



7월 배추 출하량 평년 대비 감소, 무는 비슷

산지 출하면적 감소



봄 저장 출하량 증가

2020년 가을 작형 재배의향면적 전년보다 증가 전망

19.5% ↑



배추

8.8% ↑



무

6.4% ↑



당근

6.2% ↑



양배추

생산 전망

2020년 고랭지배추·무 생산량 평년보다 감소

- 고랭지배추 생산량 전년 및 평년 대비 각각 8%씩 감소한 36만 3천 톤
- 고랭지무 생산량 전년 및 평년 대비 각각 10%, 2% 감소한 22만 3천 톤
- 고랭지당근 생산량 전년 및 평년 대비 각각 41%, 45% 증가한 6천 4백 톤
- 고랭지양배추 생산량 전년보다 8% 감소하나, 평년보다는 6% 증가한 7만 7천 톤

2020년 엽근채류 고랭지 작형 생산량 전년 및 평년 대비 증감률

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	-8.2	-9.9	40.7	-7.5
평년 대비	-7.9	-2.0	45.2	6.4

출하 전망

7월 배추 출하량 평년 대비 감소, 무는 비슷

- 배추 출하량 노지봄배추 저장 출하가 많았으나, 고랭지배추 출하량이 적어 평년보다 8% 감소
- 무 출하량 산지 출하면적 감소하나, 노지봄무 저장 출하량이 증가하여 평년과 비슷
- 당근 출하량 시설봄당근 저장 출하량이 적어 평년보다 9% 감소
- 양배추 출하량 노지봄양배추 막바지 출하와 고랭지양배추 본격 출하로 평년보다 3% 증가

7월 엽근채류 출하량 전년 및 평년 대비 증감률

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	-13.6	-11.6	-8.3	-0.6
평년 대비	-8.0	-0.9	-8.7	3.0

가격 전망

7월 배추 가격 평년 대비 상승, 무는 비슷

구 분	전년	평년	금년	전년 대비	평년 대비
배추(원/10kg)	5,840	7,090	9,000	상승	상승
무(원/20kg)	7,630	12,800	13,000	상승	비슷
당근(원/20kg)	25,430	25,020	34,000	상승	상승
양배추(원/8kg)	4,220	4,910	4,500	비슷	하락

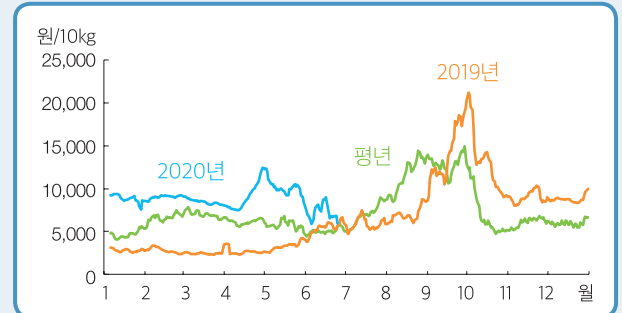
가격 동향 6월 가격 전년 및 평년 대비 상승

- 6월 배추 가락시장 도매가격은 전년(5,600원)과 평년(4,970원)보다 높은 7,420원/10kg(상품)이었다.
- 6월 가격은 노지봄배추 저장수요가 많았고, 고온으로 후기 작황이 부진하여 평년보다 높게 유지되었다.

생산 전망 고랭지배추 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 2020년 고랭지배추 재배(의향)면적은 전년 출하기 가격 약세로 전년 및 평년 대비 각각 6%, 7% 감소한 4,693ha로 전망된다.
- 재배면적 실측 결과(중간 집계), 5~6월 정식면적은 전년 대비 각각 20%, 9% 감소하는 반면, 7월은 늦은 추석 대비 15% 증가할 것으로 조사되었다.

배추 도매가격 (상품) 동향



주: 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

노지봄배추 저장량 평년보다 증가 전망

- 대량수요처(김치업체 등) 저장량 조사 결과, 2020년 노지봄배추 저장량은 전년과 비슷하나, 평년보다는 31% 많을 것으로 파악되었다.
- 저장 배추는 8월 하순까지 사용 예정이나, 6월 중·하순 저장 배추는 석회결핍(꿀통) 발생 증가로 품위가 낮아 예상보다 빨리 소진될 수 있다.

