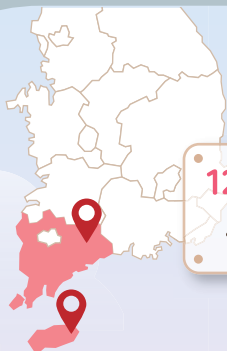
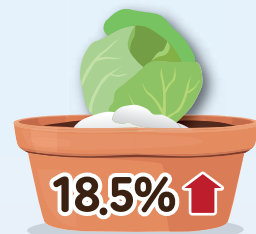
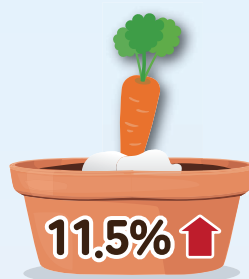
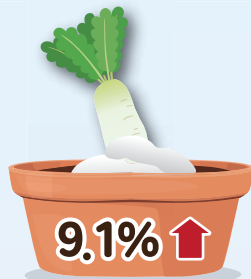
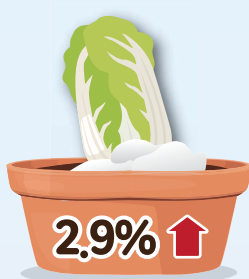


2020년 12월호

농업관측본부 aglook.krei.re.kr

12월 출하량 평년 대비 증가 전망

2020년산 겨울작형 생산량 (평년 대비)

12월 전남·제주
本格 출하출하량
증가가격
하락

생산 전망

2020년산 엽근채류 겨울작형 생산량 평년 대비 증가

- 겨울배추 생산량 전년 및 평년 대비 각각 14.6%, 2.9% 증가한 29만 9천 톤
- 월동무 생산량 전년 및 평년 대비 각각 7.5%, 9.1% 증가한 36만 4천 톤
- 겨울당근 생산량 전년 및 평년 대비 각각 40.5%, 11.5% 증가한 5만 5천 톤
- 겨울양배추 생산량 전년 및 평년 대비 각각 25.4%, 18.5% 증가한 17만 2천 톤

2020년산 엽근채류 겨울작형 생산량 증감률 전망

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	14.6	7.5	40.5	25.4
평년 대비	2.9	9.1	11.5	18.5

출하 전망

12월 엽근채류 출하량 평년 대비 증가

- 배추 12월 출하량 전남 해남지역 출하량 증가로 평년 대비 5.0% 증가
- 무 12월 출하량 월동무 본격 출하로 평년 대비 9.0% 증가
- 당근 12월 출하량 겨울당근 본격 출하로 평년 대비 15.5% 증가
- 양배추 12월 출하량 전남 무안지역 출하량 증가로 평년 대비 9.5% 증가

12월 엽근채류 출하량 증감률 전망

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	25.7	28.8	29.2	20.6
평년 대비	5.0	9.0	15.5	9.5

가격 전망

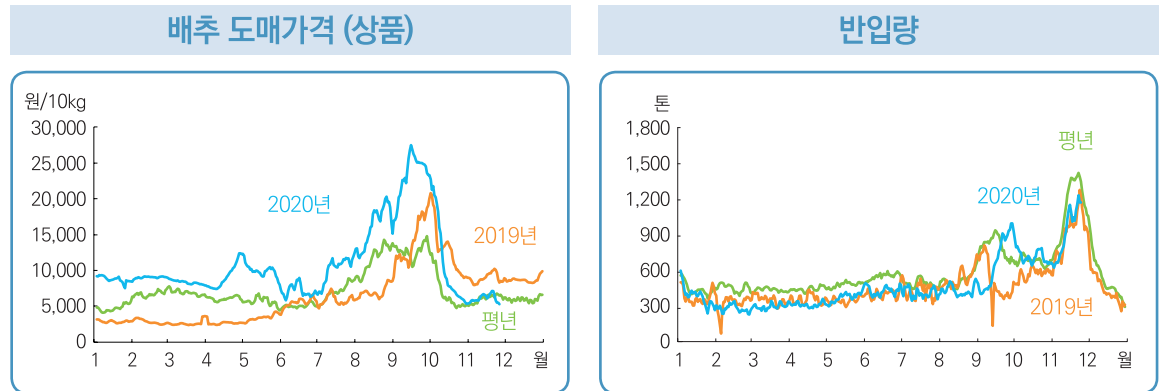
12월 엽근채류 가격 평년 대비 하락

구 분	전년	평년	금년	전년 대비	평년 대비
배추(원/10kg)	8,706	5,932	4,000	하락	하락
무(원/20kg)	24,200	13,698	8,000	하락	하락
당근(원/20kg)	39,521	29,123	22,000	하락	하락
양배추(원/8kg)	10,122	7,087	5,000	하락	하락

