

엽근채소

KREI

농업관측센터 aglook.krei.re.kr

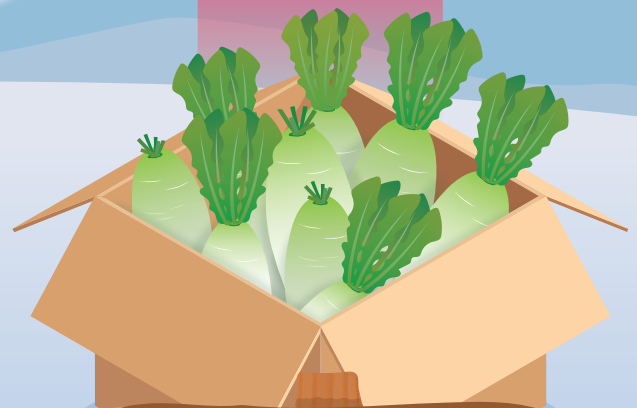
2022년 12월호

12월 배추, 무 출하량 평년 대비 증가

출하량
(평년 대비)



가을·겨울배추
증가



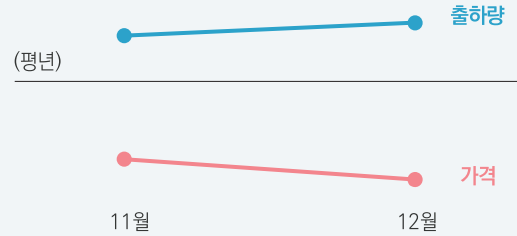
가을무
증가





배추

- 12월 출하량 평년 대비 증가
 - 가을 및 겨울배추 작황 양호
- 12월 가격 평년 대비 하락



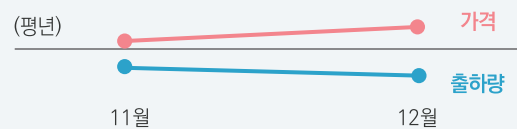
무

- 12월 출하량 평년 대비 증가
 - 작황 호전된 가을무 출하량 증가
- 12월 가격 평년 대비 소폭 하락



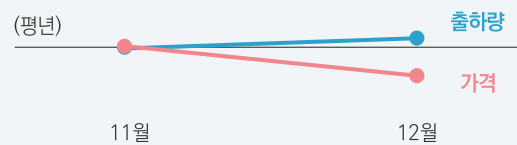
당근

- 12월 출하량 평년 대비 감소
 - 겨울당근 출하량 감소
- 12월 가격 전월과 비슷



양배추

- 12월 출하량 평년 대비 증가
 - 작황양호한 호남지역 가을양배추 출하 지속
- 12월 가격 평년 대비 하락





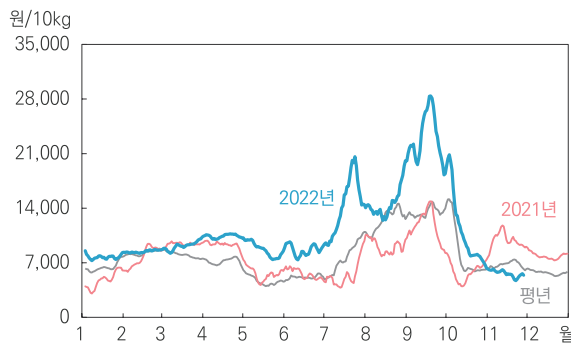
가격 동향

11월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

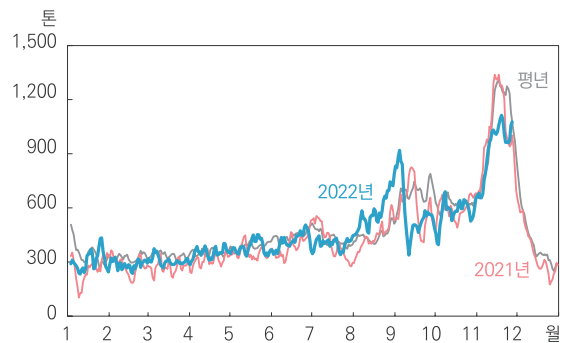
■ 도매가격(상품): 5,560원/10kg (전년 및 평년 대비 하락)

- 양호한 기상여건 지속으로 가을배추 생산량 증가
- 본격 김장 시기 지연 및 경기 침체로 인한 소비 부진으로 순별 가격 하락
 - 순별 가격: 상순 5,910원, 중순 5,800원, 하순 5,010원