고랭지배추 월별 정식(의향)면적 전년 대비 증감률

준고랭지 1기작		완전고랭지		준고랭지 2기작		전체
4월	5월	6월	7월	8월		
-4.5	-19.8	-8.9	14.7	-2.9	-5.8	

주: 4~5월 정식면적은 농업관측본부 실측조사 결과임.
자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 조사치

배추 도매가격 동향

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	8,813	9,012	8,356	9,136	10,041	7,417						
	중품	6,056	7,656	6,986	7,299	7,895	5,230						
2019	상품	2,836	2,788	2,486	2,595	3,365	5,595	5,843	7,050	14,440	12,930	8,924	8,706
	중품	2,266	2,160	1,873	1,880	2,300	4,033	4,102	3,894	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 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

배추

| 공급 전망 | 준고랭지1기작 배추 작황 평년보다 부진

■ 고랭지배추 시기별 정식 비중

단위: %

구분	5월	6월	7월
전체	17.6	47.8	34.6
강릉	4.1	57.8	38.1
평창	26.8	49.6	23.6
태백	19.9	62.5	17.6
정선	18.9	36.1	45.1
삼척	18.6	43.6	37.8

주: 준고랭지1기작 배추 정식(의향)면적을 제외한 비중임.
자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

■ 고랭지배추 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2020년	4,693	7,735	363,009
2019년	4,980	7,941	395,453
평년	5,029	7,840	394,257
전년 대비	-5.8	-2.6	-8.2
평년 대비	-6.7	-1.3	-7.9

주: 2020년 생산량은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청

6월 김치 수출입 전년 및 평년 대비 증가

- 6월(1~25일) 김치 수입량은 전년 및 평년 대비 각각 1%, 12% 많은 19,761톤이었다.
- 김치 수입단가는 전년 대비 22% 상승한 483달러/톤, 국내 판매가능가격은 전년 대비 25% 높은 8,110원/10kg이다.
- 6월(1~25일) 신선배추 수출량은 대만으로의 수출 증가로 전년보다 12% 많은 4,766톤, 김치 수출량은 69% 많은 3,190톤이었다.

■ 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	19,761							128,880
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 1) 김치(냉동하지 않은 것), HS코드 2005991000의 실적이며, 2020년 6월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

2) 평년은 2015년~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 관세청

- 고랭지배추 정식은 6월까지 65% 내외 진행되어 전년(70%) 대비 늦은 편이며, 종료 시기도 10일 늦은 7월 중순으로 파악되었다.
- 고랭지배추 단수는 고온 등으로 전년 및 평년 대비 각각 3%, 1% 감소한 7,735kg/10a으로 전망된다.
- 7월 중순까지 출하되는 준고랭지1기작 배추 작황은 무름병, 석회결핍 등이 증가하여 평년보다 부진한 것으로 파악되었다.
- 7월 중순~8월 출하 고랭지배추는 생육 불균형, 벼룩잎벌레 등의 충해로 작황이 좋았던 전년보다 생육이 부진하나, 평년과는 비슷한 수준이다.
- 6월 말 주산지(평창 대관령, 강릉 등) 비로 인한 작황 피해는 크지 않았으나, 강풍으로 생육 초기인 배추의 뿌리 활착이 원활하지 않을 수 있다.
- 2020년 고랭지배추 생산량은 전년 및 평년 대비 각각 8%씩 감소한 36만 3천 톤으로 전망된다.

출하 전망 7~8월 출하량 전년 및 평년보다 감소

- 7~8월 출하량은 노지봄배추 저장 출하량이 많겠으나, 고랭지배추 출하량 감소로 전년과 평년보다 적을 것으로 전망된다.
- 7~8월 노지봄배추 저장 출하량은 전년 대비 각각 5%, 3% 증가하겠으며, 고랭지배추 출하량은 5~6월 정식면적 감소로 전년 대비 18%씩 적을 전망이다.
- 7월 순별 출하량 감소 폭은 점차 커질 것으로 예상되는데, 이는 준고랭지1기작 출하가 중순에 마무리되고, 고랭지배추 초기 재배면적도 적기 때문이다.

가격 전망 7월 가격 전년 및 평년보다 상승

- 7월 배추 도매가격은 출하량 감소로 전년(5,840원)과 평년(7,090원)보다 높은 9,000원 내외로 전망된다.
- 8월 가격은 출하량 감소로 전년(7,050원) 및 평년(12,000원)보다 높을 것으로 전망된다.