가격 동향

11월 도매가격 전년 대비 하락, 평년과 비슷

- 도매가격(상품): 6,030원/10kg (전년 대비 32.4% 하락, 평년 수준)
 - 재배면적이 증가한 가을배추 본격 출하로 전월 대비 가격 하락



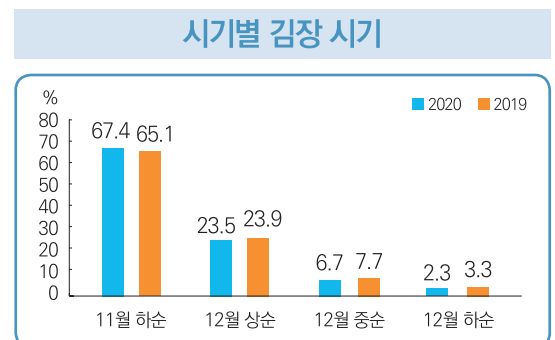
생산 전망

2020년 가을배추 생산량 전년 대비 증가, 평년과는 비슷

- 생산량: 130만 2천 톤 (전년 대비 22.9% 증가, 평년 수준)
 - 재배면적: 13,135ha (전년 및 평년 대비 각각 19.8%, 5.2% 증가)
 - 단수: 9,915kg/10a (전년 대비 2.6% 증가, 평년 대비 4.6% 감소)
 - 정식 지연, 가뭄 등으로 배추 결구 원활하지 못해 작황 평년 대비 부진
 - 실측 결과, 평당 평균 13.1포기 정식, 11.6포기 수확(감모율 11.6%), 2.8kg/포기
 - 12월 주 출하되는 전남지역은 11월 중·하순 기상여건 좋아 평년 수준
 - 출하 종료 시기 강원(강릉), 전북(고창) 지역 12월 상순, 전남(해남)은 12월 중순
 - 가구 소비자 김장 소비량 전년 대비 1.8% 감소, 12월 상순까지 90.9% 완료

가을배추 생산량 전망			
구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년	13,135	9,915	1,302,260
2019년	10,968	9,664	1,059,925
평년	12,489	10,396	1,298,295
전년 대비(%)	19.8	2.6	22.9
평년 대비(%)	5.2	-4.6	0.3

주: 2020년은 농업관측본부 전망치
자료: 통계청, 농업관측본부



생산 전망

2020년산 겨울배추 생산량 전년 및 평년 대비 증가

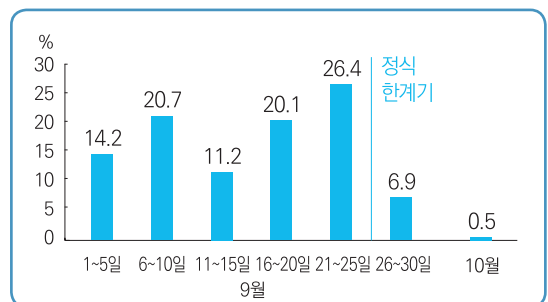
- 생산량: 29만 9천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 14.6%, 2.9% 증가)
 - 재배면적: 3,885ha (전년 및 평년 대비 각각 15.7%, 3.6% 증가)
 - 전남 해남지역 전년 대비 9.8%, 겨울대파에서 작목이 전환된 진도는 29.5% 증가
 - 정식 종료 시기 평년(9월 25일) 대비 늦은 10월 초
 - 단수: 7,695kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 1.0%, 0.7% 감소)
 - 늦은 정식, 일시적 저온 등으로 작황 평년 대비 다소 부진
 - 정식 이후 기상여건 양호하여 생육 회복
- 12월 출하 비중: 29.9% (전년 대비 4.3%p 감소)

겨울배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년산	3,885	7,695	298,962
2019년산	3,358	7,771	260,950
평년	3,749	7,752	290,605
전년 대비(%)	15.7	-1.0	14.6
평년 대비(%)	3.6	-0.7	2.9

주: 2020년산은 농업관측본부 전망치
자료: 통계청, 농업관측본부

2020년산 겨울배추 시기별 정식 비중



수출입 동향

11월 김치 수입량 전년과 비슷, 평년 대비 증가

- 11월(1~25일) 김치 수입량: 24,152톤 (전년 수준, 평년 대비 10.9% 증가)
 - 수입단가: 529달러/톤 (전년 대비 19.8% 상승)
 - 국내 판매가능가격: 8,580원/10kg (전년 대비 20.4% 상승)
- 11월(1~25일) 김치 수출량: 2,832톤 (전년 및 평년 대비 각각 35.7%, 49.3% 증가)

