

10월 엽근채류 출하량 평년 대비 감소 전망

준고랭지 2기작 작황 부진

가을작형 출하 지연



긴 장마·태풍 발생
기상 악화

출하량
감소

가을작형
생산전망
(평년 대비)



배추

-4.4% ↓



무

3.0% ↑



당근

-13.9% ↓



양배추

-3.8% ↓

생산 전망

2020년 가을배추 생산량 평년 대비 감소, 무는 증가

- 가을배추 생산량 전년 대비 16.8% 증가하나, 평년 대비 4.4% 감소한 123만 9천 톤
- 가을무 생산량 전년 및 평년 대비 각각 12.7%, 3.0% 증가한 45만 6천 톤
- 가을당근 생산량 전년 및 평년 대비 각각 12.8%, 13.9% 감소한 6천 7백 톤
- 가을양배추 생산량 전년 대비 2.1% 증가하나, 평년 대비 3.8% 감소한 2만 9천 톤

2020년 엽근채류 가을작형 생산량 증감률 전망

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	16.8	12.7	-12.8	2.1
평년 대비	-4.4	3.0	-13.9	-3.8

출하 전망

10월 엽근채류 출하량 평년 대비 감소

- 배추 10월 출하량 준고랭지2기작 및 가을배추 작황 부진으로 평년 대비 13.1% 감소
- 무 10월 출하량 가을무 출하 지연으로 평년 대비 4.3% 감소
- 당근 10월 출하량 고랭지당근 작황 악화로 평년 대비 10.5% 감소
- 양배추 10월 출하량 고랭지 및 가을양배추 작황 부진으로 평년 대비 19.6% 감소

10월 엽근채류 출하량 증감률 전망

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	-1.1	2.0	-7.7	-21.5
평년 대비	-13.1	-4.3	-10.5	-19.6

가격 전망

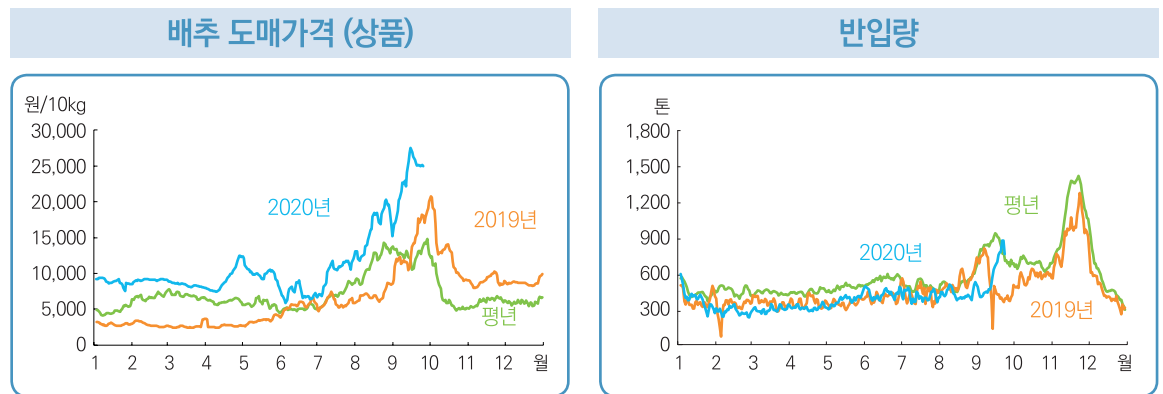
10월 엽근채류 가격 평년 대비 상승

구 분	전년	평년	금년	전년 대비	평년 대비
배추(원/10kg)	12,930	6,710	14,000	상승	상승
무(원/20kg)	19,810	13,520	18,000	하락	상승
당근(원/20kg)	47,250	44,210	70,000	상승	상승
양배추(원/8kg)	6,400	7,590	17,000	상승	상승

가격 동향

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 23,330원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 61.6%, 81.7% 상승)
 - 고랭지배추 주산지 긴 장마, 태풍 등으로 출하량 감소



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망

2020년 고랭지배추 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 생산량: 33만 9천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 14.2%, 13.9% 감소)
 - 재배면적: 4,669ha (전년 및 평년 대비 각각 6.2%, 7.1% 감소)
 - 단수: 7,269kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 8.5%, 7.3% 감소)
 - 9월 출하 배추 평당 7.9포기 수확(감모 40.2%), 중량 1.5kg/포기
 - 10월 출하 준고랭지2기작 배추 생육 불균형 및 무름병 등 병해 증가, 작황 부진
 - 고랭지배추 출하 9월까지 90% 완료, 남은 물량 10월 상순 출하 예정
 - 준고랭지2기작 배추 평년(9월 하순) 대비 늦은 10월 상·중순 본격 출하