■ 7월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	노지봄 저장	고랭지	전체
출하면적	-	-16.1	-
단수	-	-3.1	-
출하량	5.2	-18.3	-13.6(-8.0)

주: ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

■ 8월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	노지봄 저장	고랭지	전체
출하면적	-	-11.9	-
단수	-	-6.3	-
출하량	3.1	-17.5	-15.4(-4.1)

주: ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가을배추 재배의향면적 전년 대비 증가

- 2020년 가을배추 재배의향면적은 전년 출하기 가격 강세로 전년 및 평년 대비 각각 20%, 5% 증가한 13,111ha로 조사되었다.
- 농산물 사전면적 조절 매뉴얼 상 '안정'단계
- 지역별로는 2019년 가을부터 2020년 봄 출하기까지 배추 가격 강세가 유지된 호남지역의 면적 증가폭이 가장 클 것으로 파악되었다.

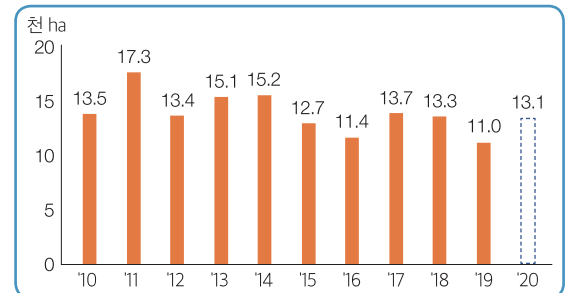
■ 가을배추 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
13.7	15.0	31.1	10.3	19.5(5.0)

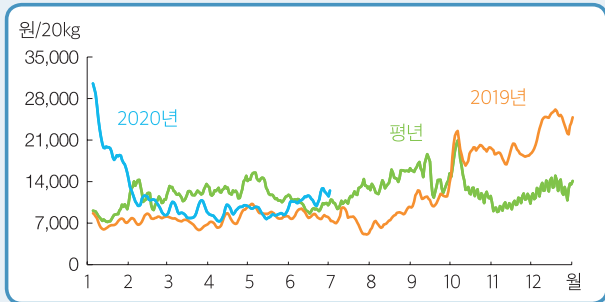
주: ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 조사치

■ 가을배추 연도별 재배면적 추이



주: 2020년 재배면적은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청

■ 무 도매가격 (상품) 동향



주: 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사

■ 노지봄무 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2020년	749	11,640	87,173
2019년	770	13,405	103,173
평년	924	10,940	101,054
전년 대비	-2.7	-13.2	-15.5
평년 대비	-18.9	6.4	-13.7

주: 2020년은 농업관측본부 추정치임.

자료: 통계청

노지봄무 저장량 전년 및 평년 대비 증가

- 2020년 노지봄무 저장량은 전년 대비 11% 많고, 평년보다 2배 이상 증가한 1만 6천 톤으로 전망되며, 주 출하시기는 7~8월이다.

■ 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						
	중품 15,906	9,223	8,498	7,837	6,918	9,565						
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	12,797	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 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사

가격 동향 6월 가격 평년보다 상승

- 6월 무 가락시장 도매가격은 노지봄무 저장수요 증가로 전년(8,770원) 및 평년(10,250원)보다 높은 11,650원/20kg(상품)이었다.

생산 동향 노지봄무 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 2020년 노지봄무 재배면적은 전년 및 평년 대비 각각 3%, 19% 감소한 749ha이다.
- 단수는 6월 적절한 비로 구 비대가 원활하여 평년보다 6% 증가한 11,640kg/10a으로 추정된다.
- 노지봄무 생산량은 전년 및 평년 대비 각각 16%, 14% 적은 8만 7천 톤으로 전망된다. 호남지역 출하는 6월 대부분 마무리되고, 7월부터 경기·충청에서 주 출하될 예정이다.

생산 전망 고랭지무 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 2020년 고랭지무 재배(의향)면적은 전년 및 평년 대비 각각 5%, 2% 감소한 2,412ha로 조사되었다.
- 재배면적 실측 조사 결과(중간 집계), 5~6월 파종 면적은 전년 대비 각각 12%, 4% 감소하는 반면, 7월은 늦은 추석 대비 3% 증가할 것으로 파악되었다.
- 단수는 생육 초기 고온, 6월 말 집중호우가 있었으나, 작황 피해가 크지 않아 평년과 비슷한 9,251kg/10a으로 추정된다.
- 고랭지무 생산량은 전년 및 평년 대비 각각 10%, 2% 감소한 22만 3천 톤으로 전망된다.