김치 수입 실적

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	25,933	28,915	24,152		255,970
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 11월 수입량은 1~25일까지의 실적이며, 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청

출하 전망**12월 출하량 전년 및 평년 대비 증가**

- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 25.7%, 5.0% 증가
 - 전남 해남지역 배추 출하면적 및 단수 증가
- 2021년 1월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 14.3%, 3.9% 증가
 - 겨울배추 본격 출하로 출하면적 확대

12월~2021년 1월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	12월			2021년 1월
	가을	겨울	전체	
출하면적	20.9	5.0	19.3	15.0
단수	6.0	-1.1	5.3	-0.6
출하량	28.1	3.9	25.7(5.0)	14.3(3.9)

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

가격 전망**12월 가격 전년 및 평년 대비 하락**

- 12월 도매가격(상품): 4,000원/10kg (전년 및 평년 대비 각각 54.1%, 32.6% 하락)
 - 출하량 증가와 소비 감소 영향으로 하락
- 2021년 1월 가격 전년 및 평년 대비 하락

참고자료**대량수요처 수급 동향**

- 김치업체 등 대량수요처 대부분 2021년 4월까지 사용할 배추 계약 완료
 - 현재 가을배추 일부 저장, 본격적인 저장 작업은 12월 중순~2021년 2월

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	23,255	9,507	6,028	
	중품	6,056	7,656	6,986	7,299	7,895	5,230	6,914	10,186	15,065	5,947	4,121	
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: 서울시농수산식품공사

2020년 가을·겨울배추 생육 실측조사 결과

■ 2020년 가을배추 생육 실측조사(수확 5일전) 결과, 생육상황 전년과 비슷

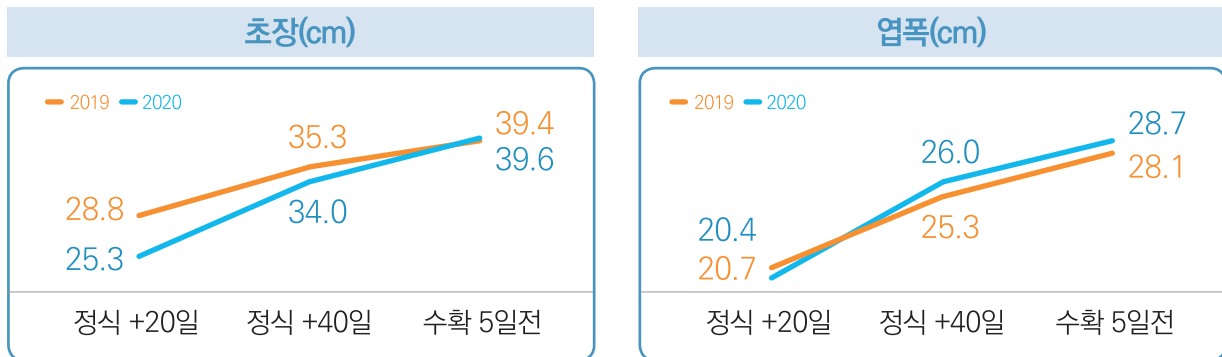
- 가을배추 평균 초장 전년과 비슷, 엽폭 0.6cm 증가
- 11월 중순 이후 기상여건 양호하여 생육 초기 대비 작황 호전

〈 가을배추(수확 5일전) 생육 실측조사 결과 〉

구분	초장(cm)	엽수(매)	엽폭(cm)	구고(cm)	구폭 (cm)	구중(g)
경기	37.8	71.9	26.4	17.9	29.9	1,795
강원	37.2	86.4	27.8	18.1	23.6	2,210
충북	40.3	84.0	29.1	20.4	28.3	2,746
충남	39.5	81.1	29.4	18.1	28.8	2,600
전북	44.3	82.1	31.7	19.7	29.2	2,654
전남	40.1	89.0	28.9	20.2	28.4	2,932
경북	38.5	85.3	28.3	20.1	26.3	2,535
전국	39.6	83.9	28.7	19.4	27.8	2,560

자료: 농업관측본부

〈 가을배추 생육 실측조사 결과 비교 〉



자료: 농촌진흥청(2019년), 농업관측본부(2020년)

■ 2020년산 겨울배추 생육 실측조사(정식 +50일) 결과

- 월동배추 평균 초장 34.0cm, 엽수 50.3매, 엽폭 29.2cm

〈 겨울배추 생육 실측조사 결과 〉

구분	초장(cm)	엽수(매)	엽폭(cm)
전남(해남)	정식 +30일	33.5	22.6
	정식 +50일	34.0	50.3
			29.2

자료: 농업관측본부

2020년 가을·겨울배추 항공 촬영 영상 분석 결과(11.30.)