배추 생산량 전망							
구분		고랭지배추			가을배추		
		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년		4,669	7,269	339,390	12,783	9,689	1,238,522
2019년		4,980	7,941	395,453	10,968	9,664	1,059,925
평년		5,029	7,840	394,257	12,489	10,369	1,294,913
증감률 (%)	전년 대비	-6.2	-8.5	-14.2	16.3	0.3	16.8
	평년 대비	-7.1	-7.3	-13.9	2.4	-6.6	-4.4

주: 2020년은 농업관측본부 추정치이며, 고랭지배추 생산량은 실측 조사 결과
 자료: 통계청, 농업관측본부

생산 전망

2020년 가을배추 생산량 평년 대비 감소

- 생산량: 123만 9천 톤 (전년 대비 16.8% 증가, 평년 대비 4.4% 감소)
 - 재배면적: 12,783ha (전년 및 평년 대비 각각 16.3%, 2.4% 증가)
 - 잦은 비로 정식 포기, 겨울배추로 작목 전환되어 전월 조사 대비 3%p 감소
 - 단수: 9,689kg/10a (전년 대비 0.3% 증가, 평년 대비 6.6% 감소)
 - 기상악화로 생육 불균형 및 뿌리혹병 등 병해 증가
 - 출하는 평년 대비 7~10일 늦은 10월 중순 시작, 하순 본격 진행
 - 충북 단양·제천 등에서 강원 영월·춘천, 충북 충주 등으로 출하 지역 점차 확대

수출입 동향

9월 김치 수입량 전년 및 평년 대비 증가

- 9월(1~25일) 김치 수입량: 21,259톤 (전년 및 평년 대비 각각 8.5%, 10.0% 증가)
 - 수입단가: 594달러/톤 (전년 대비 33.0% 상승)
 - 중국 내 재배면적 감소, 작황 부진으로 배추 가격 높아 김치 생산원가 상승
 - 국내 판매가능가격: 9,570원/10kg (전년 대비 29.8% 상승)
- 9월(1~25일) 김치 수출량: 2,479톤 (전년 및 평년 대비 각각 26.4%, 40.7% 증가)

김치 수입 실적

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2020	26,677	18,402	20,271	19,453	24,316	22,884	22,681	22,286	21,259				198,229
2019	28,335	20,604	26,281	25,329	24,136	22,762	25,242	23,456	23,496	29,663	28,773	27,973	306,049
평년	21,791	19,432	24,522	20,876	23,695	21,391	20,198	21,838	23,803	24,204	26,526	23,815	272,090

주: 2020년 9월 수입량은 1~25일까지의 실적이며, 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청

배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	8,813	9,012	8,356	9,140	10,041	7,417	10,240	16,315	23,333			
	중품	6,056	7,656	6,986	7,299	7,895	5,230	6,914	10,186	15,137			
2019	상품	2,836	2,788	2,486	2,595	3,238	5,596	5,843	7,054	14,440	12,930	8,924	8,706
	중품	2,277	2,160	1,873	1,880	2,229	4,042	4,118	3,900	9,097	9,082	6,766	6,297
2018	상품	5,857	8,145	7,994	7,075	4,639	4,061	8,330	15,075	9,624	5,741	5,070	3,689
	중품	4,489	5,344	5,049	4,466	3,094	2,684	5,258	9,438	6,014	3,813	3,663	2,676
평년	상품	4,773	6,590	6,841	6,091	5,834	4,972	7,086	12,003	12,845	6,706	5,986	5,932
	중품	3,656	4,464	4,862	4,034	4,003	3,523	4,478	6,851	9,140	4,567	4,573	4,870

주: 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산물공사

출하 전망

10월 출하량 평년 대비 감소

- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 1.1%, 13.1% 감소
 - 준고랭지2기작 및 가을배추 출하 지연, 작황 부진으로 출하량 감소
- 11월 출하량: 전년 대비 13.0% 증가, 평년 대비 4.4% 감소
 - 태풍 피해로 가을배추 생산량 크게 감소했던 전년 대비 출하량 증가

10~11월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월			11월
	준고랭지2기작	가을	전체	가을
출하면적	0.7	9.6	7.4	13.9
단수	-10.1	-7.9	-7.9	-2.3
출하량	-9.5	1.7	-1.1(-13.1)	13.0(-4.4)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측본부, 9월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 가격 전년 및 평년 대비 상승

- 10월 도매가격(상품): 14,000원/10kg (전년 및 평년 대비 8.3%, 108.8% 상승)
- 11월 가격 전년 대비 하락

참고자료

고랭지배추 주산지(세봉우리) 출하 동향

- 출하관측용 CCTV 집계 결과(9.29.), 세봉우리 출하 진행률 93.6%, 정선(새비재) 55.2%
 - 2020년 고랭지배추 출하 종료 시기 전년(9월 하순)보다 늦은 10월 상순
 - 출하 형태별로 시장 출하 비중 70.9%, 공장 출하 29.1%

〈 고랭지배추 주산지(세봉우리) 출하 현황 〉

구분	강릉 안반데기		태백 매봉산		태백 귀네미		합계	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
시장 출하	862	783	272	374	24	21	1,129	1,178
김치공장	157	85	163	168	157	164	459	417
합계(대)	1,019	868	435	542	181	185	1,635	1,595
출하 진행률(%)	95.6	100.0	100.0	100.0	87.4	100.0	93.6	100.0

주: 차량 1대에 적재되는 배추는 10톤 내외
 자료: 농업관측본부

2020년 고랭지배추 생육 실측조사 결과(9.14.~9.25.)