배추 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

가을배추 생산량 전년 및 평년 대비 증가

■ 가을배추 생산량: 134만 톤 (전년 및 평년 대비 각각 16.8%, 4.4% 증가)

- 재배면적: 13,617ha (전년 및 평년 대비 각각 2.0%, 1.3% 증가)
- 단수: 9,839kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 14.4%, 3.1% 증가)
 - 병해 확산(시들음병, 무름병)으로 작황 부진하였던 전년 대비 양호
 - KREI 생육 실측조사 결과, 가을배추 생육(정식 후 70일 경과 기준) 전년 대비 좋음
 - ※ 초장 40.6cm(전년 대비 2.4cm↑), 엽폭 27.3cm(1.6cm↑), 구중 2.5kg(0.8kg↑)
 - 12월 주출하지인 해남지역 작황 양호
- 가을배추 출하 마무리 시기 12월 상순, 호남 및 영남 일부 지역은 12월 하순

가을배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	13,617	9,839	1,339,772
2021년	13,345	8,598	1,147,465
평년	13,444	9,545	1,283,276
전년 대비(%)	2.0	14.4	16.8
평년 대비(%)	1.3	3.1	4.4

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터



생산 전망

겨울배추 생산량 전년 대비 증가, 평년 대비 감소

- 겨울배추 생산량: 28만 4천 톤 (전년 대비 1.0% 증가, 평년 대비 6.4% 감소)
 - 재배면적: 3,635ha (전년 및 평년 대비 각각 1.5%, 11.1% 감소)
 - 단수: 7,809kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 2.6%, 5.3% 증가)
 - 겨울배추 주산지 호남지역 최근 기상여건 호조로 작황 양호
 - ※ 해남지역 초기 생육기 가뭄으로 석회결핍 등 발생하였으나, 11월 우천으로 작황 호전
 - KREI 생육 실측조사 결과, 겨울배추 생육(정식 후 60일 경과 기준) 전년과 비슷
 - ※ 초장 38.9cm(전년 대비 1.8cm↓), 엽폭 27.1cm(0.1cm↑)
 - 올해 조생종 겨울배추 정식비중 높으며, 현재 배추 가격 약세 및 겨울배추의 빠른 결구율로 최근 산지 저장의향 높아 향후 시세에 따라 출하 예정

겨울배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년산	3,635	7,809	283,838
2021년산	3,690	7,615	280,952
평년	4,090	7,417	303,364
전년 대비(%)	-1.5	2.6	1.0
평년 대비(%)	-11.1	5.3	-6.4

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터

수출입 동향

11월 김치 수입량 전년 대비 증가, 평년 대비 감소

- 11월(1~20일) 김치 수입량: 17,134톤 (전년 대비 12.5% 증가, 평년 대비 6.1% 감소)
 - 수입단가: 604달러/톤 (전년 대비 12.6% 하락)
 - 국내 판매가능가격: 11,110원/10kg (전년 대비 1.2% 상승)
- 11월(1~20일) 김치 수출량: 2,153톤 (전년 대비 11.8% 감소, 평년 대비 10.1% 증가)

김치 수입 실적

단위: 톤

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	22,769	23,582	26,246	17,134		231,381
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

주: 2022년 11월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청



출하 전망

12월 출하량 전년 대비 증가

- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 16.4%, 6.5% 증가
 - 작황 부진으로 출하량 감소하였던 전년 대비 큰 폭 증가
- 2023년 1월 출하량: 전년 대비 증가, 평년 대비 감소

12월~2023년 1월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	12월			2023년 1월
	가을	겨울	전체	겨울
출하면적	3.3	-1.3	2.9	-2.0
단수	14.0	5.6	13.2	3.8
출하량	17.8	4.2	16.4(6.5)	1.8(-1.4)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 11월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

12월 가격 전년 대비 하락

- 12월 도매가격(상품): 4,500원/10kg (전년 및 평년 대비 하락)
 - 김장 마무리, 가을 및 겨울배추 작황 양호로 11월 대비 가격 하락