■ 가을·겨울배추 주산지 항공 촬영 개요

- 목적: 전남 해남지역 가을·겨울배추 재배면적 및 출하면적 파악
- 대상: 전남 해남 산이면, 황산면, 문내면, 화원면, 마산면 일대
- 촬영 시기: 1차(11월 중·하순), 2차(12월 중순), 3차(1월 하순), 4차(2월 하순)

■ 항공 촬영 영상 분석 결과

- 전남 해남 5개 면 가을·겨울배추 재배면적 4,139ha 내외 (촬영일 11월 중·하순)

※ 지역별 재배면적, 출하면적은 드론 촬영 범위 내 면적 기준

〈 2020년 전남 해남 읍면별 가을·겨울배추 재배면적 〉

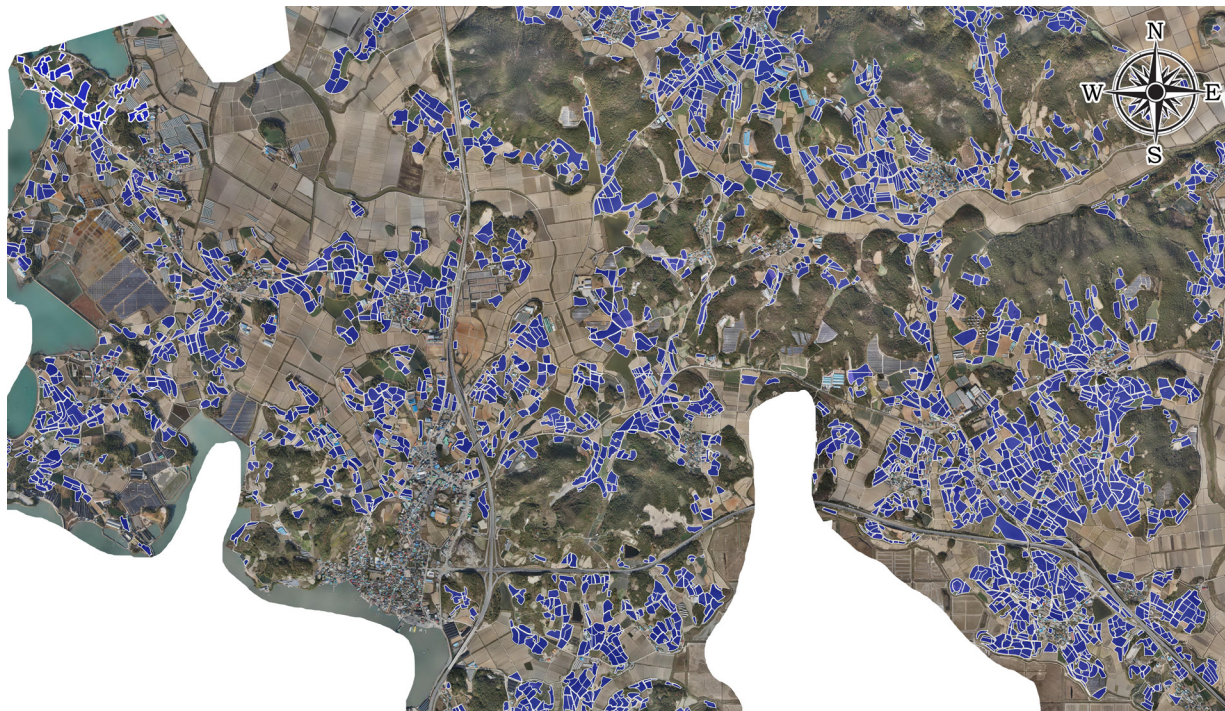
단위: ha

산이면 (11.26.)	황산면 (11.27.)	문내면 (11.15.)	화원면 (11.14.)	마산면 (11.16.)	합계
1,298.7	1,232.1	773.0	645.2	190.1	4,139.1