출하 전망 7~8월 출하량 평년 수준

- 7~8월 출하량은 노지봄무 산지 출하 및 준고랭지 1기작 무 출하량이 감소하겠으나, 노지봄무 저장 출하가 많아 평년과 비슷할 것으로 전망된다.

가격 전망 7~8월 가격 평년 수준

- 7월 도매가격은 평년(12,800원)과는 비슷한 13,000원/20kg 내외로 예측되며, 8월 가격도 평년(14,890원) 수준을 보일 전망이다.

■ 고랭지무 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2020년	2,412	9,251	223,120
2019년	2,525	9,807	247,627
평년	2,454	9,276	227,664
전년 대비	-4.5	-5.7	-9.9
평년 대비	-1.7	-0.3	-2.0

주: 2020년은 농업관측본부 추정치임.

자료: 통계청

■ 7월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	노지봄무		준고랭지 1기작	전체
	산지	저장		
출하면적	-4.5	-	-13.5	-
단수	-13.2	-	-6.3	-
출하량	-17.2	12.0	-19.0	-11.6(-0.9)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

■ 8월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	노지봄무저장	고랭지	전체
출하면적	-	-9.4	-
단수	-	-5.8	-
출하량	9.5	-14.7	-12.1(-0.8)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가을무 재배의향면적 전년 대비 증가

- 2020년 가을무 재배의향면적은 전년도 출하기(11~12월) 가격이 높아 전년과 평년 대비 각각 9%, 2% 증가할 것으로 조사되었다.

■ 가을무 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	호남	영남	전체
9.3	7.9	9.5	6.1	8.8(1.5)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 조사치.

■ 당근 도매가격 (상품) 동향



주: 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사

봄당근 저장량 전년 및 평년 대비 감소

- 2020년 봄당근 저장량은 전년과 평년 대비 각각 9%, 6% 감소한 1만 1천 톤으로 전망된다.
- 저장량이 감소한 것은 당근 시세 상승으로 저장보다 산지 출하가 선호되었고, 6월 기상 여건이 나빠 상품성이 저하되었기 때문이다.

■ 봄당근 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2020년	1,002	2,981	29,869
2019년	913	3,082	28,149
평년	905	3,344	30,281
전년 대비	9.7	-3.2	6.1
평년 대비	10.6	-10.9	-1.4

자료: 통계청, 농업관측본부 추정치

■ 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						
	중품	27,628	24,985	37,992	38,066	31,171	29,820						
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
2018	상품	19,941	23,905	19,631	25,725	30,434	32,426	35,303	49,775	66,403	56,052	43,683	29,249
	중품	17,457	21,239	16,186	19,489	25,355	26,966	30,388	41,174	50,224	40,646	30,819	22,955
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 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사

가격 동향 6월 가격 전년 및 평년 대비 상승

- 6월 당근 가락시장 도매가격은 봄당근 출하량 감소로 전년(27,780원)과 평년(25,600원)보다 높은 32,600원/20kg(상품)이었다.

생산 전망 봄당근 생산량 평년 대비 감소

- 2020년 봄당근 재배면적은 전년 및 평년 대비 각각 10%, 11% 증가한 1,002ha, 단수는 전년과 평년 대비 각각 3%, 11% 감소한 2,981kg/10a으로 예측된다.
- 작황은 생육기(6월) 고온과 집중호우 영향으로 당근 비대가 원활하지 않아 평년보다 부진하였다.
- 봄당근 생산량은 전년보다 6% 증가하나, 평년보다는 1% 감소한 3만 톤으로 전망된다. 시설봄당근은 7월 저장 출하가 본격화되고, 노지는 산지 출하와 저장 작업이 병행될 예정이다.

출하 전망 7~8월 출하량 전년 및 평년 대비 감소

- 7~8월 출하량은 노지봄당근 출하면적이 증가하겠으나, 시설봄당근 저장 출하량이 감소하여 전년 대비 8%, 평년 대비 5~9% 내외 적을 전망이다.

가격 전망 7월 가격 전년 및 평년 대비 상승

- 7~8월 도매가격은 출하량 감소로 전년 및 평년보다 높은 34,000원/20kg 내외로 전망된다.