차기 작형

2023년 봄배추 재배의향면적 금년 대비 감소, 평년 대비 증가

- 봄배추 재배의향면적: 3,475ha(금년 대비 감소, 평년 대비 증가)
 - 시설봄배추 재배의향 싹배추, 시금치 등에서 작목 전환되어 금년 대비 증가
 - 노지봄배추 재배의향 연작피해, 연이은 작황 부진으로 수익성 악화되어 금년 대비 감소

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	23,137	11,146	5,561	
	중품	5,763	6,778	7,511	8,434	6,454	6,204	8,676	8,092	14,298	7,460	3,885	
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 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울특별시농수산물공사

2022년 가을·겨울배추 주산지 항공촬영 영상 분석 결과

■ 가을·겨울배추 주산지 항공촬영 개요

- 목적: 가을·겨울배추 주산지 전남지역 작목별 재배면적 조사, 출하면적 파악
- 대상 지역: 전남 해남

■ 2022년산 가을·겨울배추 해남지역 항공촬영(1차) 영상 분석 결과

- 해남지역 재배면적: 3,803ha(전년 대비 13.3% 증가)
- 재배면적 비중 큰 산이면(28.7%) 재배면적 1,092ha(전년 대비 7.7% 증가)

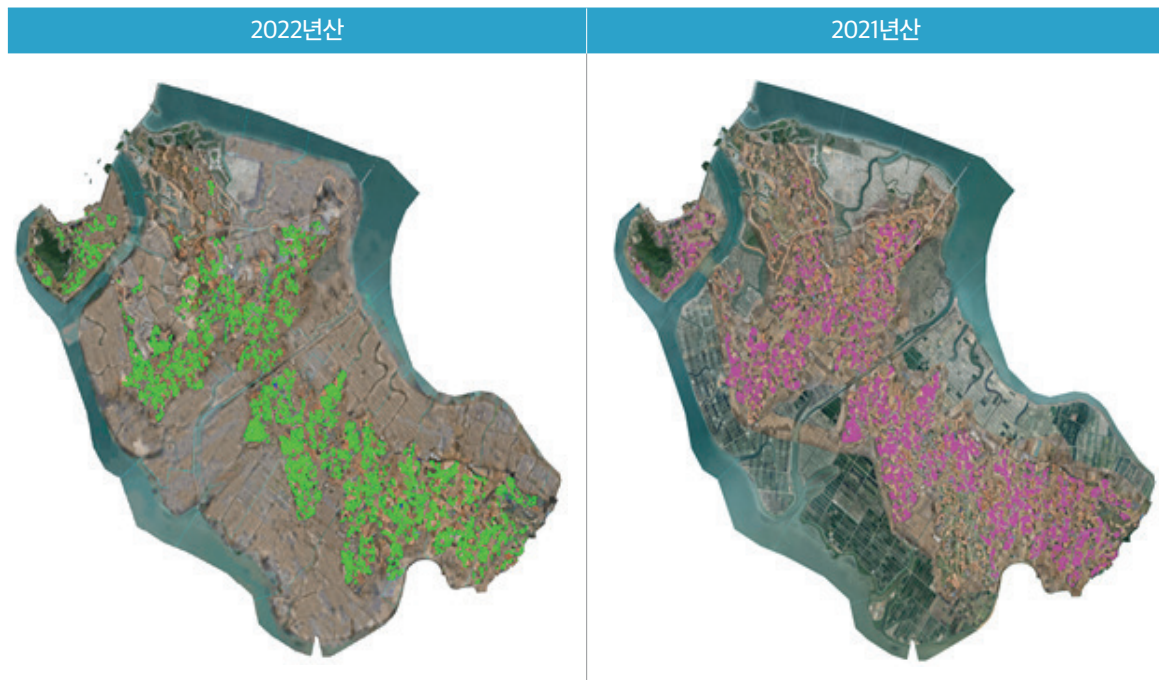
전남 해남 지역별 가을·겨울배추 재배면적

단위: ha

구분	산이면	황산면	문내면	화원면	마산면	합계
2022년산	1,092	1,065	797	685	165	3,803
2021년산	1,014	852	718	616	156	3,356
전년 대비(%)	7.7	25.0	11.0	11.2	5.6	13.3