주: ()는 촬영 시점이며, 해당 면적은 촬영 시점 기준

자료: 가을·겨울배추 재배면적 조사 용역 결과

〈 2020년 전남 해남 문내면 배추 재배면적 분포도 〉



주: 음영 처리된 부분이 배추 재배면적

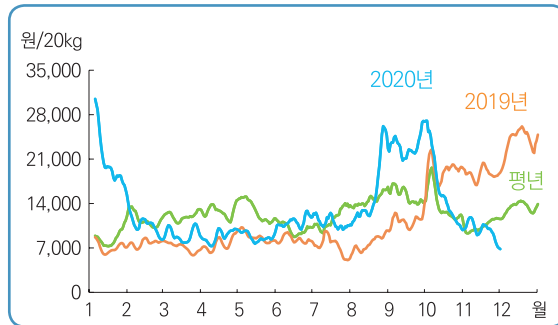
자료: 가을·겨울배추 재배면적 조사 용역 결과

가격 동향

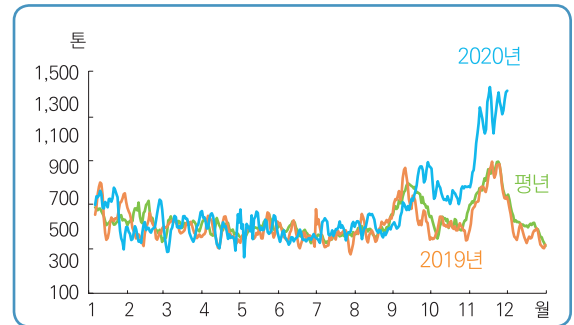
11월 도매가격 평년과 비슷

- 도매가격(상품): 10,160원/20kg (전년 대비 46.1% 하락, 평년 수준)
 - 가을무 본격 출하로 출하량 증가, 소비 부진 등으로 순별 가격 하락
 - 상순 11,500원 → 중순 10,250원 → 하순 8,740원

무 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

2020년 가을무 생산량 전년 대비 증가, 평년과는 비슷

- 생산량: 44만 7천 톤 (전년 대비 10.4% 증가, 평년 수준)
 - 재배면적: 5,710ha (전년 대비 6.8% 증가, 평년 수준)
 - 경기·강원지역 재배면적 전년 대비 2.7% 증가, 주산지 호남은 13.2% 증가
 - 호남지역 외대무 재배면적 전년 대비 20.2% 증가, 다발무 4.8% 증가
 - 단수: 7,828kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 3.3%, 1.2% 증가)
 - 실측 결과, 평당 평균 22.3개 파종, 19.2개 수확(감모율 14.0%), 무게 1.4kg/개

가을무 생산량 전망

구분		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년		5,710	7,828	446,966
2019년		5,344	7,575	404,804
평년		5,728	7,737	443,220
증감률(%)	전년 대비	6.8	3.3	10.4
	평년 대비	-0.3	1.2	0.8

주: 2020년은 농업관측본부 전망치
 자료: 통계청, 농업관측본부

생산 전망

2020년산 월동무 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 생산량: 36만 4천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 7.5%, 9.1% 증가)
 - 재배면적: 5,990ha (전년 및 평년 대비 각각 1.8%, 1.9% 증가)
 - 제주 동부(성산, 구좌 등)지역 전년 수준, 서부(대정, 한경 등)는 8.1% 증가
 - 2020년산 8월 하순~9월 상순 파종 비중 23.0%로 전년(13.0%) 대비 증가
 - 단수: 6,070kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 5.6%, 7.0% 증가)
 - 주산지 제주지역 기상여건 좋아 전반적인 작황 평년 대비 양호

월동무 생산량 전망

구분		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년산		5,990	6,070	363,565
2019년산		5,881	5,750	338,158
평년		5,878	5,669	331,199
증감률(%)	전년 대비	1.8	5.6	7.5
	평년 대비	1.9	7.0	9.1

주: 2020년산은 농업관측본부 전망치
자료: 통계청, 농업관측본부

참고자료

가을무(다발무) 도매가격 동향

- 11월 다발무 도매가격(상품) 5톤 트럭당 619만 원으로 평년 대비 33.4% 상승
 - 총각무 등 대체재 가격 상승하여 다발무 소비 증가
 - 11월 다발무 가락시장 일평균 반입량 769톤으로 전년 및 평년 대비 각각 74.4%, 72.0% 증가
 - 호남(고창, 영암 등)지역을 중심으로 출하 중이며, 12월 중순 출하 마무리