차기 작형 재배면적 전년 및 평년 대비 증가 전망

- 2020년 고랭지당근 재배면적은 전년 및 평년 대비 각각 25%, 45% 증가한 273ha이며, 초기 생육은 전반적으로 양호한 것으로 파악되었다.
- 2020년 가을 및 겨울당근 재배의향면적은 태풍과 집중호우에 따른 전년 출하기 가격 강세로 평년보다 각각 14%, 3% 증가한 266ha, 1,411ha로 조사되었다.

■ 당근 수입 동향

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2020	8,566	5,897	9,053	7,140	7,221	6,937							44,815
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 1) 당근(신선, 냉장), HS코드 0706101000의 실적이며, 2020년 6월 수입량은 1~25일까지의 실적임.

2) 평년은 2015년~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 관세청

■ 7~8월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	7월			8월
	노지봄	저장봄	전체	저장봄
출하면적	8.4	-	-	-
단수	-7.5	-	-	-
출하량	0.3	-10.1	-8.3(-8.7)	-7.6(-4.9)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

7월 당근 수입량 전년보다 감소 전망

- 6월(1~25일) 당근 수입량은 전년과 비슷한 6,937톤이었다. 6월 상·중순 당근 10kg당 수입단가는 전년보다 낮은 4,480원, 국내 판매 가능가격은 7,500원/10kg 내외로 추정된다.
- 7월 수입량은 국내 판매가격이 낮고, 고온으로 중국 산동성 당근 작황이 부진하여 전년보다 다소 감소한 9,000톤 내외로 전망된다.

■ 차기 작형 재배(의향)면적 증감률 전망

단위: ha, %

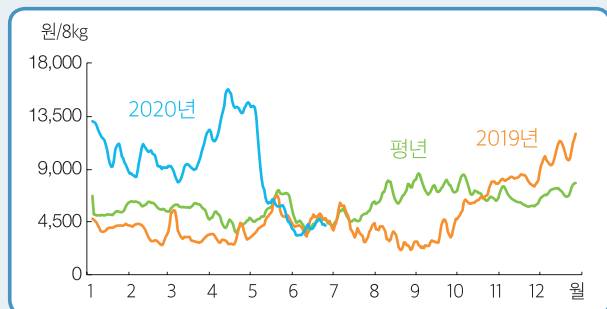
작형	2020년	전년비	평년비
고랭지	273	25.3	45.2
가을	266	6.4	13.8
겨울	1,411	32.2	3.3

자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

※ 차기 작형의 면적 증가가 예상되어, 기상여건이 양호할 경우 9월부터 공급 과잉이 우려된다.

단위: 톤

■ 양배추 도매가격 (상품) 동향



주: 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사

■ 봄양배추 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2019년	1,498	4,774	71,504
2018년	1,371	5,073	69,529
평년	1,470	4,769	70,087
전년 대비	9.3	-5.9	2.8
평년 대비	1.9	0.1	2.0

자료: 통계청, 농업관측본부 추정치

■ 고랭지양배추 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2019년	1,716	4,516	77,473
2018년	1,664	5,030	83,715
평년	1,605	4,536	72,818
전년 대비	3.1	-10.2	-7.5
평년 대비	6.9	-0.4	6.4

자료: 통계청, 농업관측본부 추정치

■ 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						
	중품	7,696	6,861	8,304	12,428	6,013	2,989						
2019	상품	4,168	3,395	3,492	3,246	4,882	4,436	4,216	3,110	3,077	6,397	8,162	10,122
	중품	2,964	2,597	3,061	2,713	4,009	3,791	3,336	2,264	2,590	4,728	5,629	7,365
2018	상품	7,163	7,139	5,826	4,449	4,208	3,390	7,652	13,344	8,662	8,589	5,487	4,289
	중품	4,908	5,301	4,988	3,279	2,996	2,451	5,543	8,220	6,556	6,068	4,514	3,477
평년	상품	5,376	5,892	5,879	4,474	5,881	4,344	4,909	7,089	7,534	7,588	6,459	7,087
	중품	3,684	4,257	4,752	3,569	4,676	3,326	3,618	5,215	5,764	5,601	4,776	5,125

주: 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사

가격 동향 6월 가격 평년과 비슷한 수준

- 6월 도매가격은 노지봄양배추 출하량 증가로 전년 (4,440원) 및 평년(4,340원)과 비슷한 3,950원/8kg (상품)이었다.