주: 재배면적은 촬영면적 범위 내 기준
자료: 농업관측센터

전남 해남 산이면 가을·겨울배추 재배면적 분포



자료: 농업관측센터

가격 동향

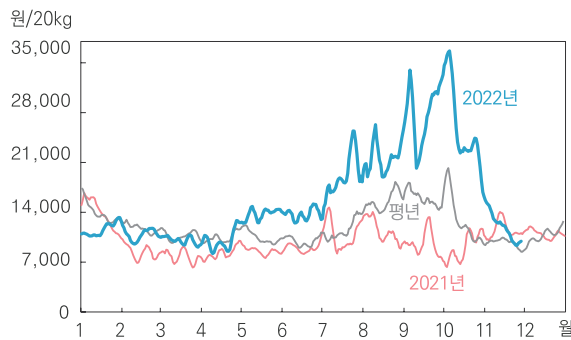
11월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

■ 도매가격(상품): 12,100원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)

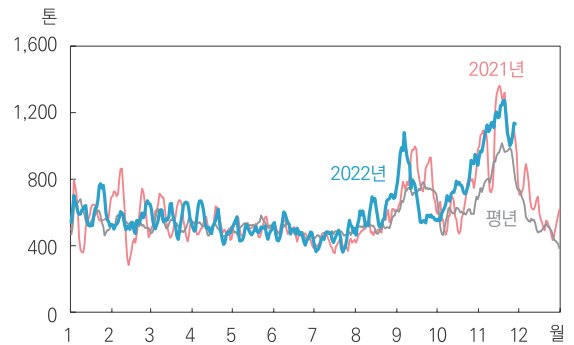
- 가을무 작황 호전되어 순별 가격 하락
- 11월 상순 14,000원 → 중순 11,930원 → 하순 10,360원

■ 다발무 도매가격(상품): 591만 원/10톤(전년 703만원, 평년 582만원)

무 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

가을무 생산량 평년 대비 소폭 감소

■ 가을무 생산량: 38만 7천 톤 (평년 대비 1.2% 감소)

- 재배면적: 4,973ha (전년 및 평년 대비 각각 0.9%, 2.1% 증가)
- 단수: 7,780kg/10a (전년 수준, 평년 대비 3.3% 감소)
 - 11월 중순 우천으로 가을무 작황 호전되어 단수 전월(11.1.) 대비 0.6%p 증가
- 가을무 11월 하순 기준 출하진행률 평년(72%)과 비슷한 71%
 - 11월 상순까지 조기 출하 진행, 이후 가격 하락으로 일부 출하 조절 및 저장 의향 증가

가을무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	4,973	7,780	386,945
2021년	4,930	7,829	385,948
평년	4,869	8,045	391,722
전년 대비(%)	0.9	-0.6	0.3
평년 대비(%)	2.1	-3.3	-1.2

주: 2022년은 농업관측센터 전망치, 가을종각무 제외
자료: 통계청, 농업관측센터



생산 전망

겨울무 생산량 전년 및 평년 대비 감소

■ 겨울무 생산량: 36만 2천 톤 (전년 및 평년 대비 감소)

- 재배면적: 5,611ha (전년 및 평년 대비 각각 4.7%, 8.9% 감소)
 - 9월 중순 태풍 이후 파종 늘어 9월 중순~10월 파종 비중 전년과 비슷한 66%
- 단수: 6,454kg/10a (전년 대비 3.1% 감소, 평년 대비 1.7% 증가)
 - 8월 파종분(12월 출하) 작황 양호하나, 충해(고자리파리)로 인한 품위 저하 일부 발생
 - 9월 상·중순 파종분(내년 1~2월 출하) 11월 중순 우천으로 작황 전월보다 호전
 - 9월 하순 파종분(내년 3월 출하) 생육 초기 가뭄 피해 발생하였으나, 11월 기상 호조로 작황 호전
- 출하는 이른 파종(8월 중순)으로 평년(12월 상순) 보다 빠른 11월 중순 일부 시작
- 2022년산 겨울무 생산량 전년 대비 감소하나, 전년을 제외하면 최근 10년간 지속적 증가 추세

겨울무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년산	5,611	6,454	362,128
2021년산	5,888	6,662	392,278
평년	6,161	6,348	391,052
전년 대비(%)	-4.7	-3.1	-7.7
평년 대비(%)	-8.9	1.7	-7.4

주: 2022년산은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터

출하 전망

12월 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 1.1%, 0.7% 증가
 - 가을무 생산량 늘어 12월 출하량 증가
- 2023년 1월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 4.5% 감소
 - 겨울무 재배면적 감소로 1월 출하량 감소