〈 다발무 도매가격 동향 〉

단위: 만 원/5톤 트럭

구분	11월				12월		
	상순	중순	하순	평균	상순	중순	평균
2020년	629	601	638	619	-	-	-
2019년	668	770	793	747	866	949	897
2018년	432	490	353	423	318	347	331
평년	451	504	473	464	444	520	481

자료: 서울시농수산물공사

출하 전망

12월 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 28.8%, 9.0% 증가
 - 가을무 주산지 호남지역 출하량 증가, 월동무 본격 출하
- 2020년 1월 월동무 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 34.2%, 9.9% 증가

12월~2021년 1월 무 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	12월			2020년 1월
	가을	월동	전체	월동
출하면적	15.7	23.3	19.1	22.6
단수	5.1	11.7	8.1	9.5
출하량	21.6	37.6	28.8(9.0)	34.2(9.9)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측본부, 11월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

12월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 12월 도매가격: 8,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 66.9%, 41.6% 하락)
 - 다발무 가격 전년(747만 원) 대비 하락, 평년(464만 원) 대비 상승
- 2021년 1월 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	23,610	14,791	10,163	
	중품	15,906	9,223	8,498	7,837	6,918	9,565	8,168	12,559	16,804	11,470	8,211	
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: 서울시농수산물공사

2020년 가을·월동무 생육 실측조사 결과

■ 2020년 가을무 생육 실측조사(수확 5일전) 결과

- 전국 가을무 평균 초장 41.0cm, 엽수 22.3매, 근중 1,121g
 - 초장: 평균 41.0cm, 최대 60.8cm, 최소 23.8cm
 - 엽수: 평균 22.3매, 최대 32.8매, 최소 10.4매
 - 근중: 평균 1,121g, 최대 2,346g, 최소 230g
- 호남지역 가을무(외대무) 근중 1,363g, 경기 1,067g, 충남 837g
 - 경기·충청지역 파종기 장마 영향으로 부진하나, 호남 작황 상대적으로 양호

〈 가을무 생육 실측조사 결과 〉

구분		파종 후 60일 경과			수확 5일전		
		초장(cm)	엽수(매)	근중(g)	초장(cm)	엽수(매)	근중(g)
경기	외대무	38.5	20.3	563	39.0	24.8	1,067
충남	외대무	35.4	16.4	521	37.1	19.1	837
	다발무	33.5	16.1	470	34.5	16.5	788
전북	외대무	43.5	20.2	779	49.6	22.5	1,293
	다발무	43.1	19.9	701	44.2	22.6	1,261
전남	외대무	40.3	19.9	828	42.3	21.8	1,452
	다발무	38.7	17.1	698	41.1	17.5	1,166
전국		39.1	19.0	640	41.0	22.3	1,121

자료: 농업관측본부

■ 2020년산 월동무 생육 실측조사(파종 +60일) 결과

- 월동무 평균 초장 31.9cm, 엽수 22.6매, 근중 355g
 - 초장: 평균 31.9cm, 최대 42.7cm, 최소 21.4cm
 - 엽수: 평균 22.6매, 최대 30.0매, 최소 14.8매
 - 근중: 평균 355g, 최대 785g, 최소 143g

〈 월동무 생육 실측조사 결과 〉

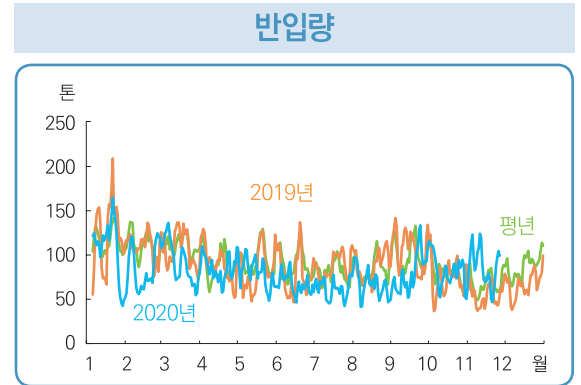
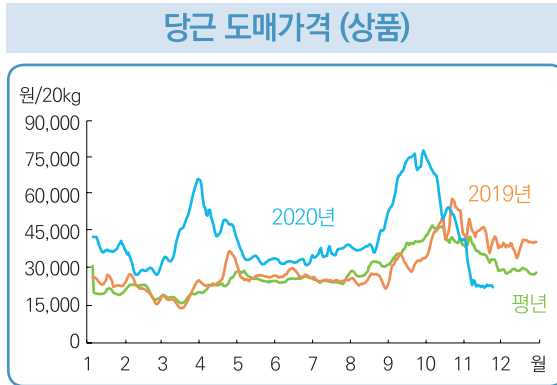
구분		초장(cm)	엽수(매)	근중(g)
제주	파종 +40일	23.1	13.3	-
	파종 +60일	31.9	22.6	355