생산 전망 봄양배추 생산량 평년 대비 증가

- 2020년 봄양배추 생산량은 재배면적 증가로 전년과 평년 대비 각각 3%, 2% 증가한 7만 2천 톤으로 전망되며, 출하는 충청지역에서 7월 중순까지 이루어질 예정이다.

생산 전망 고랭지양배추 생산량 평년 대비 증가

- 2020년 고랭지양배추 재배면적은 전년과 평년 대비 각각 3%, 7% 증가한 1,716ha이며, 지역별로 영남과 강원이 전년보다 각각 4%, 3% 증가하였다.
- 단수는 전년보다 10% 감소하나, 평년과는 비슷한 4,516kg/10a으로 예측된다.

- 2020년 고랭지양배추 생산량은 전년보다 8% 감소하나, 평년보다는 6% 증가한 7만 7천 톤으로 전망된다.

출하 전망 7~8월 출하량 평년 대비 증가

- 7~8월 출하량은 출하면적이 증가한 노지봄양배추 막바지 출하가 이어지고, 고랭지양배추 출하도 시작되어 평년 대비 3~8% 내외 많을 전망이다.

가격 전망 7월 가격 평년보다 낮을 듯

- 7월 가격은 출하량 증가로 평년(4,910원)보다 낮은 4,500원/8kg 내외이며, 8월에도 평년(7,090원)보다 낮은 시세를 보일 전망이다.

가을양배추 재배의향면적 전년보다 증가

- 2020년 가을양배추 재배의향면적은 전년 출하기(11~12월) 가격 강세로 전년과 평년 대비 각각 6%, 17% 증가한 774ha로 조사되었다.
- 지역별로 충청은 전년보다 6%, 호남은 7% 증가할 것으로 파악되었다.

■ 가을양배추 재배의향면적 전년 대비 증감률

단위: %

충청	호남	영남	전체
6.1	7.4	3.4	6.2(17.3)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

■ 7~8월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	7월			8월
	노지봄	준고랭지	전체	고랭지
출하면적	9.8	9.9	9.9	9.2
단수	-8.3	-10.2	-9.5	-10.7
출하량	0.6	-1.3	-0.6(3.0)	-2.4(7.8)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

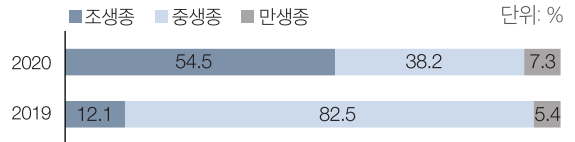
자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

고랭지양배추 7~8월 출하량 상대적으로 많아

- 2020년 고랭지양배추 품종별 재배비중 조사 결과, 조생종은 전년(12%)보다 증가한 55%인 반면, 중생종은 전년 시세 약세로 전년(83%)보다 감소한 38%였다.
- 시기별 정식면적은 4~5월이 전년보다 증가하는 반면, 6월 이후는 감소할 것으로 파악되었다.
- 따라서 금년 7월 중순~8월 하순 출하량은 9월 이후보다 많을 것으로 전망된다.

■ 고랭지양배추 품종별 재배비중 변화

단위: %



자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

■ 고랭지양배추 월별 정식면적 전년 대비 증감률

단위: %

4월	5월	6월 이후
10.1	8.9	-4.6

자료: 농업관측본부, 6월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

양배추 수출량 평년보다 증가

- 6월(1~25일) 양배추 수출량은 평년(1,682톤)보다 많은 2,895톤, 톤당 수출단가는 평년과 비슷한 443달러였다.

2020년 고랭지배추 생육 실측 2차 조사 결과(6.15.~6.26.)