12월~2023년 1월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	12월			2023년 1월
	가을	겨울	전체	겨울
출하면적	1.4	-4.6	-0.1	-5.3
단수	1.1	1.5	1.2	0.8
출하량	2.6	-3.1	1.1(0.7)	-4.5(-4.5)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터, 11월 30일 표본농가 및 모니터 조사치



가격 전망

12월 도매가격 평년 대비 하락

- 12월 도매가격: 10,000원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 8.6%, 5.9% 하락)
 - 겨울무 재배면적 감소하여 순별 가격은 상승

차기 작형

2023년 봄무 재배의향면적 금년 대비 증가, 평년 대비 감소

- 봄무 재배의향면적: 938ha(금년 대비 증가, 평년 대비 감소)
 - 시설봄무 재배의향 알타리무, 싹배추 등으로 작목 전환되어 금년 대비 감소
 - 노지봄무 재배의향 금년 대비 증가
 - 전년도 출하기(6~7월) 가격 높아 호남지역 재배의향 증가
 - 7월 집중호우 영향으로 작황 부진했던 경기·충청지역 재배의향 감소

참고자료

가을무 생산량 실측조사 결과(가집계)

- 실측결과, 10~11월 출하 가을무 평당 평균 23.7개 파종, 20.4개(결주율 13.9%) 수확, 개당 무게 1.3kg 내외
 - 가을무 생육기(10월) 가뭄 영향으로 생육지연 및 조기 출하로 근중 전년 대비 감소, 11월 중순 우천으로 작황 호전

여름(고랭지)무 실측조사 결과

구분	재식 주수	정상 주수	결주율 (%)	개당 무게 (kg)
2022년 10~11월 출하	23.7	20.4	13.9	1.3
2021년	23.4	18.5	20.1	1.4

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	28,852	25,813	12,102	
	중품	9,861	9,311	8,822	8,264	10,963	11,551	13,829	16,602	24,608	23,004	9,867	
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: 서울특별시농수산물공사

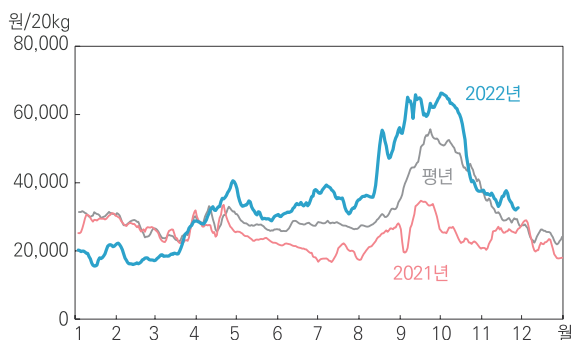


가격 동향

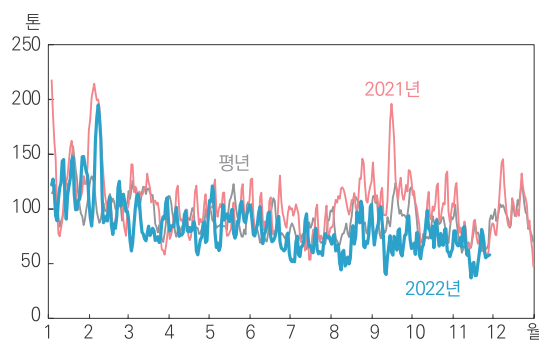
11월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 35,270원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)
 - 여름(고랭지) 및 가을당근 출하량 감소로 11월 가격 상승
 - 반입량: 1,676톤 (전년 및 평년 대비 각각 22.4%, 20.5% 감소)

당근 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

가을당근 생산량 전년과 비슷, 평년 대비 감소

- 가을당근 생산량: 6천 2백 톤 (전년과 비슷, 평년 대비 감소)
 - 가을당근 재배면적: 164ha (전년 및 평년 대비 각각 3.2%, 21.2% 감소)
 - 단수: 3,774kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 2.7%, 11.4% 증가)
 - 시설 주산지인 충청(영동)은 생육기 기상 여건 좋아 작황 전년 대비 양호
 - 영남(구미, 김천 등)은 10월 이후 기상여건 개선되어 작황 전년과 비슷
 - 출하시기 평년과 비슷, 영남지역은 11월 하순 출하 마무리, 충청은 12월 중순까지 출하

