년 및 평년 대비 부진
 - 무름병, 검은잎마름병, 열근 등 발생
 - 9월 상순 태풍으로 인한 침수 및 유실 피해 미미하나, 많은 비로 병해 확산 우려
- 여름(고랭지)당근 출하 시작되었으나, 생육 지연되어 9월 하순부터 성출하

여름(고랭지)당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	399	1,674	6,683
2021년	409	2,294	9,387
평년	275	2,421	6,659
전년 대비(%)	-2.5	-27.0	-28.8
평년 대비(%)	45.1	-30.8	0.4

자료: 통계청, 농업관측센터



저장 전망

봄당근 재고량 평년 대비 감소, 9월 중순 출하 마무리

- 봄당근 저장량: 1만 톤 (전년 및 평년 대비 감소)
 - 재고량: 1천 4백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 3.7%, 7.2% 감소)
 - 여름(고랭지)당근 작황 부진으로 출하 지연 예상되어 8월 중순부터 저장봄당근 출하 조절
 - 입고시기(6월 하순~7월 상순) 장마 영향으로 저장봄당근 감모율 20% 내외로 증가(평년 10% 내외)
 - 7월 저장봄당근 출고율 평년 대비 높았으나, 8월 말 기준, 출고율 평년(85.4%)과 비슷한 85.8%

생산 전망

가을당근 재배면적 전년 대비 소폭 감소

- 가을당근 재배면적: 164ha (전년 및 평년 대비 감소)
 - 전년 출하기(11~12월) 가격 하락으로 재배면적 감소
 - 노지 주산지 영남지역 파종시기 7월 상순~하순, 시설 주산지인 충청은 7월 중순~8월 상순
 - 가을당근 생산량: 5천 5백 톤 (평년 단수 적용, 전년 및 평년 대비 각각 10.7%, 21.2% 감소)
 - 7월 고온, 8월 집중호우 영향으로 당근 발아 원활하지 못해 초기 생육 부진
 - 9월 상순 발생한 태풍의 직접적인 피해는 없으나, 많은 비로 작황 부진 우려

가을당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	164	3,388	5,542
2021년	169	3,673	6,204
평년	208	3,388	7,033
전년 대비(%)	-3.2	-7.8	-10.7
평년 대비(%)	-21.2	-	-21.2

자료: 통계청, 농업관측센터

수입 전망

9월 당근 수입량 평년 대비 감소

- 8월(1~20일) 수입량: 3천 9백 톤 (전년 및 평년 대비 감소)
 - 산동성 당근 상품성 저하, 하북·내몽고 기상여건 악화로 작황 부진하여 수입량 감소
 - 산동성 노지봄당근 수입 8월 하순 종료, 중순부터 하북·내몽고 당근 수입
- 8월 상·중순 중국산 당근 도매가격: 8,850원/10kg (전년 및 평년 대비 상승)
- 9월 수입량 전망: 1만 톤 (전년 대비 증가, 평년 대비 감소)

당근 수입 동향

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2022	4,403	5,573	8,674	8,142	7,065	8,813	8,390	3,884					54,941
2021	7,362	3,496	9,832	9,434	3,872	8,520	7,415	7,239	8,778	10,312	6,663	8,798	91,720
평년	6,914	5,974	10,283	8,710	6,226	8,232	9,388	7,126	11,202	9,801	7,708	9,660	101,225

단위: 톤

주: 8월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2017~2021년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청



출하 전망

9월 이후 출하량 감소폭 축소

- 9월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - 저장봄당근 및 여름(고랭지)당근 출하량 적어 평년 대비 7.5% 감소
- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소

9~10월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월			10월		
	노지봄 저장	고랭지	전체	고랭지	가을	전체
출하면적	-	-3.4	-	-1.3	-8.1	-2.8
단수	-	-33.1	-	-24.6	-7.8	-20.9
출하량	-3.7	-34.5	-23.9(-7.5)	-25.4	-9.4	-21.9(-4.7)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터

