

가을배추, 무 생산량 평년 수준 전망

가을배추, 무
재배면적 **증가**



김장철(11월)
출하량 **증가**



10월 출하량
평년 대비 **감소**



정식 및 생육지연으로 가을작형 출하량 **감소**

11월 출하량
평년 대비 **증가**

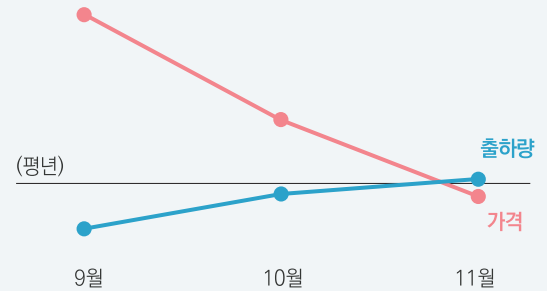


가을배추, 무 본격 출하



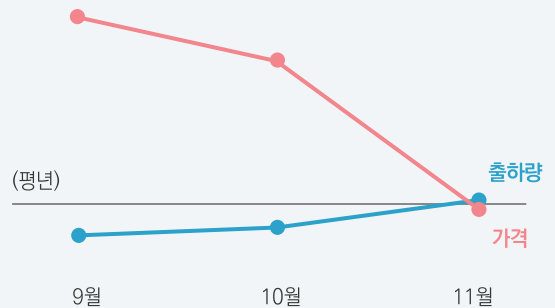
배추

- 10월 출하량 감소폭 축소
 - 생육 지연된 준고랭지2기작배추 출하
- 10월 가격 전월 대비 하락



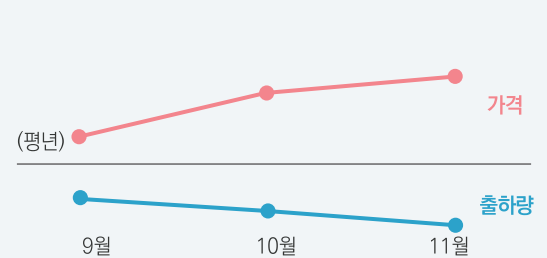
무

- 10월 출하량 감소폭 축소
 - 준고랭지2기작무 본격 출하
- 10월 가격 전월 대비 하락



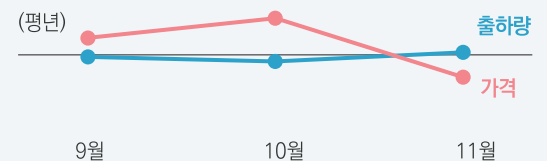
당근

- 10월 출하량 평년 대비 감소
 - 여름(고랭지) 및 가을당근 출하량 감소
- 10월 가격 전월 대비 상승



양배추

- 10월 출하량 평년 대비 소폭 감소
 - 여름(고랭지) 및 가을양배추 출하량 감소
- 10월 가격 전월과 비슷





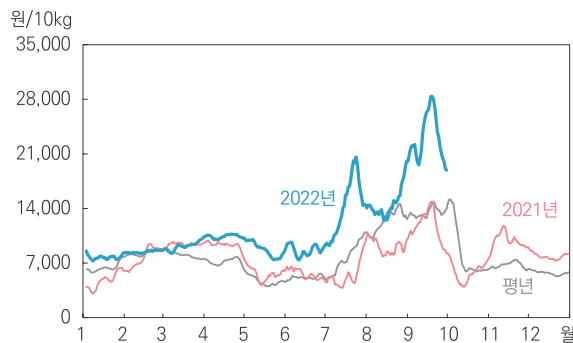
가격 동향

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

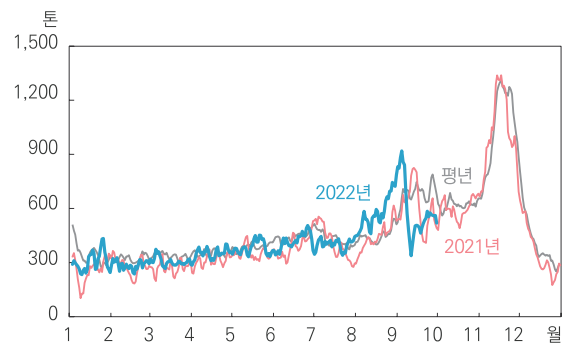
■ 도매가격(상품): 23,140원/10kg (전년 및 평년 대비 상승)

- 여름(고랭지)배추 생산량 감소, 이른 추석으로 9월 상순 출하 집중되어 중순 일시적 출하 공백 발생
- 준고랭지2기작배추 출하 시작되어 중순 이후 가격 하락
 - 순별 가격: 상순 21,030원, 중순 27,460원, 하순 21,650원

배추 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

여름(고랭지)배추 생산량 전년 및 평년 대비 감소

■ 여름(고랭지)배추 생산량: 39만 6천 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: 7,392kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 8.3%, 7.2% 감소)
 - 고랭지배추(7~9월 출하) 주산지 잦은 비, 일조시간 부족으로 병해 확산되어 작황 평년 대비 부진
 - 9월 상순 출하 집중 및 작황 부진으로 조기출하 지속되어 고랭지배추 출하 9월 하순 마무리
 - 준고랭지2기작배추(9월 하순~10월 출하) 정식 및 생육기 많은 비로 생육 지연 및 불균형 발생
 - 작황 평년 대비 다소 부진하나, 9월 하순~10월 상순 대비 10월 중·하순 출하분 상대적으로 양호
 - 준고랭지2기작배추 9월 하순 출하 시작되었으나, 생육 지연으로 10월 상순 이후 성출하 전망