□ 준고랭지1기작 배추 수확기 작황 부진

- 기상지표 분석결과, 주산지 강원지역 6월 기상여건 나쁜 것으로 조사
 - 6월(1~28일) 강수량 평년(116mm)보다 적은 27mm, 평균기온은 평년(19.2℃)보다 높은 21.8℃
 - 29~30일, 주산지 평창(대관령), 강릉 중심으로 강풍 및 130mm 이상의 많은 비
- 생육 실측 결과, 4~5월 정식 배추 생육상황 전년과 비슷, 6월은 부진
 - 4~5월 정식이 이루어진 준고랭지1기작 및 고랭지 배추 생육 상황 전년과 비슷
 - 6월 정식 고랭지배추 생육은 정식기 기상악화로 전년보다 부진

<2020년 고랭지배추 생육 및 기상 지표>

구분		생육지표(6.15.~6.26.)	기상지표
준고랭지1기작	4월 정식 (정식 +40일)	전년과 비슷	(4월) 평년보다 나쁨
고랭지	5월 정식 (정식 +40일)	전년과 비슷	(5월) 평년과 비슷
	5월 정식 (정식 +20일)	전년보다 좋음	
	6월 정식 (정식 +20일)	전년보다 나쁨	(6월) 평년보다 나쁨

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

<2020년 고랭지배추 생육 실측 조사 결과>

구분		초장(cm)		엽수(매)		엽폭(cm)	
		금년	전년	금년	전년	금년	전년
준고랭지1기작	4월 정식 (정식 +40일)	27.2	28.2	-	-	21.2	20.6
고랭지	5월 정식 (정식 +40일)	28.9	28.2	-	-	20.9	20.6
	5월 정식 (정식 +20일)	21.2	18.1	22.7	14.5	15.4	13.2
	6월 정식 (정식 +20일)	16.0	18.1	14.2	14.5	11.4	13.2

자료: KREI 농업관측본부 산지기동팀, 농촌진흥청

• 준고랭지1기작 배추 수확기 작황 부진

- 준고랭지1기작 배추 생육상황은 전년과 비슷하였으나, 6월 고온으로 석회결핍(꿀통), 무름병 발생이 증가하여 실제 출하 단수는 감소
- 주산지인 평창(계춘·봉평), 횡성지역 출하는 7월 중순 대부분 마무리 예정

<석회결핍>



<무름병>



자료: KREI 농업관측본부 산지기동팀

2020년 고랭지무 생육 실측 1차 조사 결과(6.15.~6.26.)

• 준고랭지1기작 무 평균 초장 32.5cm, 엽수 14.9매

- 준고랭지1기작 무(5월 파종) 초장은 평균 32.5cm, 최대 39.7cm, 최소 26.2cm
- 엽수는 평균 14.9매, 최대 21.6매, 최소 9.2매

• 준고랭지1기작 무 6월 초기 작황 평년 수준

- 생육 초기 고온 등으로 발아율 저하 등 결주가 일부 있었으나, 작황 피해가 크지 않아 전반적인 생육은 평년 수준, 7월 하순부터 평창(진부)지역 등에서 주 출하 예정

<2020년 고랭지배추 생육 실측 조사 결과>

구분		초장(cm)			엽수(매)		
		평균	최대	최소	평균	최대	최소
준고랭지 1기작	5월 파종 (파종 +40일)	32.5	39.7	26.2	14.9	21.6	9.2

자료: KREI 농업관측본부 산지기동팀

2020년 고랭지배추·무 산지 정보 수집 계획

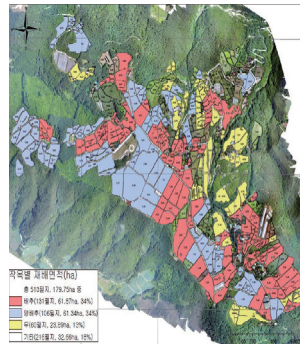
□ 고랭지배추·무 산지정보 수집은 실측 조사, 드론, CCTV 활용

- (실측 조사) 배추·무 재배면적, 생육, 생산량 실측
 - 월별 재배면적, 시기별 생육상황(초장, 엽폭 등), 생산량(중량, 감모) 실측
- (드론 촬영) 평창, 삼척, 정선, 강릉지역 고랭지배추 주산지 촬영
 - 주산지 드론 촬영을 통한 재배면적 및 식생지수 변화, 출하면적 분석
- (출하용 CCTV) 안반덕, 귀네미, 매봉산, 새비재 단지 출하 차량 촬영
 - 주산지 일별 출하량, 출하 시기, 출하형태(시장, 공장) 파악
- 산지정보 수집 계획은 고랭지배추·무 주 출하 시기인 6~10월 추진
 - 산지정보는 관측 월보, 속보, 보도자료 등을 통하여 제공

<실측 조사>



<드론 촬영>



<출하용 CCTV>



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
8월호 예고

예정일자:
2020년 7월 31일

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(관측지원)

감 수: 국승용(농업관측본부장)