가을당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	164	3,774	6,174
2021년	169	3,673	6,204
평년	208	3,388	7,033
전년 대비(%)	-3.2	2.7	-0.5
평년 대비(%)	-21.2	11.4	-12.2

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터



생산 전망

겨울당근 생산량 전년 및 평년 대비 감소

■ 겨울당근 생산량: 2만 9천 톤 (전년 및 평년 대비 감소)

- 재배면적: 815ha (전년 및 평년 대비 32.4%, 37.1% 감소)
 - 표본농가 및 모니터 조사결과, 태풍으로 폐작한 면적은 파종면적(1,221ha)의 33%인 406ha로 추정
 - 강우를 동반하지 않은 강풍으로 조풍 피해 발생, 겨울 당근 고사하여 폐작 면적 증가
 - 일부 폐작한 면적은 휴경하거나, 겨울무, 감자 등으로 작목 전환
- 단수: 3,588kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 14.2%, 1.0% 감소)
 - 9월 태풍, 10월 가뭄으로 생육 지연되었으나, 11월 잦은 비로 해갈되어 전월보다 작황 호전
- 첫 출하 평년(11월 중순) 대비 늦은 11월 하순, 본격 출하는 12월 중·하순 예상

겨울당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년산	815	3,588	29,241
2021년산	1,206	4,182	50,435
평년	1,295	3,624	48,981
전년 대비(%)	-32.4	-14.2	-42.0
평년 대비(%)	-37.1	-1.0	-40.3

자료: 제주특별자치도청, 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치

수입 전망

12월 당근 수입량 전년 및 평년 대비 증가

- 11월(1~20일) 수입량: 3천 7백 톤 (전년 및 평년 대비 감소)
 - 국산 및 수입산 가격 전월 대비 하락하여 수입량 감소
 - 중국 내몽고 당근 수입 11월 하순 종료, 이후 산동성 가을당근 수입
- 11월 상·중순 중국산 당근 도매가격: 8,320원/10kg (전년 대비 하락, 평년 대비 상승)
- 12월 수입량 전망: 9천 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	8,141	7,065	8,813	8,390	7,106	11,543	9,397	3,706		82,808
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

주: 11월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청



출하 전망

12월 당근 출하량 전년 대비 감소

- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 33.0%, 25.1% 감소
 - 출하면적은 전년 대비 28.3% 감소
 - 겨울당근 재배면적 줄어 출하면적 전년 대비 감소
 - 단수는 전년 대비 6.6% 감소
 - 가을당근 10월 이후 기상여건 개선되어 전년 대비 단수 증가, 겨울당근은 생육 부진으로 감소
 - 재배면적 및 단수 감소로 12월 출하량 전년 대비 감소
- 2023년 1월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소

가격 전망

12월 가격 전년 대비 상승

- 12월 도매가격(상품): 35,000원/20kg 내외

차기 작형

2023년 봄당근 재배(의향)면적 금년 및 평년 대비 감소

- 봄당근 재배(의향)면적: 923ha (전년 및 평년 대비 감소)
 - 연작 피해, 타작목 전환으로 재배(의향)면적 감소
 - 시설당근은 양파, 감자, 대파 등으로, 노지당근은 양파, 밀 등으로 작목 전환

2023년 봄당근 재배(의향)면적 전망

단위: %

구분	시설	노지	전체
금년 대비 증감률	-4.3(-1.5)	-6.0(-3.1)	-4.6(-1.7)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터, 11월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

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	61,897	53,832	35,271	
	중품	16,011	15,058	18,049	27,236	24,779	28,561	30,383	33,482	47,227	44,192	30,838	
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 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울특별시농수산물공사