■ 기상지표 분석 결과, 9월 기상 평년보다 나쁨

- (고랭지) 평균기온 18.1℃ (평년과 비슷), 강수량 411.6mm (평년 대비 271.0mm 증가)
- (가을) 전국 평균기온 22.4℃ (평년과 비슷), 강수량 222.6mm (평년 대비 91.6mm 증가)

■ 고랭지배추 생육 실측 결과, 기상여건 악화로 9월 출하 배추 생육 나쁨

- 9월 중·하순 출하 배추 구폭, 구중 전년 대비 각각 3.2cm, 0.5kg 감소
 - 미결구, 태풍으로 인한 유실 등으로 배추 상품성 크게 저하

〈 2020년 9월 중·하순 출하 고랭지배추 생육 및 기상 지표 〉

정식시기	출하시기	생육지표	기상지표
7월 (정식 +60일)	9월 중·하순	전년보다 나쁨	(9월) 평년보다 나쁨

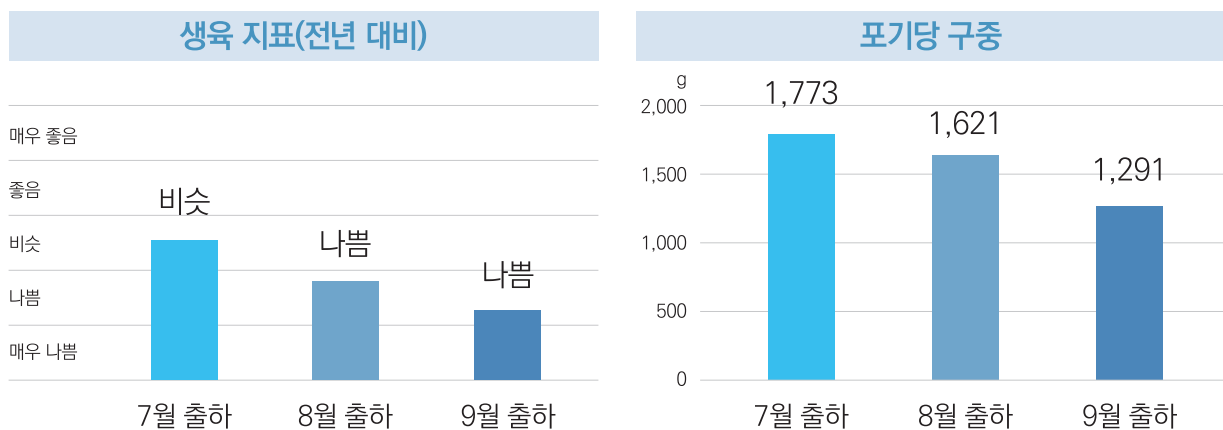
주: 생육 및 기상 지표는 전년 생육과 평년 기상의 분포를 파악하여, 매우 나쁨, 나쁨, 비슷, 좋음, 매우 좋음으로 지표화하여 산정
자료: KREI 농업관측본부

〈 2020년 9월 중·하순 출하 고랭지배추 생육 실측조사 결과 〉

구분	초장(cm)	엽폭(cm)	엽수(매)	구폭(cm)	구고(cm)	구중(g)
2020년	32.4	18.4	86.9	16.6	25.9	1,456
2019년	34.1	24.5	75.0	19.8	24.4	2,049

자료: KREI 농업관측본부, 농촌진흥청

〈 7~9월 출하 고랭지배추 생육 실측조사 결과 비교 〉



자료: KREI 농업관측본부

2020년 가을배추 생육 실측조사 결과(9.21.~9.25.)

■ 가을배추 실측조사 결과, 초기 생육 전년보다 나쁨

- 가을배추 초장, 엽수, 엽폭 전년 대비 각각 3.0cm, 2.1매, 1.6cm 감소
- 전체 면적의 10~15% 태풍 피해 발생, 초기 생육 부진
 - 태풍 경로에 인접한 강원(강릉), 경북(영덕) 등에서 유실 및 침수 피해 발생

〈 2020년 가을배추(정식 +20일) 생육 및 기상 지표 〉

구 분	정식시기	기상지표	생육지표
경기	8월 하순	평년과 비슷	전년과 비슷
강원	8월 하순	매우 나쁨	-
충북	8월 하순	평년보다 나쁨	전년보다 나쁨
전북	9월 상순	평년과 비슷	-
전남	9월 상순	평년과 비슷	전년보다 나쁨
경북	8월 하순	평년보다 나쁨	-
전국	8월 하순~9월 상순	평년과 비슷	전년보다 나쁨