여름(고랭지)배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	5,363	7,392	396,459
2021년	5,551	8,060	447,411
평년	5,331	7,970	424,840
전년 대비(%)	-3.4	-8.3	-11.4
평년 대비(%)	0.6	-7.2	-6.7

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터



생산 전망

가을배추 생산량 전년 대비 증가, 평년과 비슷

■ 가을배추 생산량: 128만 8천 톤 (전년 대비 증가, 평년 수준)

- 재배면적: 13,617ha (전년 및 평년 대비 각각 2.0%, 1.3% 증가)
 - 호남 제외한 다른 지역 재배 의향 감소, 호남지역 최대 주산지인 해남은 겨울배추에서 작목 전환
 - 9월 상순 태풍(힌남노) 영향으로 일부 포전 재정식 진행
 - 8월 많은 비로 정식 지연, 9월 상순 정식 집중, 태풍 영향으로 일부 9월 중순 마무리
- 단수: 9,459kg/10a (전년 대비 10.0% 증가, 평년 대비 0.9% 감소)
 - 가을배추 생육은 병해 확산으로 작황 부진하였던 전년 대비 양호
 - 10월~11월 초 출하분 병해 크지 않아 작황 평년 수준이나, 추석 이후 강수량 적어 생육 지연
 - 11월 본격적으로 출하될 호남지역 작황 평년 수준

가을배추 지역 및 시기별 누적 정식 비중

구분	8월			9월	
	강원	중순	하순	상순	중순
강원	2	27	97	98	100
경기	2	14	82	99	100
영남	1	13	69	94	100
호남	-	2	28	90	100
충청	1	10	77	99	100

자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 조사치

가을배추 생산량 전망

구분	재배면적 (ha)	단수 (kg/10a)	생산량 (톤)
2022년	13,617	9,459	1,287,984
2021년	13,345	8,598	1,147,465
평년	13,444	9,545	1,283,276
전년 대비(%)	2.0	10.0	12.2
평년 대비(%)	1.3	-0.9	0.4

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터

수출입 동향

9월 김치 수입량 전년과 비슷, 평년 대비 감소

■ 9월(1~20일) 김치 수입량: 12,764톤 (전년 수준, 평년 대비 감소)

- 수입단가: 608달러/톤 (전년 및 평년 대비 각각 3.5%, 9.9% 상승)
- 국내 판매가능가격: 11,290원/10kg (전년 대비 20.6% 상승)
- 신선배추 수입량 2022년 7월 74톤, 8월 781톤, 9월(1~20일) 413톤

■ 9월(1~20일) 김치 수출량: 1,492톤 (전년 및 평년 대비 감소)

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	22,769	12,764				177,184
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 9월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2017~2021년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청



출하 전망

10월 출하량 평년 대비 감소, 11월은 증가

- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 소폭 감소
 - 가을배추 생육 지연으로 출하량 평년 대비 감소
- 11월 출하량: 전년 및 평년 대비 증가
 - 10월 출하 지연된 물량 및 호남지역 가을배추 본격 출하로 김장철인 11월 출하량 증가

10~11월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월			11월
	준고랭지2기작	가을	전체	가을
출하면적	8.0	-6.4	-0.2	3.0
단수	-9.7	6.1	-0.7	11.0
출하량	-2.5	-0.7	-1.4(-2.6)	14.3(0.9)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 가격 전월 대비 하락

- 10월 도매가격(상품): 9,000원/10kg
 - 생육 지연된 준고랭지2기작배추 본격 출하와 가을배추 출하 시작으로 가격 전월 대비 하락
- 11월 가격 가을배추 본격 출하로 평년 대비 하락

차기 작형

겨울배추 재배(의향)면적 전년과 비슷, 평년 대비 감소

- 겨울배추 재배(의향)면적: 3,684ha (전년 수준, 평년 대비 감소)
 - 겨울배추 주산지 해남은 가을배추 전환으로 4% 감소, 진도는 겨울대파에서 작목 전환으로 3% 증가

겨울배추 재배(의향)면적 전망

단위: ha, %

2022년산	2021년산	평년	전년 대비	평년 대비
3,684	3,690	4,088	-0.2	-9.9

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	23,137			
	중품 5,763	6,778	7,511	8,434	6,454	6,204	8,676	8,092	14,298			
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: 서울시농수산물공사

여름(고랭지)배추 주산지 항공촬영 영상 분석 결과(9.14.)

■ 고랭지배추 항공촬영 결과

- 추석(9.10.) 전후 출하 집중되어 주산지 고랭지배추 출하 마무리 단계
 - 9월 중순(9.14.) 기준 출하 진행률: 삼척 90%, 태백 83%, 평창 대관령면 92%, 강릉 왕산면 95%
 - 추석 시기 출하 집중, 주산지 작황 부진으로 조기 출하 지속되어 9월 하순 출하 마무리 예정

■ 준고랭지2기작배추 항공촬영 결과

- 9월 중순(9.14.) 기준 평창 방림면 전체 재배면적 823ha, 배추 313ha(방림면 전체의 38.0%)
 - 기상여건 악화로 정식 및 생육 지연되어 전년(9월 중순) 대비 늦은 9월 하순 출하 시작 예정