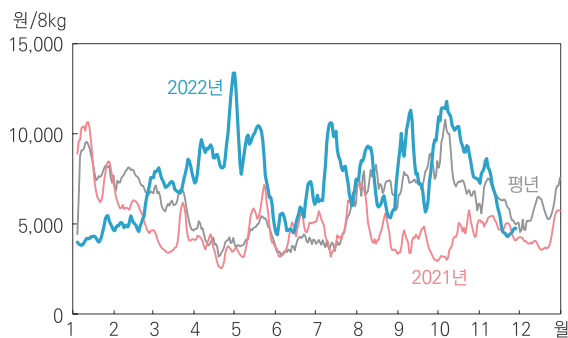
가격 동향

11월 도매가격 전년 대비 상승, 평년 대비 하락

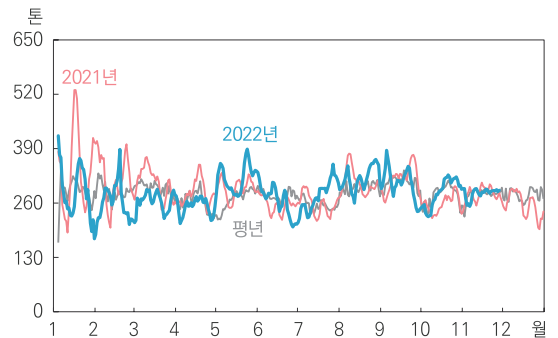
■ 도매가격(상품): 6,020원/8kg (전년 대비 상승, 평년 대비 하락)

- 가을양배추 출하량 감소로 가격 전년 대비 상승
- 중순 이후 작황 양호한 호남지역 중생종 양배추 본격출하로 순별 가격하락
- 순별 가격: 상순 7,920원, 중순 5,550원, 하순 4,560원

양배추 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

가을양배추 생산량 전년 대비 감소, 평년 수준

■ 가을양배추 생산량: 3만 톤 (전년 대비 감소, 평년과 비슷)

- 재배면적: 674ha (전년 대비 4.9% 감소, 평년과 비슷)
- 단수: 4,507kg/10a (전년 대비 1.9% 감소, 평년과 비슷)
 - 호남지역 조생종 양배추, 충청지역 생육초기(8~9월) 기상여건 부진으로 작황 부진
 - 11월 중순 이후 출하되는 중생종 양배추 11월 기상여건 호조로 작황 평년 대비 양호
- 충청지역 12월 상순, 호남은 중순 출하 종료 예정이나, 최근 도매가격 하락으로 출하 지연 가능성

가을양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	674	4,507	30,390
2021년	709	4,592	32,558
평년	677	4,496	30,416
전년 대비(%)	-4.9	-1.9	-6.7
평년 대비(%)	-0.3	0.2	-0.1

자료: 통계청, 농업관측센터

생산 전망

겨울양배추 생산량 평년 대비 증가

■ 겨울양배추 생산량: 16만 8천 톤 (평년 대비 증가)

- 재배면적: 2,908ha (전년 및 평년 대비 각각 2.7%, 0.9% 감소)
 - 제주지역 정식기 태풍 '힌남노(9.6.)' 영향으로 9월 중순(3월 이후 출하 예정) 이후 정식 면적 증가
- 단수: 5,787kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 4.7%, 11.3% 증가)
 - 11월 평년 대비 높은 기온과 중순에 내린 비로 해갈되어 작황 평년 대비 양호
 - 출하시기는 12월 중순~4월 중순이나, 도매가격 하락으로 출하 지연 가능성

겨울양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년산	2,908	5,787	168,295
2021년산	2,988	5,528	165,198
평년	2,934	5,200	152,578
전년 대비(%)	-2.7	4.7	1.9
평년 대비(%)	-0.9	11.3	10.3

자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측센터

참고자료

양배추 수출입 동향

양배추 수출 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2022	84	89	10	3	90	668	1,781	304	167	4	6		3,206
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

주 1) 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적으로, 2022년 11월 수출량은 1~20일까지의 실적

2) 평년은 2017년 1월~2021년 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
2022	30	111	178	391	358	358	354	630	534	673	221		3,838
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 11월 수출량은 1~20일까지의 실적

2) 평년은 2017년 1월~2021년 12월의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청



출하 전망

12월 출하량 전년 수준, 평년 대비 증가

- 12월 출하량: 전년과 비슷, 평년 대비 4.0% 증가
 - 작황 양호한 호남지역 가을양배추 출하 지속되어 출하량 평년 대비 증가
- 2023년 1월 출하량: 전년과 비슷, 평년 대비 6.9% 증가

12월~2023년 1월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	12월			2023년 1월
	가을	겨울	전체	겨울
출하면적	-2.5	-2.2	-2.4	-4.6
단수	2.2	1.6	2.0	4.9
출하량	-0.4	-0.6	-0.5(4.0)	0.1(6.9)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 11월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