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

〈 2020년 가을배추(정식 +20일) 생육 실측조사 결과 〉

구 분	초장(cm)	엽수(매)	엽폭(cm)
경기	25.6	16.9	18.7
강원	24.5	19.1	17.5
충북	30.4	19.3	21.1
전북	22.2	16.9	17.6
전남	23.6	14.7	17.0
경북	26.5	21.4	21.0
평균	25.3	17.6	18.7

자료: KREI 농업관측본부

〈 가을배추 생육 조사 필지 사진 〉



2020년 고랭지배추 드론 촬영 결과(9.18.)

■ 고랭지배추 주산지 드론 촬영 영상 분석 결과(9.18.)

- 강릉 왕산면 고단리·대기리 9월 중순까지 68.2%, 62.7% 출하, 9월 하순 집중 출하
- 삼척 하장면 어리·판문리 9월 중순까지 17.6%, 58.3% 출하, 10월 상순 출하 종료
- 정선 새비재 단지 9월 상순 4.4%, 중순 14.5% 출하, 10월 상순 출하 종료

※ 지역별 재배면적, 출하면적은 드론 촬영 범위 내 면적 기준

〈 2020년 고랭지배추 주산지 재배 및 출하 면적 〉

단위: ha

구분		강릉 왕산면		삼척 하장면			
		고단리	대기리	어리	판문리	번천리	장전리
재배면적		55.3	251.9	75.2	26.4	20.0	22.3
시기별 출하면적	8월 하순	11.3	25.2	6.1	7.2	13.2	18.2
	9월 상순	2.9	28.9	2.1	5.1	5.6	-
	9월 중순	23.5	103.9	5.0	3.0	1.2	0.3
	합계	37.7	158.0	13.2	15.4	19.9	18.5
남은 면적		17.6	93.9	62.0	11.0	0.1	3.8
출하 진행률(%)		68.2	62.7	17.6	58.3	99.5	83.0

주: 8월 하순 출하면적은 촬영 시기 이전 출하 면적 포함, 9월 상·중순은 해당시기 출하 면적임.

자료: 드론을 이용한 고랭지배추 재배면적 조사 용역 결과

〈 강릉 왕산면 대기리 배추 재배 및 출하면적 분포도 〉



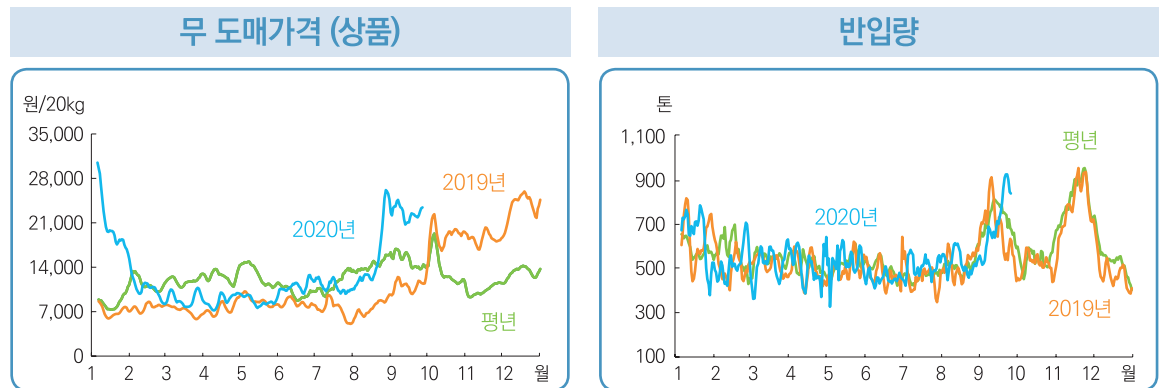
주: 음영 처리된 면적이 출하면적임.

자료: 드론을 이용한 고랭지배추 재배면적 조사 용역 결과

가격 동향

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 23,540원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 99.5%, 50.1% 상승)
 - 생육 및 출하기 긴 장마와 태풍 등 기상 악화로 고랭지무 출하량 감소



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망

2020년 고랭지무 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 생산량: 21만 4천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 13.6%, 6.1% 감소)
 - 재배면적: 2,428ha (전년 및 평년 대비 각각 3.9%, 1.1% 감소)
 - 10월 출하 준고랭지2기작 무 재배면적 전년 대비 4.3% 증가
 - 단수: 8,809kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 10.2%, 5.0% 감소)
 - 실측 결과, 평당 평균 21.9개 파종, 19.4개 수확(감모 11.3%), 개당 무게 1.5kg 내외
 - 고랭지무 작황 평년 대비 부진, 준고랭지2기작 무는 평년 수준