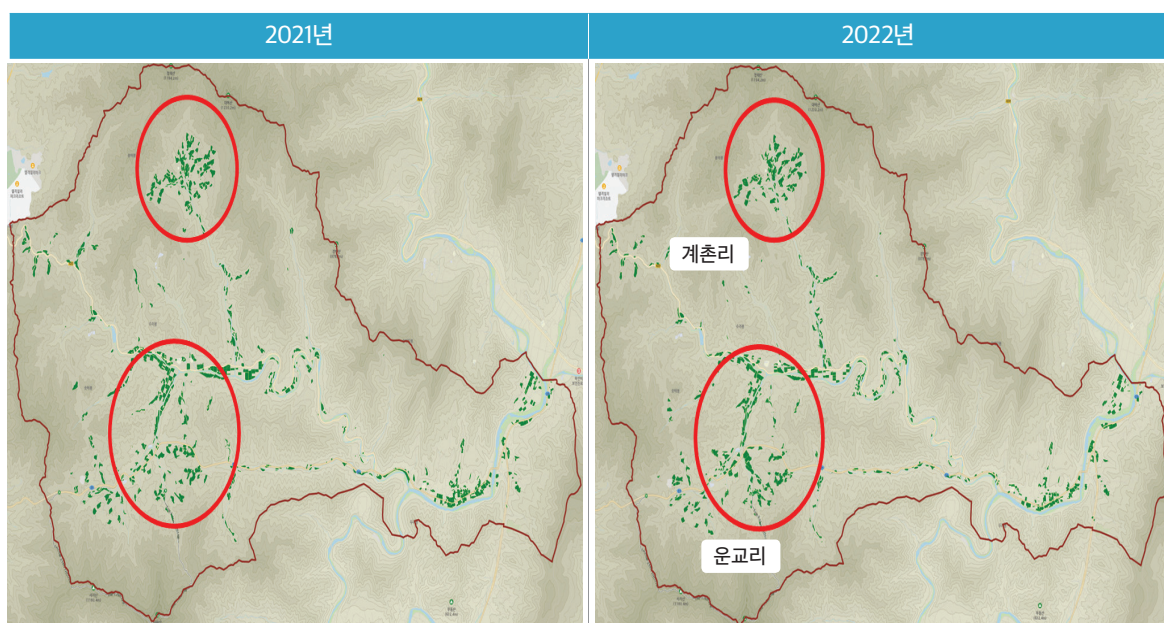
평창 대관령면 배추 재배 및 출하면적

단위: ha

구분		삼척	태백	평창 대관령	강릉 왕산
재배면적		372	277	407	433
출하면적	8월 하순	248	194	300	243
	9월 중순	86	36	76	170
	합계	334	230	376	413
남은면적		38	47	31	20
출하 진행률(%)		89.8	83.0	92.4	95.4

주: 재배 및 출하면적은 촬영면적 범위 내 기준
자료: 농업관측센터

평창 방림면 배추 재배면적 분포



자료: 농업관측센터

여름배추 및 가을배추 생육 실측 결과(9.13.~9.23.)

■ 여름배추 생육 실측 결과

- 준고랭지2기작배추(8월 정식, 10월 출하분) 생육 전년 대비 부진
 - 정식 후 40일 경과 기준: 초장 28.4cm(전년 대비 1.6cm ↓), 엽폭 19.5cm(전년 대비 1.5cm ↓)
 - 주산지 강원지역 잦은 비, 일조시간 부족 등으로 생육 부진

여름배추 생육지표 및 실측 결과(전년 대비)

구분		출하시기	초장(cm)	구중(g)
8월 정식	1차(정식 후 20일 경과)	9월~10월 상순	0.1 ↑	-
	2차(정식 후 40일 경과)	10월	1.6 ↓	-
여름배추 전체 (4~8월 정식)	1차(정식 후 20일 경과)	6월 하순~10월	1.0 ↑	-
	2차(정식 후 40일 경과)		3.3 ↓	-
	3차(정식 후 60일 경과)		1.8 ↓	399.6 ↓

주: 생육지표는 매우 나쁨, 나쁨, 보통, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
자료: 농업관측센터

여름배추 생육 실측 결과

구분			초장(cm)	엽폭(cm)	엽수(매)	구폭(cm)	구고(cm)	구중(g)
2022	8월 정식	1차(정식 후 20일 경과)	16.0	11.0	14.6	-	-	-
		2차(정식 후 40일 경과)	28.4	19.5	-	-	-	-
	여름배추 전체 (4~8월 정식)	1차(정식 후 20일 경과)	16.9	12.0	16.0	-	-	-
		2차(정식 후 40일 경과)	26.7	18.9	-	-	-	-
		3차(정식 후 60일 경과)	32.3	21.1	69.4	18.1	25.5	1,700.0
2021	여름배추 전체 (4~8월 정식)	1차(정식 후 20일 경과)	15.9	11.9	15.9	-	-	-
		2차(정식 후 40일 경과)	30.0	21.0	-	-	-	-
		3차(정식 후 60일 경과)	34.1	22.1	79.2	19.3	26.3	2,099.6

주: 2021년은 4~8월 정식이 이루어진 여름배추의 평균치
자료: 농업관측센터

■ 가을배추 생육 실측 결과

- 가을배추(8월 정식분) 초기 생육 전년과 비슷
 - 정식 후 20일 경과 기준: 초장 25.3cm(전년 대비 0.2cm ↓), 엽수 18.8매(전년 대비 0.4매 ↓)
 - 가을배추 정식기 잦은 비로 초기 생육 전년 대비 지연
- ※ 2021년의 경우 정식기 및 초기 생육기 기상여건 호조로 8월 정식분 초기 작황 양호