가격 전망

9월 이후 순별 가격 하락

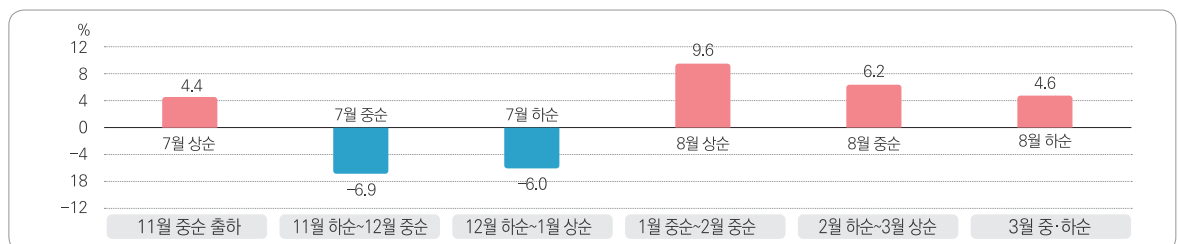
- 9월 도매가격(상품): 60,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 상승)
 - 여름(고랭지)당근 생산량 증가로 가격 매우 낮았던 전년 대비 높으나, 평년 대비 상승폭 크지 않을 전망
- 10월 가격 평년 대비 상승

차기 작형

겨울당근 재배면적 평년 대비 감소

- 겨울당근 재배면적: 1,221ha (전년 대비 증가, 평년 대비 감소)
 - 출하기 가격 하락으로 재배면적 평년 대비 감소
 - 7월 파종면적은 중·하순 강우 부족 및 고온으로 전년 대비 감소, 8월은 증가
 - 8월 상순 지속된 강우 이후 고온으로 발아율 낮아 재파종 진행, 일부 포전은 감자, 무 등으로 작목 전환
 - 9월 상순 태풍으로 침수 및 해풍 피해 발생하여 겨울당근 출하기(11~3월) 공급 차질 우려

겨울당근 월별 파종면적 전년 대비 증감률



자료: 농업관측센터

당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022	상품 19,052	17,340	21,540	33,600	31,615	33,301	35,849	44,789				
	중품 16,011	15,058	18,049	27,236	24,779	28,561	30,383	33,482				
2021	상품 29,199	27,597	25,013	27,926	23,680	20,691	18,999	23,955	28,919	24,054	24,682	22,976
	중품 24,849	21,492	18,827	22,057	20,739	17,558	15,091	18,270	22,622	17,732	18,659	17,807
평년	상품 30,628	27,060	24,831	29,318	27,560	27,954	27,952	29,619	48,122	47,541	31,513	24,860
	중품 24,771	22,572	19,127	23,740	24,061	23,972	23,618	23,006	34,785	33,358	21,873	19,314

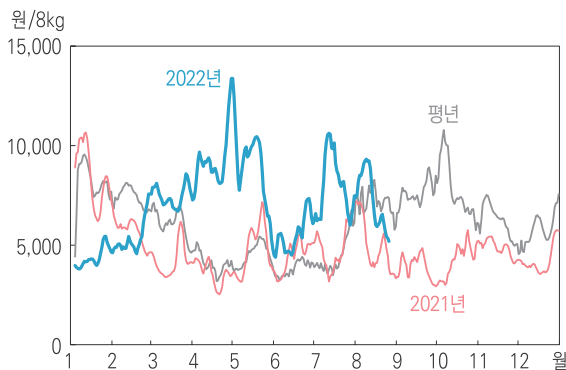
주: 평년은 2017~2021년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산물공사

가격 동향

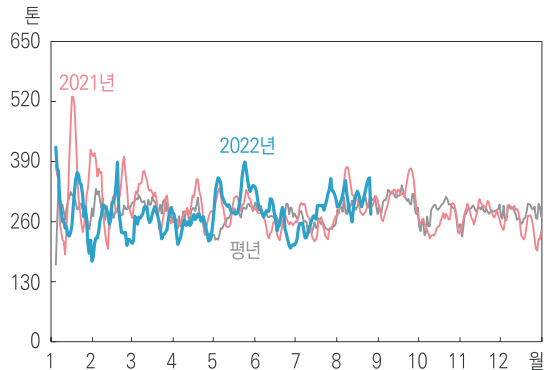
8월 도매가격 평년 대비 하락

- 도매가격(상품): 7,140원/8kg (전년 대비 상승, 평년 대비 하락)
 - 고랭지양배추 본격 출하로 평년 대비 가격 하락
 - 순별 가격: 상순 8,680원 → 중순 6,950원 → 하순 5,580원
 - 8월 상순 집중호우 영향으로 가격 상승, 고랭지양배추 출하 시작되어 중·하순 가격 하락