무 생산량 전망							
구분		고랭지무			가을무		
		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년		2,428	8,809	213,850	5,955	7,664	456,375
2019년		2,525	9,807	247,627	5,344	7,575	404,804
평년		2,454	9,276	227,664	5,728	7,737	443,220
증감률 (%)	전년 대비	-3.9	-10.2	-13.6	11.4	1.2	12.7
	평년 대비	-1.1	-5.0	-6.1	4.0	-1.0	3.0

주: 2020년은 농업관측본부 추정치
 자료: 통계청, 농업관측본부

생산 전망

2020년 가을무 재배면적 전년 및 평년 대비 증가

- 생산량: 45만 6천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 12.7%, 3.0% 증가)
 - 재배면적: 5,955ha (전년 및 평년 대비 각각 11.4%, 4.0% 증가)
 - 경기·강원지역 7월 하순~8월 상순 잦은 기상변화로 파종 10일 가량 지연
 - 단수: 7,664kg/10a (전년 대비 1.2% 증가, 평년 대비 1.0% 감소)
 - 가을무 전반적인 작황 평년과 비슷, 10월 출하분은 태풍 영향으로 다소 부진

출하 전망

10월 출하량 평년 대비 감소, 11월은 증가

- 10월 출하량: 전년 대비 2.0% 증가, 평년 대비 4.3% 감소
 - 준고랭지2기작 무 출하량 증가하나, 가을무 출하지연으로 평년 대비 출하량 감소
 - 준고랭지2기작 무 저장 수요에 따라 출하량 변동 가능
- 11월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 13.5%, 3.4% 증가

10~11월 무 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월			11월
	준고랭지2기작	가을	전체	가을
출하면적	4.8	5.4	5.0	13.4
단수	-3.9	-1.0	-2.9	0.1
출하량	0.7	4.4	2.0(-4.3)	13.5(3.4)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측본부, 9월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 도매가격 전년 대비 하락, 평년 대비 상승

- 10월 도매가격: 18,000원/20kg 내외 (전년 대비 9.1% 하락, 평년 대비 33.1% 상승)
- 11월 가격 전년 및 평년 대비 하락

무 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	20,445	10,590	9,558	9,340	9,060	11,647	11,321	16,807	23,536			
	중품	15,906	9,223	8,498	7,837	6,918	9,565	8,168	12,559	16,823			
2019	상품	7,437	8,385	7,415	8,159	9,025	8,768	7,625	8,336	11,800	19,805	18,872	24,200
	중품	6,496	7,213	6,185	6,752	7,329	7,353	5,555	5,931	8,885	17,255	16,350	18,651
2018	상품	9,740	18,971	20,795	20,734	20,000	11,732	15,718	24,426	22,176	12,136	6,132	7,536
	중품	8,635	10,445	16,739	17,001	16,445	10,349	11,471	17,704	16,625	9,542	4,923	6,289
평년	상품	9,213	12,041	12,352	13,067	13,053	10,253	12,767	14,885	15,684	13,523	10,822	13,698
	중품	7,983	9,003	10,661	10,635	10,473	8,646	9,048	11,345	12,299	11,208	8,781	10,623

주: 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균

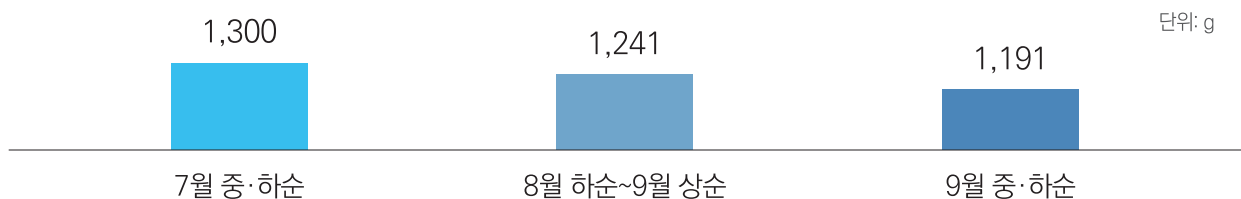
자료: 서울시농수산식품공사

2020년 고랭지무 생육 실측조사 결과(9.14.~9.25.)