12월 가격 평년 대비 하락

- 12월 도매가격(상품): 4,500원/8kg 내외(전년과 비슷, 평년 대비 21.2% 하락)
- 2023년 3~4월 도매가격 금년 대비 큰 폭으로 하락할 전망
 - 9월 상순 태풍 '힌남노' 영향으로 9월 중순 이후 정식면적 증가하여 공급과잉 전망

2022년산 겨울양배추 순별 재배면적 전년 대비 증감률

단위: %

정식시기	8월 상·중순	8월 하순	9월 상순	9월 중순	9월 하순
증감률	-2.9	-2.7	-6.7	-0.5	2.9
정식비중	21.9	34.6	16.3	20.5	6.6

자료: 농업관측센터, 11월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

차기작형

2023년 봄양배추 재배의향면적 금년 대비 감소, 평년 수준

- 봄양배추 재배면적: 1,623ha (금년 대비 4.3% 감소, 평년과 비슷)
 - 2022년산 겨울양배추 공급과잉으로 봄양배추 출하기(4~5월) 가격하락 우려되어 재배의향면적 감소
 - 작형별로 시설봄양배추 금년 대비 4%, 노지봄양배추는 5% 감소, 감자 등으로 작목전환
 - 시설봄양배추 정식시기 12월 중순~1월 하순, 노지봄양배추는 1월 하순~4월 중순

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	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	
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

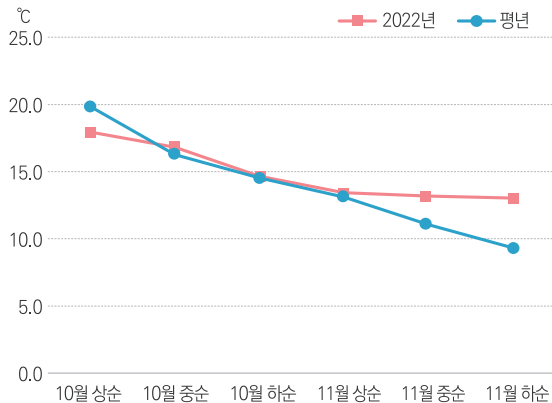
주: 평년은 2017~2021년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울특별시농수산물공사

엽근채소 겨울작형 주산지 기상 동향 및 전망

■ 11월 주산지 기상 동향 및 12월 전망

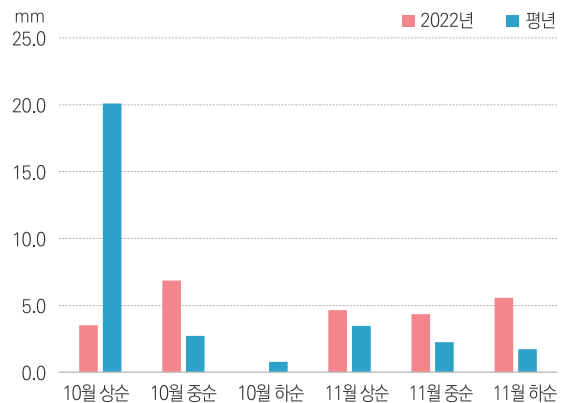
- 11월 평균기온 평년(11.2℃)대비 높은 13.2℃, 강수량은 평년(7.5mm) 대비 많은 14.6mm
 - 엽근채소 겨울작형 11월 기상여건 호조로 작황 양호
- 12월 평균기온 및 강수량 평년과 비슷하거나 낮을 전망
 - 평년 평균기온(5.7~6.7℃), 강수량(33.0~55.8mm)

평균기온



주: 기상은 전남과 제주를 평균한 값임.
자료: 기상청

강수량



제26회 농업전망 2023 <농업·농촌의 혁신과 미래>

- 일시 및 장소: 2023년 1월 18일(수), 10:00~17:10, aT센터(서울 서초구 양재동)
- ※ 대면 행사 개최에 따른 현장 참석 가능
- 내용: 2023년 농업 및 농가경제 동향과 전망, 농정 현안과 과제, 산업별 이슈와 전망
- 자세한 일정 및 온라인 등록(22.12.20.이후)은 농업전망 홈페이지(<http://aglook.kr>) 참고

- 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
3월호 예고

예정 일자: 2023. 3. 2.

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr> ☎ 061) 820-2109 FAX: 043) 238-3533
<http://www.mafra.go.kr> ☎ 044) 201-2233 FAX: 044) 868-5319

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