양배추 도매가격 (상품)



반입량



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망

여름(고랭지)양배추 생산량 평년 수준

- 여름(고랭지)양배추 생산량: 7만 3천 톤 (전년 및 평년 대비 감소)
 - 재배면적: 1,837ha (전년 수준, 평년 대비 8.9% 증가)
 - 단수: 3,984kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 8.6%, 9.1% 감소)
 - 8월 상순까지 출하된 준고랭지1기작 양배추 고온 및 일조시간 부족으로 평년 대비 작황 부진
 - 8월 중순부터 본격 출하된 고랭지양배추 8월 집중호우로 구 비대 원활하지 못해 작황 부진
 - 9월 상순 태풍으로 유실 및 침수피해 미미하나 많은 비로 병해 확산 가능성
 - 여름(고랭지)양배추 출하 종료시기 평년(10월 중순)과 비슷

여름양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	1,837	3,984	73,209
2021년	1,836	4,360	80,060
평년	1,687	4,383	73,937
전년 대비(%)	0.1	-8.6	-8.6
평년 대비(%)	8.9	-9.1	-1.0

자료: 통계청, 농업관측센터



생산 전망

가을양배추 생산량 평년과 비슷

■ 가을양배추 재배면적: 674ha (전년 대비 감소, 평년 수준)

• 전년 출하기(10월 하순~12월) 가격 하락으로 재배면적 감소

- 지역별로 충청 및 호남지역 전년 대비 재배면적 각각 4.6%, 5.4% 감소

- 대체작목: 충청지역 콩, 마늘, 호남은 겨울양배추

- 가을양배추 정식시기 7월 상순~8월 중순, 출하는 10월 중순 시작

- 2021년 가을양배추 출하기 도매가격 4,570원 (평년 6,110원)

• 생산량: 3만 톤 (전년 대비 7.0% 감소, 평년 수준)

- 8월 상순 집중호우 및 9월 상순 많은 비로 충청지역 초기 작황 다소 부진, 생육지연(7~10일) 발생

가을양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	674	4,489	30,267
2021년	709	4,592	32,558
평년	677	4,496	30,416
전년 대비(%)	-4.9	-2.2	-7.0
평년 대비(%)	-0.3	-0.2	-0.5

자료: 통계청, 농업관측센터

출하 전망

9월 출하량 평년과 비슷

■ 9월 출하량: 전년 대비 감소, 평년 수준

• 고랭지양배추 생산량 감소로 출하량 전년 대비 감소하나, 평년 수준

■ 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소

• 고랭지 및 가을양배추 생산량 감소로 평년 대비 감소

9~10월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	9월	10월		
	고랭지	고랭지	가을	전체
출하면적	1.3	1.1	-6.5	-1.9
단수	-11.8	-8.5	-10.3	-9.2
출하량	-10.6(0.2)	-7.4	-16.2	-11.0(-3.2)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터

가격 전망

9월 도매가격 평년 수준

- 9월 도매가격(상품): 7,500원/8kg 내외 (전년 대비 상승, 평년 수준)
- 10월 가격 전년 및 평년 대비 상승

차기 작형

겨울양배추 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 증가

- 겨울양배추 재배(의향)면적: 3,015ha (전년 및 평년 대비 증가)
 - 2021년산 만생종 양배추 출하기(3~4월) 가격 상승으로 재배(의향)면적 전년 대비 증가
 - 제주지역 재배면적 전년 대비 감소, 호남은 증가
 - 정식시기 8월 중순~9월 하순, 출하는 12월 하순 시작
 - 제주지역 태풍 영향으로 침수 및 도복 피해 발생, 호남은 작황 부진 가능성
 - 조·중생종 주산지 태풍 영향으로 12월~2월 공급 차질 우려

겨울양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주	호남	전체
-1.2	4.4	0.9(2.7)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터