■ 6월 파종(9월 중·하순 출하) 고랭지무 생육 실측조사 결과

- 평균 초장 43.1cm, 엽수 30.9매, 근장 27.3cm, 근중 1,191g (파종 이후 80일 경과 기준)
- 기상여건 악화로 고랭지무 근중 지속 감소
 - 7월 중·하순 출하분 1,300g → 8월 하순~9월 상순 1,241g → 9월 중·하순 1,191g

〈 출하시기별 고랭지무 근중 변화 〉



자료: KREI 농업관측본부

〈 2020년 고랭지무 생육 실측조사 결과 〉

파종시기		출하시기	초장(cm)	엽수(매)	근장(cm)	근중(g)
5월 파종	파종 +80일	7월 중·하순	42.5	28.5	27.8	1,300
6월 파종	파종 +80일	8월 하순~9월 상순	38.1	30.0	28.7	1,241
6월 파종	파종 +80일	9월 중·하순	43.1	30.9	27.3	1,191
7월 파종	파종 +60일	10월 상·중순	33.7	23.4	19.5	709

자료: KREI 농업관측본부

참고자료

2020년 가을무 품종별·지역별 재배면적 동향

- 외대무 재배면적 증가폭(12%), 다발무(8%)보다 큰 것으로 조사
 - 2019년 외대무 가격 다발무보다 높아 외대무 면적 더 크게 증가
- 호남지역 재배면적 가장 크게 증가
 - 경기·강원지역 재배면적 파종 지연으로 전년 대비 9% 증가에 그친 반면, 호남지역은 16% 증가

〈 가을무 품종별 재배면적 전년 대비 증감률 〉

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
외대무	8.8	11.2	17.3	9.4	12.3
다발무	-	9.9	14.7	4.9	7.7
전체	8.8	10.4	15.5	8.5	11.4

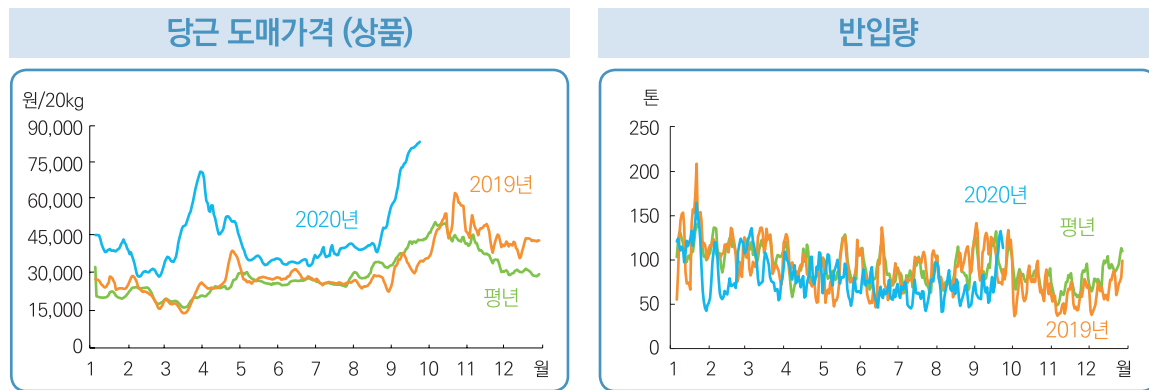
단위: %

자료: 농업관측본부, 9월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 동향

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 67,410원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 108.4%, 77.3% 상승)
 - 봄당근 저장 출하 종료와 고랭지당근 작황 악화로 순별 가격 크게 상승



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울시농수산식품공사

생산 전망

2020년 고랭지당근 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 생산량: 4천 4백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 4.5%, 1.4% 감소)
 - 재배면적: 273ha (전년 및 평년 대비 각각 25.3%, 45.2% 증가)
 - 단수: 1,603kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 23.8%, 32.1% 감소)
 - 8월 하순 이후 기상 악화로 무름병, 부패 등의 발생 크게 증가

2020년 가을당근 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 생산량: 6천 7백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 12.8%, 13.9% 감소)
 - 재배면적: 228ha (전년 및 평년 대비 각각 8.8%, 2.4% 감소)
 - 시설 재배비중이 높은 충청지역 8월 집중호우로 폐작면적 증가
 - 단수: 2,950kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 4.5%, 11.7% 감소)
 - 잦은 기상변화로 당근 줄기 꺾임, 생육 불균형 등으로 작황 악화

당근 생산량 전망

구분	고랭지당근			가을당근		
	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년	273	1,603	4,375	228	2,950	6,730
2019년	218	2,102	4,579	250	3,087	7,722
평년	188	2,361	4,437	234	3,342	7,813
증감률 (%)	전년 대비	25.3	-23.8	-4.5	-4.5	-12.8
	평년 대비	45.2	-32.1	-2.4	-11.7	-13.9

자료: 통계청, 농업관측본부 추정치

수입 전망

9월 당근 수입량 전년 및 평년 대비 감소

- 9월(1~25일) 수입량: 1만 1천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 29.2%, 30.5% 증가)
- 10월 수입량: 1만 2천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 13.9%, 24.7% 증가)
 - 국내산 가격 상승과 작황 양호한 중국 산동성 당근 수입량 증가

당근 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2020	8,566	5,897	9,053	7,140	7,221	8,324	10,460	5,514	11,024				73,199
2019	7,466	6,525	13,354	8,324	4,898	7,854	9,570	7,233	10,404	10,531	8,083	11,101	105,342
평년	5,631	6,330	10,951	8,782	5,455	7,712	9,388	7,139	10,406	9,624	8,090	9,462	98,970