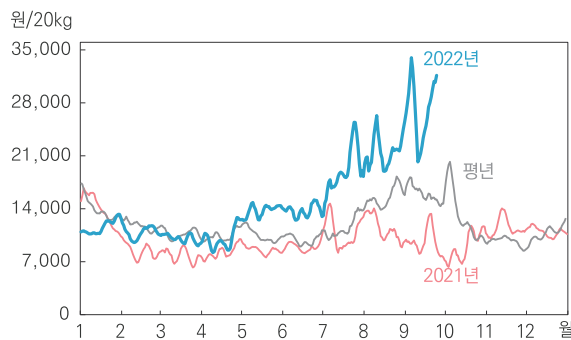
가격 동향

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

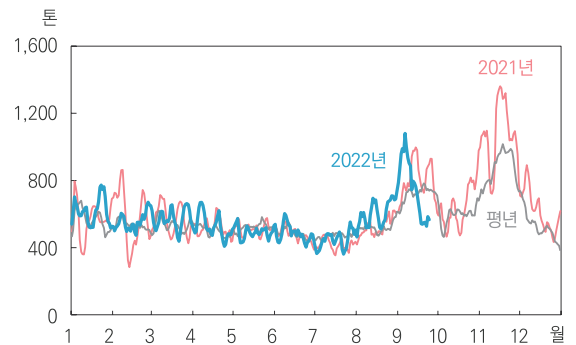
■ 도매가격(상품): 28,850원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)

- 추석 이후 수요 감소로 9월 중순 가격 상승 대비 하락, 준고랭지2기작무 출하 지연되어 하순 가격 상승
- 순별 가격: 상순 28,910원, 중순 25,500원, 하순 31,410원

무 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

여름(고랭지)무 생산량 전년 및 평년 대비 감소

■ 여름(고랭지)무 생산량: 22만 3천 톤 (전년 및 평년 대비 감소)

- 재배면적: 2,650ha (전년 및 평년 대비 각각 4.3%, 3.0% 감소)
 - 준고랭지2기작무 재배면적 전년 및 평년 대비 각각 7.0%, 5.4% 감소
- 단수: 8,415kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 18.5%, 7.0% 감소)
 - 고랭지무 작황 파종기 강풍 및 생육기 잦은 비로 병해(무름병 등) 발생하여 평년 대비 부진
 - 준고랭지2기작무 작황 기상여건 악화로 평년 대비 다소 부진
- 고랭지무 이른 파종으로 9월 하순 출하 마무리, 준고랭지2기작무 10월 상순 본격 출하

여름(고랭지)무 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	2,650	8,415	223,006
2021년	2,769	10,329	285,999
평년	2,732	9,045	247,070
전년 대비(%)	-4.3	-18.5	-22.0
평년 대비(%)	-3.0	-7.0	-9.7

주: 2022년은 농업관측센터 전망치
자료: 통계청, 농업관측센터

생산 전망

가을일반무 재배면적 전년 및 평년 대비 증가

■ 가을일반무 생산량: 39만 3천 톤 (전년 대비 증가, 평년 수준)

- 재배면적: 4,973ha (전년 및 평년 대비 각각 0.9%, 2.1% 증가)
 - 파종기(8~9월) 가격 높아 재배면적 증가
 - 외대무 재배면적 전년 대비 0.9% 감소, 다발무는 1.7% 증가
 - * 외대무 파종기 우천으로 재배면적 감소, 다발무는 외대무에서 품종 전환되어 면적 증가
 - 8월 파종 비중 76% 내외이며, 9월은 24% 수준
- 단수: 7,894kg/10a (전년 대비 0.8% 증가, 평년 대비 1.9% 감소)
 - 가을일반무 9월 중순 이후 강수량 부족으로 생육 지연 발생
 - 경기·충청지역 9월 상순 태풍(힌남노) 영향으로 뿌리돌림, 유실 피해 일부 발생
 - 호남지역 연작피해로 병해(뿌리혹병, 시들음병 등) 발생하여 작황 평년 대비 다소 부진
- 출하는 파종 및 생육 지연으로 평년(10월 중순) 대비 늦은 10월 하순 시작, 11월 본격 출하

가을일반무 품종별 재배면적 전년 대비 증감률

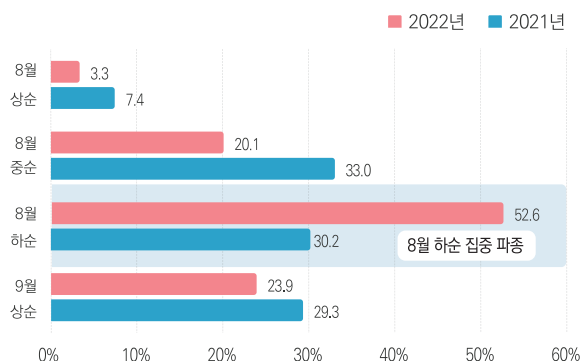
단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
외대무	-9.6	-2.4	8.3	-3.5	-0.9
다발무	8.1	-5.0	7.0	-2.1	1.7
전체	-6.1	-5.6	7.5	-3.3	0.9(2.1)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가을일반무 시기별 파종 비중

2022년은 농업관측센터 전망치, 가을총각무 제외
자료: 통계청, 농업관측센터

가을일반무 생산량 전망

구분	재배면적 (ha)	단수 (kg/10a)	생산량(톤)
2022년	4,973	7,894	392,555
2021년	4,930	7,829	385,948
평년	4,869	8,045	391,722
전년 대비(%)	0.9	0.8	1.7
평년 대비(%)	2.1	-1.9	0.2