참고자료

양배추 수출입 동향

단위: 톤

	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
수출	2022	84	89	10	3	90	668	1,781	265					2,990
	2021	17	15	11	36	155	549	1,081	2,281	1,700	292	204	87	6,428
	평년	87	88	274	200	304	2,429	1,350	1,014	711	239	169	92	6,958
수입	2022	30	111	178	391	358	358	354	310					2,091
	2021	1,031	363	312	236	256	349	435	729	277	116	262	82	4,450
	평년	1,494	817	1,499	700	260	261	420	990	1,097	1,088	1,601	994	11,219

주 1) 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2022년 8월 수출입량은 1~20일까지의 실적

2) 평년은 2017년 1월~2021년 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
2022	상품	4,368	5,315	7,499	9,358	8,863	5,433	7,986	7,142				
	중품	3,032	3,854	6,198	7,940	6,679	4,529	5,504	5,391				
2021	상품	8,564	5,779	4,252	3,594	4,793	4,295	4,942	4,887	3,745	4,183	4,884	4,237
	중품	6,023	4,237	3,489	2,760	3,515	3,627	3,929	4,131	3,107	2,798	3,014	3,335
평년	상품	8,701	7,524	6,315	3,983	4,628	3,877	4,469	7,274	7,631	7,588	6,459	5,711
	중품	5,736	5,455	5,080	3,095	3,506	3,022	3,366	5,595	5,708	5,601	4,766	4,223

주: 평년은 2017~2021년 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울시농수산물공사

가을작형 주산지 파종(정식)시기 기상 상황

■ 엽근채소 가을작형 주산지 8월 집중호우로 일부 지역 파종(정식)지연 발생

- 배추: 경기·강원지역 8월 상·중순 많은 비로 일부 정식지연 발생
- 최대 주산지 전남 해남지역 9월 상순 본격 정식
 - 무: 경기지역 8월 상·중순 집중호우로 유실 및 침수 피해 발생하여 파종 지연 및 재배(의향)면적 감소
 - 당근: 파종 완료, 7월 상순 고온 및 8월 상·중순 집중호우로 초기 생육 부진
 - 양배추: 정식 완료, 충청지역 8월 상순 집중호우로 작황 부진 우려
- ※ 기상청 1개월 전망 결과(8.26.), 9월 중순 이후 강수량 평년과 비슷하거나 많을 것으로 예보

■ 9월 상순 태풍 영향으로 침수 및 유실 피해 미미하나, 많은 비·강풍으로 작황 부진 가능성

2022년 가을작형 주산지 품목별 파종(정식)시기 및 강수량

출하지역		품목	파종(정식)시기	8월 누적 강수량					9월
				상순	중순	하순	합계	평년	상순
경기	화성, 평택	배추	8. 중 ~ 8. 하	304.3	130.8	9.3	444.3	218.4	152.0
	이천	무	8. 상 ~ 8. 하	293.4	154.8	29.0	477.2	263.0	191.5
강원	춘천, 영월	배추	8. 상 ~ 8. 중	280.5	166.7	5.6	452.8	284.5	184.3
충북	괴산, 청주, 충주	배추	8. 중 ~ 9. 상	249.7	157.8	9.3	416.8	271.9	111.5
	영동	당근	7. 중 ~ 8. 상	44.5	158.5	27.0	230.0	202.8	78.0
충남	아산, 서산	배추	8. 하 ~ 9. 상	226.0	118.3	15.3	359.6	184.6	148.1
	서산, 당진	무	8. 중 ~ 8. 하	228.8	103.7	18.5	351.0	353.9	176.9
		양배추	7. 상 ~ 8. 상						
전북	부안, 고창	무	8. 중 ~ 9. 상	45.1	146.9	32.2	224.2	258.1	81.2
전남	해남	배추	8. 하 ~ 9. 중	24.8	87.9	2.2	114.9	172.3	164.9
	영암, 무안	무	8. 중 ~ 9. 상	36.8	51.8	12.8	101.4	214.8	99.0
	무안, 해남	양배추	7. 하 ~ 8. 중	31.7	62.7	15.1	109.5	204.1	127.7
경북	문경, 영양	배추	8. 중 ~ 8. 하	95.4	127.5	12.8	235.7	216.2	58.6
	구미, 김천	당근	7. 상 ~ 7. 하	31.6	115.7	37.2	184.5	241.0	150.7