주: 2020년 9월 수입량은 1~25일까지의 실적이며, 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 관세청

출하 전망

10월 출하량 전년 및 평년 대비 감소

- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 7.7%, 10.5% 감소
 - 고랭지당근 출하면적 증가하나, 작황 악화로 출하량 감소
- 11월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 8.1%, 9.4% 감소
 - 출하비중 높은 가을당근 출하량 감소로 공급 부족 현상 지속

10~11월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월	11월			
	고랭지	고랭지	가을	겨울	전체
출하면적	24.7	26.3	-10.2	31.4	0.2
단수	-26.0	-23.8	-7.6	2.4	-7.9
출하량	-7.7(-10.5)	-3.8	-17.0	34.5	-8.1(-9.4)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측본부, 9월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 10월 도매가격(상품): 70,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 48.1%, 58.3% 상승)
- 11월 가격 전년 및 평년 대비 상승

당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

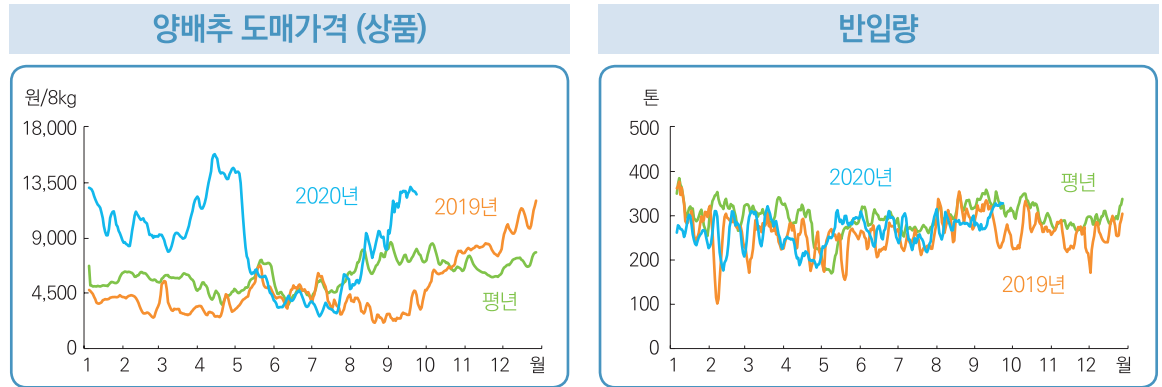
구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	37,835	29,679	47,065	48,533	33,881	32,600	36,877	39,742	67,412			
	중품	27,628	24,985	37,992	38,066	31,171	29,820	32,704	30,859	51,132			
2019	상품	24,852	21,112	18,530	27,893	26,739	27,783	25,430	25,158	32,344	47,250	43,736	39,521
	중품	21,835	18,478	15,870	25,074	23,705	24,213	21,490	19,890	23,120	32,560	28,845	27,830
평년	상품	20,765	21,095	18,723	25,502	26,128	25,599	25,015	30,011	38,013	44,207	36,747	29,123
	중품	17,813	18,188	15,431	20,471	23,012	22,425	21,162	23,434	26,512	30,752	25,044	21,916

주: 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울시농수산식품공사

가격 동향

9월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 12,240원/8kg (전년 및 평년 대비 각각 297.9%, 62.5% 상승)
 - 태풍에 따른 집중호우로 고랭지양배추 작황 피해 확대되어 가격 상승



주: 일별 가격 및 반입량은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울시농수산물공사

생산 전망

2020년 고랭지양배추 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 생산량: 7만 톤 (전년 및 평년 대비 각각 16.6%, 4.1% 감소)
 - 재배면적: 1,716ha (전년 및 평년 대비 각각 3.1%, 6.9% 증가)
 - 단수: 4,070kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 19.1%, 10.3% 감소)
 - 생육 및 출하기 기상 악화로 양배추 짓무름, 부패 등이 확산되어 작황 크게 부진

2020년 가을양배추 생산량 평년 대비 감소

- 생산량: 2만 9천 톤 (전년 대비 2.1% 증가, 평년 대비 3.8% 감소)
 - 재배면적: 734ha (전년 및 평년 대비 각각 0.8%, 11.2% 증가)
 - 단수: 4,004kg/10a (전년 대비 1.3% 증가, 평년 대비 13.5% 감소)
 - 충청지역 정식기 기상여건 나빠 재배면적 감소, 작황 악화
 - 호남지역 작황 평년 대비 다소 부진, 충청보다 상대적으로 양호

양배추 생산량 전망							
구분		고랭지양배추			가을양배추		
		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년		1,716	4,070	69,832	734	4,004	29,390
2019년		1,664	5,030	83,715	728	3,953	28,798
평년		1,605	4,536	72,818	660	4,631	30,558
증감률 (%)	전년 대비	3.1	-19.1	-16.6	0.8	1.3	2.1
	평년 대비	6.9	-10.3	-4.1	11.2	-13.5	-3.8