출하 전망

10월 출하량 평년 대비 감소, 11월은 증가

- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - 준고랭지2기작무 생산량 감소, 가을일반무 생육 지연으로 출하량 감소
- 11월 가을일반무 출하량: 전년 및 평년 대비 증가
 - 가을일반무 본격 출하로 출하량 증가

10~11월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월			11월
	준고랭지2기작	가을	전체	가을
출하면적	-5.4	-8.5	-6.2	2.1
단수	-20.7	0.1	-15.3	0.7
출하량	-25.0	-8.4	-20.6(-10.6)	2.8(1.7)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 가격 전월 대비 하락

- 10월 도매가격: 21,000원/20kg
 - 준고랭지2기작무 본격 출하로 전월 대비 하락
- 11월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

차기 작형

겨울무 재배(의향)면적 전년 및 평년 대비 감소

- 겨울무 재배(의향)면적 : 5,513ha (전년 및 평년 대비 각각 6.4%, 10.5% 감소)
 - 휴경 및 연작피해 우려로 재배(의향)면적 감소
 - 9월 상순 태풍(힌남노) 영향으로 유실 및 침수 피해 일부 발생
 - * 태풍 피해(유실, 침수, 뿌리돌림 등)는 파종면적의 30% 내외 추정, 피해면적 중 대부분 재파종 진행
 - ※ 태풍 피해로 겨울당근에서 겨울무로 작목 전환될 경우, 겨울무 재배면적 변동 가능

겨울무 지역별 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주 서부(대정, 한경 등)	제주 동부(구좌, 성산 등)	전체
-3.9	-6.8	-6.4(-10.5)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

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			
	중품	9,861	9,311	8,822	8,264	10,963	11,551	13,829	16,602	24,608			
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

여름무 및 가을무 생육 실측 결과(9.13.~9.23.)

■ 여름무 생육 실측 결과

- 준고랭지2기작무(7월 파종, 10월 출하분) 생육 전년 대비 부진
 - 파종 후 70일 경과 기준: 근장 25.5cm(전년 대비 3.3cm ↓), 근중 1.1kg(전년 대비 0.4kg ↓)
 - 주산지 강원지역 잦은 비, 일조시간 부족 등으로 생육 부진

여름무 생육지표 및 실측 결과(전년 대비)

구분		출하시기	초장(cm)	근중(g)
7월 파종	2차(파종 후 50일 경과)	9월 중순~10월	1.3 ↓	-
	3차(파종 후 70일 경과)		5.6 ↓	441.8 ↓
여름무 전체 (5~7월 파종)	1차(파종 후 30일 경과)	7월 중순~10월	2.4 ↓	-
	2차(파종 후 50일 경과)		1.2 ↓	-
	3차(파종 후 70일 경과)		5.0 ↓	242.3 ↓

주: 생육지표는 매우 나쁨, 나쁨, 보통, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
자료: 농업관측센터

여름무 생육 실측 결과

구분			초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
2022	7월 파종	2차(파종 후 50일 경과)	34.9	19.7	18.1	414.9
		3차(파종 후 70일 경과)	36.1	28.2	25.5	1,080.2
	여름무 전체 (5~7월 파종)	1차(파종 후 30일 경과)	23.7	13.2	-	-
		2차(파종 후 50일 경과)	35.0	22.1	19.6	446.6
		3차(파종 후 70일 경과)	36.7	28.6	25.1	1,279.7
2021	여름무 전체 (5~7월 파종)	1차(파종 후 30일 경과)	26.1	14.5	-	-
		2차(파종 후 50일 경과)	36.2	24.8	21.9	548.2
		3차(파종 후 70일 경과)	41.7	30.3	28.8	1,522.0

주: 2021년은 5~7월 파종이 이루어진 여름무의 평균치
자료: 농업관측센터

■ 가을무 생육 실측 결과

- 가을무(8월 파종분) 초기 생육 전년과 비슷
 - 외대무 파종 후 30일 경과 기준: 초장 25.0cm(전년 대비 1.6cm ↓), 엽수 14.5cm(전년 대비 2.1매 ↑)
 - 가을무 생육기 강수량 부족으로 초기 생육 전년 대비 느린 편

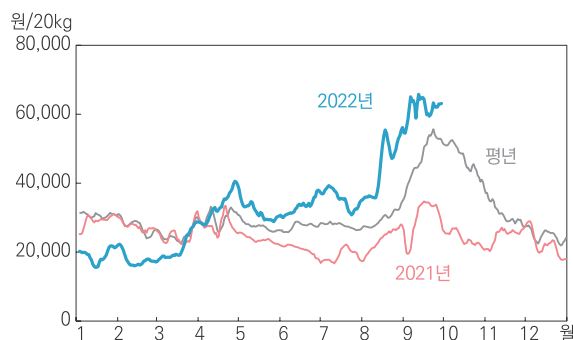


가격 동향

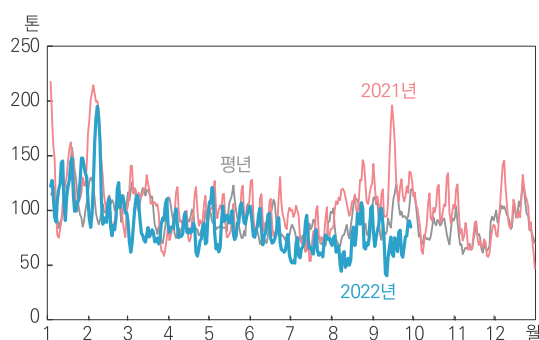
9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 61,900원/20kg (전년 및 평년 대비 상승)
 - 저장봄당근 및 여름(고랭지)당근 출하량 감소하여 9월 가격 상승
 - 일 평균 반입량: 80톤 (전년 및 평년 대비 각각 36.4%, 23.4% 감소)