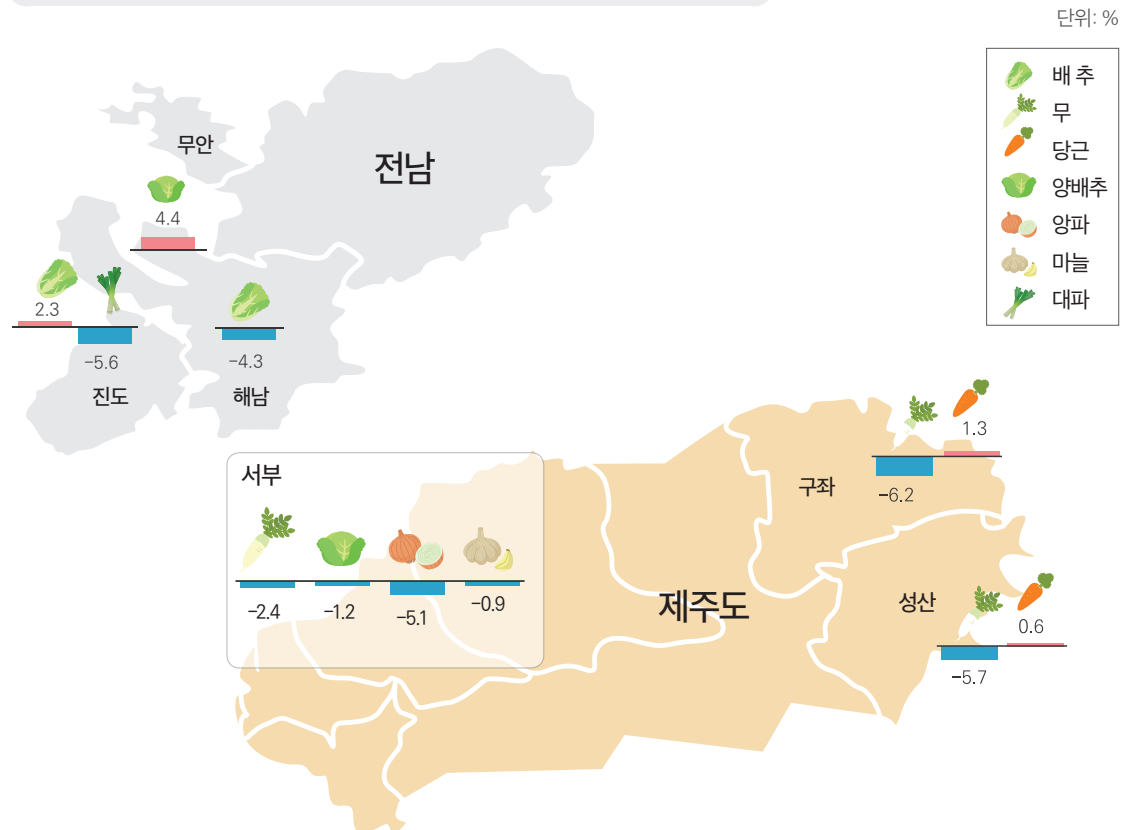
주: 강수량은 주산지 평균
자료: 기상청, 농업관측센터

2022년 동계작물 재배(의향)면적 조사 결과

■ 2022년 겨울작형 재배(의향)면적 양배추·당근은 증가, 배추·무는 감소

- 전남지역: 겨울배추, 대파 재배(의향)면적 전년 대비 감소, 겨울양배추는 증가
- 제주지역: 겨울당근 재배면적 전년 대비 증가
 - 전년 출하기 가격 하락 등으로 겨울무, 겨울양배추, 마늘, 조생종 양파 재배(의향)면적은 감소

동계작물 전남·제주지역 재배(의향)면적 전년 대비 증감률



- 농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청과 차이가 있을 수 있습니다.
- 「농업관측(업근채소)」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. 업근채소 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.

2022년
10월호 예고

예정 일자: 2022. 9. 30.

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 한봉희(총괄), 박지원(배추), 남호진(무), 김서영(당근), 백호승(양배추), 현영길(관측지원)
 감 수 정민국(농업관측센터장), 김원태(원예실장)