자료: 통계청, 농업관측본부 추정치

출하 전망

10월 출하량 전년 및 평년 대비 감소

- 10월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 21.5%, 19.6% 감소
 - 고랭지양배추 출하량 감소, 충청지역 가을양배추 공급여건 악화
- 11월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 9.3%, 13.8% 감소
 - 호남지역 출하면적 증가하나, 충청 출하비중 여전히 높아 공급 부족 현상 지속

10~11월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	10월			11월
	고랭지	가을	전체	가을
출하면적	-1.6	-7.3	-3.5	0.5
단수	-21.6	-12.6	-18.5	-9.7
출하량	-22.8	-18.9	-21.5(-19.6)	-9.3(-13.8)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측본부, 9월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

10월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 10월 도매가격(상품): 17,000원/8kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 165.7%, 124.0% 상승)
- 11월 가격 전년 및 평년 대비 상승

참고자료

양배추 수입 동향

- 9월(1~25일) 수입량: 2천 4백 톤 (전년 2백 톤, 평년 4백 톤)
 - 수입단가: 312달러/톤 (전년 및 평년 대비 각각 16.8%, 1.4% 상승)

양배추 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2020	4,456	2,077	3,870	8,281	2,547	701	376	1,207	2,426				25,940
2019	396	336	357	343	271	271	472	280	226	635	4,026	4,500	12,115
평년	435	416	462	492	343	246	317	470	592	754	952	942	6,421

주: 9월 수입량은 1~25일까지의 실적이며, 평년은 2015~2019년 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
2020	상품	10,858	9,653	9,591	13,918	7,741	3,947	3,771	7,506	12,244		
	중품	7,696	6,861	8,304	12,428	6,013	2,989	2,832	6,043	10,266		
2019	상품	4,168	3,395	3,492	3,246	4,882	4,436	4,216	3,110	3,077	6,397	8,162
	중품	2,964	2,597	3,061	2,713	4,009	3,791	3,336	2,264	2,590	4,728	5,629
평년	상품	5,376	5,892	5,879	4,474	5,881	4,344	4,909	7,089	7,534	7,588	6,459
	중품	3,684	4,257	4,752	3,569	4,676	3,326	3,618	5,215	5,764	5,601	4,776

주: 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 서울시농수산식품공사

2020년산 겨울작형 재배(의향)면적 조사 결과

■ 무를 제외한 겨울작형 재배(의향)면적 전년 출하기 가격 강세로 전년 및 평년 대비 증가

- 겨울배추: 3,879ha (전년 및 평년 대비 각각 15.5%, 3.5% 증가)
 - 지역별로 전남 해남·진도지역 전년 대비 각각 14.4%, 17.7% 증가
- 월동무: 5,809ha (전년 및 평년 대비 각각 1.2%씩 감소)
 - 태풍으로 당근, 감자 등에서 무로 작목 전환되어 전월 조사치 대비 0.7%p 증가

※ 최근 10개년 평년(5,287ha)과 비교할 경우 2020년 재배(의향)면적 과잉

- 겨울당근: 1,370ha (전년 및 평년 대비 각각 28.4%, 0.2% 증가)
 - 태풍으로 폐작면적 증가하여 전월 조사치 대비 4.1%p 감소
 - 가을당근 수급 불안으로 첫 출하 평년(11월 중순) 대비 앞당겨질 전망
- 겨울양배추: 2,968ha (전년 및 평년 대비 각각 9.6%, 4.6% 증가)
 - 태풍으로 정식시기 평년(8월 중순~9월 중순) 대비 10일 지연

〈 엽근채류 겨울작형 재배(의향)면적 전망 〉

단위: ha, %

구분	배추	무	당근	양배추
2020년산	3,879	5,809	1,370	2,968
2019년산	3,358	5,881	1,067	2,708
평년	3,749	5,878	1,366	2,837
전년 대비	15.5	-1.2	28.4	9.6
평년 대비	3.5	-1.2	0.2	4.6

자료: 농업관측본부, 9월 29일 표본농가 및 모니터 조사치

농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청과 차이가 있을 수 있습니다.

「농업관측(엽근채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서 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 1일(공휴일 제외)에 발표됩니다. 전망 결과는 기상 및 수급여건에 따라 달라질 수 있습니다.

월보 및 속보 관련 정보를 핸드폰 문자 (SMS)로 받고자 하시는 분들은 농업관측본부 홈페이지(<http://aglook.krei.re.kr>) 또는 담당자(061-820-2310)에게 연락바랍니다.

2020년
11월호 예고

예정일자:
2020년 10월 30일

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

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

☎ 043) 716-2741 | FAX: 043) 716-2734

☎ 044) 201-2233 | FAX: 044) 868-5319

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

감 수: 국승용(농업관측본부장)