당근 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

여름(고랭지)당근 생산량 전년 대비 감소, 평년과 비슷

- 여름(고랭지)당근 생산량: 6천 6백 톤 (전년 대비 감소, 평년 수준)
 - 재배면적: 399ha (전년 대비 2.5% 감소, 평년 대비 45.1% 증가)
 - 단수: 1,659kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 27.7%, 31.5% 감소)
 - 기상여건 악화(7~8월 고온 및 잦은비)로 고랭지당근 작황 전년 및 평년 대비 부진
 - 무름병, 검은잎마름병, 열근 등 발생
 - 9월 말 기준, 출하진행률 평년(30%) 대비 빠른 50%, 12월 중순 출하 종료 예상

여름(고랭지)당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	399	1,659	6,621
2021년	409	2,294	9,387
평년	275	2,421	6,659
전년 대비(%)	-2.5	-27.7	-29.5
평년 대비(%)	45.1	-31.5	-0.6

자료: 통계청, 농업관측센터 전망치



생산 전망

가을당근 생산량 전년 및 평년 대비 감소

■ 가을당근 생산량: 5천 8백 톤 (전년 및 평년 대비 감소)

- 가을당근 재배면적: 164ha (전년 및 평년 대비 3.2%, 21.2% 감소)
- 단수: 3,572kg/10a (전년 대비 2.7% 감소, 평년 대비 5.5% 증가)
 - 시설 주산지인 충청(영동)은 배수 원활하고 생육 관리 철저하여 작황 양호
 - 영남지역(구미, 김천 등) 7월 고온, 8~9월 잦은 강우와 집중호우로 작황 전년 대비 부진
 - 9월 기온 하락, 일조시간 증가 등 기상여건 개선되어 전월 대비 생육 양호
- 영남지역 첫 출하 시기는 평년과 비슷한 10월 하순, 충청은 11월 상순

가을당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	164	3,572	5,844
2021년	169	3,673	6,204
평년	208	3,388	7,033
전년 대비(%)	-3.2	-2.7	-5.8
평년 대비(%)	-21.2	5.5	-16.9

자료: 통계청, 농업관측센터

생산 전망

겨울당근 생산량 전년 및 평년 대비 감소

■ 겨울당근 생산량: 4만 톤 (전년 및 평년 대비 감소)

- 파종면적: 1,221ha (전년 대비 1.2% 증가, 평년 대비 5.7% 감소)
 - 태풍(힌남노) 피해로 겨울당근 재배면적 전월 조사치 대비 감소 추정
 - 9월 하순 표본농가 및 모니터 조사결과, 태풍 피해(침수, 유실, 폐작 등)는 파종면적의 30% 내외로 추정
 - 일부 폐작한 면적은 휴경하거나, 겨울무, 감자 등으로 작목 전환 예상
- ※ 9월 하순 기준 태풍 피해 조사 중이며, 향후 재배면적 변동(평년 대비 증감률 -5%~ -40%) 가능
- 단수: 3,224kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 22.4%, 10.5% 감소)
 - 해풍 피해 발생하여 결주 증가, 잎마름으로 생육 지연, 상품성 저하로 단수 감소

겨울당근 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년산	1,221	3,224	39,604
2021년산	1,206	4,182	50,435
평년	1,295	3,624	48,981
전년 대비(%)	1.2	-22.4	-21.5
평년 대비(%)	-5.7	-10.5	-19.1

자료: 제주특별자치도청, 농업관측센터, 표본농가 및 모니터 조사치



수입 전망

10월 당근 수입량 전년 및 평년 대비 증가

- 9월(1~20일) 수입량: 7천 3백 톤 (전년 대비 증가, 평년 수준)
 - 국산 당근 가격 상승으로 수입량 증가
 - 중국 내몽고 당근 수입 10월 중·하순 종료, 하순부터 산동성 가을당근 수입
- 9월 상·중순 중국산 당근 도매가격: 9,370원/10kg (전년 및 평년 대비 상승)
- 10월 수입량 전망: 1만 1천 톤 (전년 및 평년 대비 증가)

당근 수입 동향

단위: 톤

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	7,289				65,452
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: 9월 수입량은 1~20일까지의 실적이며, 평년은 2017~2021년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청

출하 전망

10~11월 당근 출하량 평년 대비 감소

- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - 여름(고랭지) 및 가을당근 재배면적 및 단수 감소로 출하량 감소
- 11월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - ※ 태풍(힌남노) 피해로 겨울당근 폐작한 면적 반영시 11월 출하량 감소폭 확대 가능

10~11월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월			11월			
	여름	가을	전체	여름	가을	겨울	전체
출하면적	-4.7	-3.1	-4.6	2.2	-3.4	5.5	0.8
단수	-25.6	-5.1	-24.5	-25.6	-2.3	-22.4	-14.5
출하량	-26.6	-8.1	-28.0(-10.5)	-28.8	-5.6	-18.1	-14.2(-13.2)

주: ()는 평년 대비 증감률
자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 가격 전월 대비 상승