자료: 농업관측본부

가격 동향

11월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 도매가격(상품): 26,170원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 40.2%, 28.8% 하락)
 - 가을당근 작황 호전과 집중 출하로 가격 크게 하락



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

생산 전망

2020년 가을당근 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 생산량: 7천 3백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 5.4%, 6.5% 감소)
 - 재배면적: 228ha (전년 및 평년 대비 각각 8.8%, 2.4% 감소)
 - 단수: 3,202kg/10a (전년 대비 3.7% 증가, 평년 대비 4.2% 감소)
 - 11월 적절한 기상으로 시설재배 주산지인 충청지역 작황 호전
 - 11월까지 출하진행률 전년(77.6%) 대비 높은 89.1%

2020년산 겨울당근 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 생산량: 5만 5천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 40.5%, 11.5% 증가)
 - 재배면적: 1,370ha (전년 대비 28.4% 증가, 평년 수준)
 - 단수: 3,999kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 9.4%, 11.2% 증가)
 - 주산지 기상여건 좋아 작황 양호, 출하는 11월 하순 이후 점차 확대

당근 생산량 전망

구분	가을당근			겨울당근		
	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년	228	3,202	7,307	1,370	3,999	54,774
2019년	250	3,087	7,722	1,067	3,654	38,991
평년	234	3,342	7,813	1,366	3,596	49,135
증감률 (%)	전년 대비	-8.8	3.7	-5.4	28.4	9.4
	평년 대비	-2.4	-4.2	-6.5	0.2	11.2

자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부 전망치

수입 전망

11월 당근 수입량 전년 및 평년 대비 감소

- 11월(1~25일) 수입량: 6천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 9.4%, 8.4% 감소)
- 12월 수입량 전망: 9천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 18.9%, 4.9% 감소)
 - 국내산 당근과 수입산 도매가격 약세 영향으로 수입량 감소

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	12,653	8,658	5,985		89,471
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: 11월 수입량은 1~25일까지의 실적이며, 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청

출하 전망

12월 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 29.2%, 15.5% 증가
 - 가을당근 출하량 감소하나, 겨울당근 본격 출하로 전체 출하량 증가
- 2021년 1월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 34.9%, 16.3% 증가

12월~2021년 1월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	12월			2021년 1월
	가을	겨울	전체	겨울
출하면적	-19.4	26.2	21.6	27.9
단수	4.8	6.4	6.3	6.9
출하량	-15.5	32.6	29.2(15.5)	34.9(16.3)

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

가격 전망

12월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 12월 도매가격(상품): 22,000원/20kg 내외 (전년 및 평년 대비 44.3%, 24.5% 하락)
- 2021년 1월 가격 전년 및 평년 대비 하락

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	67,825	55,263	26,174	
	중품	27,628	24,985	37,992	38,066	31,171	29,820	32,704	30,859	51,597	41,579	18,115	
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

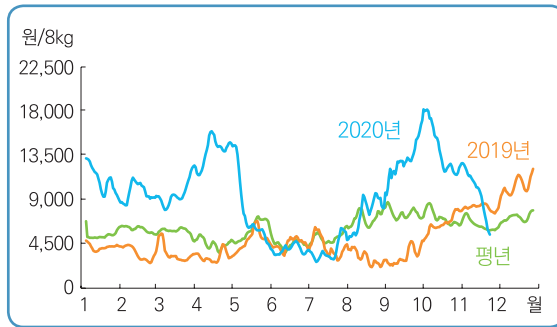
주: 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산물공사

가격 동향

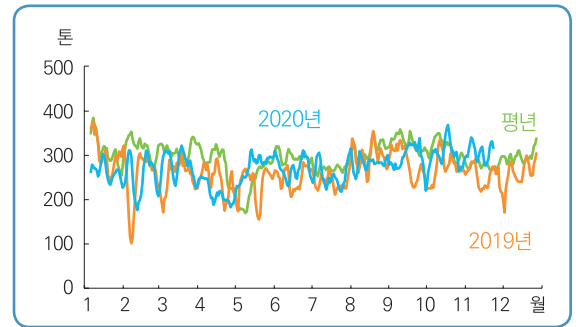
11월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 9,390원/8kg (전년 및 평년 대비 각각 15.0%, 45.3% 상승)
 - 충청 및 호남지역 가을양배추 본격 출하로 순별 가격 크게 하락