- 10월 도매가격(상품): 65,000원/20kg 내외
- 11월 가격 전년 및 평년 대비 상승

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			
	중품	16,011	15,058	18,049	27,236	24,779	28,561	30,383	33,482	47,227			
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

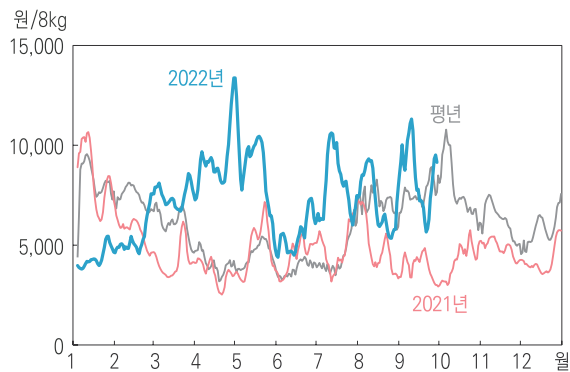
가격 동향

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

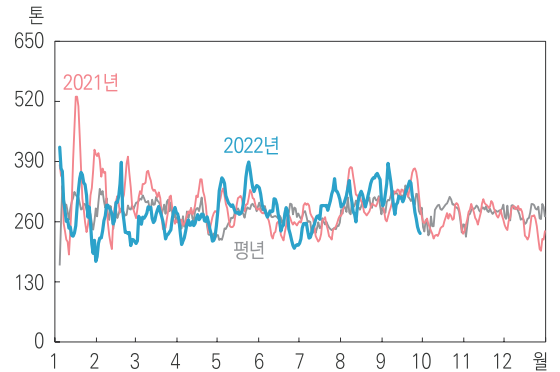
■ 도매가격(상품): 8,340원/8kg (전년 및 평년 대비 상승)

- 여름양배추 가격 출하량 감소로 평년 대비 상승
- 순별 가격: 상순 9,970원 → 중·하순 7,630원
 - 9월 상순 태풍 영향으로 가격 상승하였으나, 이후 작업여건 양호하여 중·하순 가격 상순 대비 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 전년 및 평년 대비 감소

■ 여름(고랭지)양배추 생산량: 7만 3천 톤 (전년 및 평년 대비 감소)

- 재배면적: 1,837ha (전년 수준, 평년 대비 8.9% 증가)
- 단수: 3,990kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 8.5%, 9.0% 감소)
 - 고온, 집중호우 및 일조시간 부족 등 기상여건 악화로 구 비대 원활하지 못해 작황 부진
 - 작황 부진하여 여름(고랭지)양배추 출하 종료 시기 평년(10월 중순) 대비 이른 10월 상순

여름(고랭지)양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	1,837	3,990	73,320
2021년	1,836	4,360	80,060
평년	1,687	4,383	73,937
전년 대비(%)	0.1	-8.5	-8.4
평년 대비(%)	8.9	-9.0	-0.8

자료: 통계청, 농업관측센터

생산 전망

가을양배추 생산량 전년 대비 감소, 평년과 비슷

- 가을양배추 생산량: 3만 톤 (전년 대비 감소, 평년 수준)
 - 재배면적: 674ha (전년 대비 4.9% 감소, 평년 수준)
 - 단수: 4,522kg/10a (전년 대비 1.5% 감소, 평년 수준)
 - 충청지역 생육기(8월 상순~9월 상순) 잦은 비로 일조시간 부족하여 작황 부진
 - 호남지역은 상대적으로 집중호우 및 9월 상순 태풍(힌남노) 피해 적어 작황 평년 수준
 - 가을양배추 생육 지연 발생하여 첫 출하 평년(10월 중순) 대비 늦은 10월 하순

가을양배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2022년	674	4,522	30,487
2021년	709	4,592	32,558
평년	677	4,496	30,416
전년 대비(%)	-4.9	-1.5	-6.4
평년 대비(%)	-0.3	0.6	0.2

자료: 통계청, 농업관측센터

출하 전망

10월 출하량 전년 및 평년 대비 감소

- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 감소
 - 여름(고랭지)양배추 작황 부진, 가을양배추 출하 지연
- 11월 출하량: 전년 대비 감소, 평년 대비 증가
 - 작황 양호한 호남지역 가을양배추 본격 출하되어 11월 출하량 평년 대비 증가

10~11월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월			11월
	고랭지	가을	전체	가을
출하면적	0.3	-7.1	-2.7	-4.3
단수	-7.7	-8.3	-8.0	-1.4
출하량	-7.4	-14.9	-10.4(-2.2)	-5.3(1.1)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 가격 전월과 비슷

- 10월 도매가격(상품): 8,500원/8kg 내외
- 11월 가격 평년 대비 하락 전망

차기 작형

겨울양배추 재배면적 전년 및 평년 대비 감소

■ 겨울양배추 재배면적: 2,909ha (전년 및 평년 대비 감소)

- 지역별로 제주 6.7% 감소, 호남은 4.2% 증가
 - 2021년산 조생종 겨울양배추 주산지(대정읍, 한경면) 출하기(1~2월) 가격 하락으로 재배면적 감소
 - 제주지역 태풍(힌남노) 영향으로 폐작면적 발생하여 재배면적 감소폭 심화
- 제주지역 태풍 영향으로 전체면적 5~10% 피해 발생, 호남은 태풍 피해 미미
 - 조생종 주산지(대정읍, 한경면) 태풍 영향으로 침수피해 발생
 - 중·만생종 주산지(애월읍, 한림읍) 상대적으로 태풍 피해 적으나, 일부 해안가 주변 포전 해풍 피해 발생

겨울양배추 재배면적 전년 대비 증감률

단위: %

제주	호남	전체
-6.7	4.2	-2.6(-0.8)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측센터, 9월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

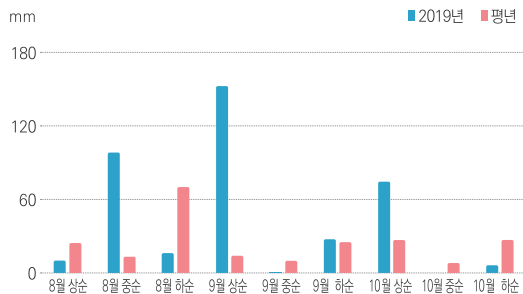
수급이슈

기상여건 비슷했던 2019년 가을양배추 가격 변화

- 2019년 8월 중순 집중호우 및 9월 상순 태풍 영향으로 가을양배추 작황 부진
 - 가을양배추 출하기(11월) 도매가격 평년 대비 68.9% 상승한 8,160원

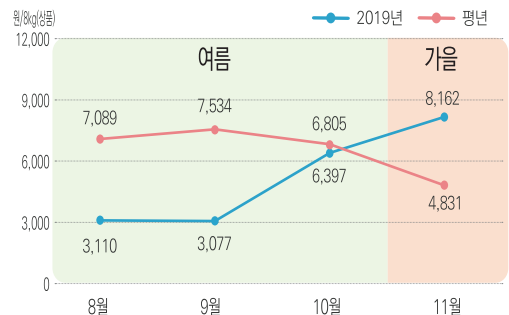
2019년 가을양배추 주산지 강수량 및 가격 변화

강수량



자료: 기상청, 서울시농수산식품공사

도매가격



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			
	중품	3,032	3,854	6,198	7,940	6,679	4,529	5,504	5,391	7,255			
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: 서울시농수산식품공사

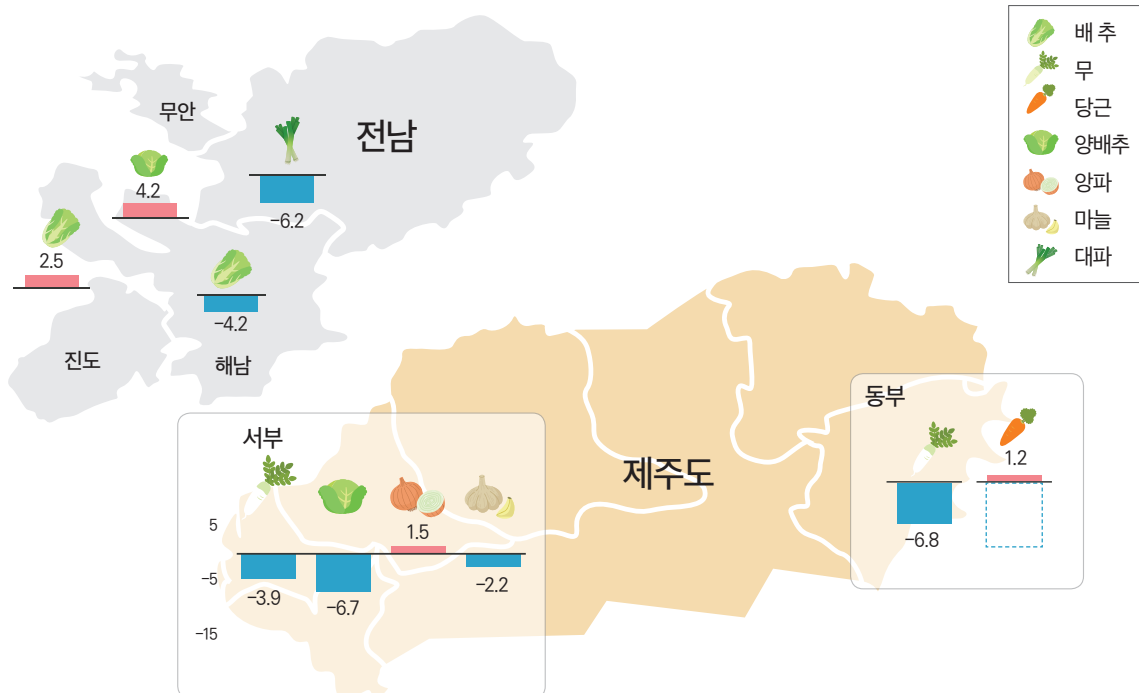
2022년 동계작물 재배(의향)면적 조사 결과

■ 2022년 겨울작형 재배(의향)면적

- 전남지역: 겨울배추 재배(의향)면적 전년과 비슷, 대파는 감소, 겨울양배추는 증가
- 제주지역: 겨울무, 겨울양배추, 겨울당근, 마늘 재배(의향)면적 전년 대비 감소
 - 양파 재배(의향)면적은 전년 대비 증가
 - 태풍(힌남노) 피해로 겨울양배추 재배면적 감소
- ※ 겨울당근 파종면적은 전년 대비 증가하나, 태풍 피해로 폐작 면적 반영시 감소 가능
- 엽근채소 파종·정식 마무리 단계, 마늘 8월 하순, 양파 10월부터 파종·정식 시작

동계작물 전남·제주지역 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %



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.

2022년
11월호 예고

예정 일자: 2022. 11. 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 한봉희(총괄), 박지원(배추), 남호진(무), 김서영(당근), 백호승(양배추), 현영길(관측지원)
 감 수 정민국(농업관측센터장), 김원태(원예실장)