양배추 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

2020년 가을양배추 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 생산량: 3만 1천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 7.0%, 0.8% 증가)
 - 재배면적: 734ha (전년 및 평년 대비 각각 0.8%, 11.2% 증가)
 - 단수: 4,197kg/10a (전년 대비 6.2% 증가, 평년 대비 9.4% 감소)
 - 충청지역 작황 7~9월 집중호우로 평년 대비 부진, 전월보다는 호전
 - 호남은 저온으로 초기 생육 지연되었으나, 11월 기온 상승으로 작황 양호
- 11월까지 출하진행률 전년(66.6%) 대비 낮은 60.6%

2020년산 겨울양배추 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 생산량: 17만 2천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 25.4%, 18.5% 증가)
 - 재배면적: 2,968ha (전년 및 평년 대비 각각 9.6%, 4.6% 증가)
 - 단수: 5,807kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 14.4%, 13.2% 증가)
 - 기상여건 좋아 전반적인 작황 양호, 본격 출하시기는 12월 중순

양배추 생산량 전망

구분		가을양배추			겨울양배추		
		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년		734	4,197	30,807	2,968	5,807	172,366
2019년		728	3,953	28,798	2,708	5,076	137,454
평년		660	4,631	30,558	2,837	5,128	145,479
증감률 (%)	전년 대비	0.8	6.2	7.0	9.6	14.4	25.4
	평년 대비	11.2	-9.4	0.8	4.6	13.2	18.5

자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부 전망치

출하 전망

12월 출하량 전년 및 평년 대비 증가

- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 20.6%, 9.5% 증가
 - 호남지역 가을·겨울양배추 출하량 증가, 제주 겨울양배추 본격 출하
- 2021년 1월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 25.9%, 12.4% 증가

12월~2021년 1월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	12월			2021년 1월
	가을	겨울	전체	겨울
출하면적	9.8	6.1	7.7	10.2
단수	12.2	11.8	11.9	14.3
출하량	23.1	18.6	20.6(9.5)	25.9(12.4)

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

가격 전망

12월 도매가격 전년 및 평년 대비 하락

- 12월 도매가격(상품): 5,000원/8kg 내외 (전년 및 평년 대비 각각 50.6%, 29.4% 하락)
- 2021년 1월 가격 전년 및 평년 대비 하락

참고자료

양배추 수입 동향

- 11월(1~25일) 수입량: 2천 8백 톤 (전년 대비 16.0% 감소, 평년 대비 237.1% 증가)
 - 수입단가: 360달러/톤 (전년 및 평년 대비 각각 82.8%, 38.1% 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	3,056	5,031	2,814		34,416
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: 11월 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	12,293	14,011	9,386
	중품	7,696	6,861	8,304	12,428	6,013	2,989	2,832	6,043	10,324	9,362	6,924
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

2021년 봄작형 재배의향면적 조사 결과

■ 겨울작형 출하량 증가 영향으로 시설봄작형 재배의향 감소 전망

- 시설봄배추: 489ha (2020년 대비 1.6% 감소, 평년 대비 2.5% 증가)
 - 노지봄배추 전년 출하기 가격 높아 2020년 대비 소폭 증가한 2,844ha
- 시설봄무: 167ha (2020년 및 평년 대비 각각 17.8%, 7.3% 감소)
 - 노지봄무 전년도 출하기(6~7월) 가격 높아 2020년 대비 4.1% 증가한 899ha
- 봄당근: 975ha (2020년 및 평년 대비 각각 5.4%, 10.5% 증가)
 - 2020년 출하기(5~8월) 가격 강세로 재배의향면적 증가
- 봄양배추: 1,607ha (2020년 대비 4.3% 감소, 평년 대비 2.7% 증가)
 - 겨울양배추 출하량 증가에 따른 출하기(4~5월) 가격 약세 우려로 재배의향 감소

〈 2021년 엽근채류 봄작형 재배의향면적 전년 대비 증감률 전망 〉

단위: %

구분	배추	무	당근	양배추
시설	-1.6	-17.8	6.5	-7.1
노지	1.0	4.1	3.7	-2.8
전체	0.6(7.7)	-0.1(-3.0)	5.4(10.5)	-4.3(2.7)

주: ()는 평년 대비 증감률임

자료: 농업관측본부, 11월 30일 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.

2021년
3월호 예고

예정일자:
2021년 3월 2일

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)