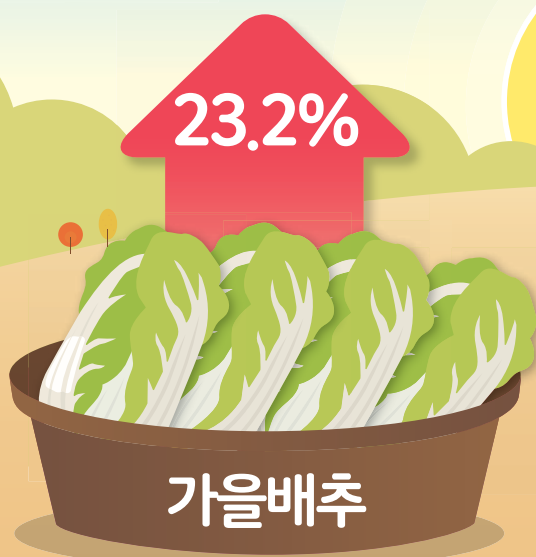
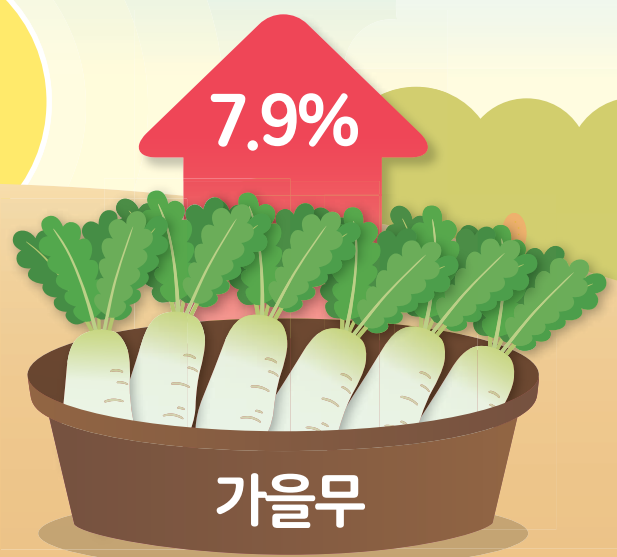


김장철 배추·무 출하량 전년 대비 증가



생산량
(전년 대비)



김장철 배추·무 가격 하락



김장수요
감소
(전년 대비)



2020년 김장수요 (4인 가족 기준)



21.9포기

1.9% ↓



8.6개

1.1% ↓

생산 전망

2020년 가을배추·무 생산량 전년 대비 증가, 평년과는 비슷

- 가을배추 생산량 전년 및 평년 대비 각각 23.2%, 0.6% 증가한 130만 5천 톤
- 가을무 생산량 전년 대비 7.9% 증가, 평년 대비 1.4% 감소한 43만 7천 톤
- 가을당근 생산량 전년 및 평년 대비 각각 10.1%, 11.2% 감소한 6천 9백 톤
- 가을양배추 생산량 전년 대비 4.1% 증가, 평년 대비 1.9% 감소한 3만 톤

2020년 엽근채류 가을작형 생산량 증감률 전망

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	23.2	7.9	-10.1	4.1
평년 대비	0.6	-1.4	-11.2	-1.9

출하 전망

11월 배추·무 출하량 전년 대비 증가, 평년과는 비슷

- 배추 11월 출하량 가을배추 본격 출하로 전년 대비 20.0% 증가, 평년과는 비슷
- 무 11월 출하량 가을무 본격 출하로 전년 대비 13.5% 증가, 평년과는 비슷
- 당근 11월 출하량 출하비중 높은 가을당근 출하량 감소로 평년 대비 2.3% 감소
- 양배추 11월 출하량 충청지역 가을양배추 출하량 감소로 평년 대비 4.6% 감소

11월 엽근채류 출하량 증감률 전망

단위: %

구 분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	20.0	13.5	0.2	0.4
평년 대비	0.3	0.2	-2.3	-4.6

가격 전망

11월 배추·무 가격 전년 대비 하락, 평년과는 비슷

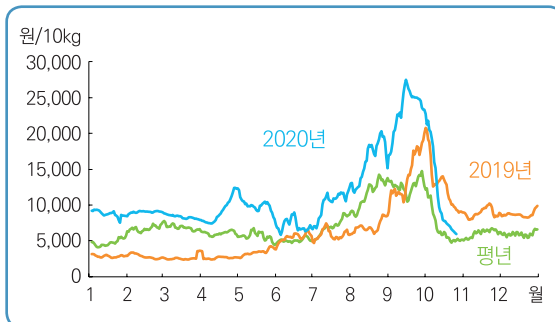
구 분	전년	평년	금년	전년 대비	평년 대비
배추(원/10kg)	8,920	5,990	5,500	하락	비슷
무(원/20kg)	18,870	10,820	10,000	하락	비슷
당근(원/20kg)	43,740	36,750	43,000	비슷	상승
양배추(원/8kg)	8,160	6,460	8,000	비슷	상승

가격 동향

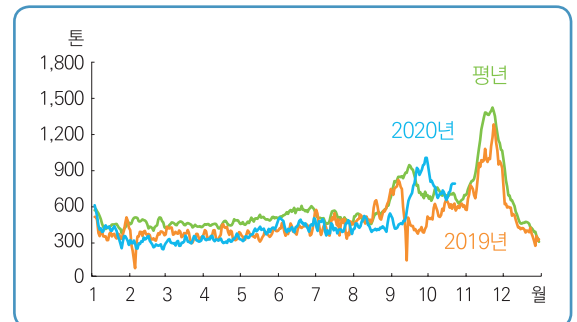
10월 도매가격 전년 대비 하락, 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 9,700원/10kg (전년 대비 25.0% 하락, 평년 대비 44.7% 상승)
 - 준고랭지2기작 및 가을배추 작황 부진으로 평년 대비 가격 상승
 - 추석 이후 대량수요처(김치업체 등) 수요 감소로 순별 가격 크게 하락

배추 도매가격 (상품)



반입량



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

생산 전망

2020년 가을배추 생산량 전년 대비 증가, 평년과는 비슷

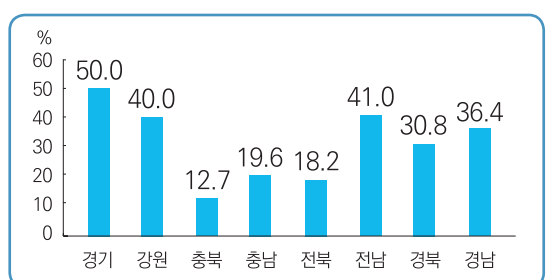
- 생산량: 130만 5천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 23.2%, 0.6% 증가)
 - 재배면적: 13,135ha (전년 및 평년 대비 각각 19.8%, 5.2% 증가)
 - 경기·강원 표본농가의 40~50% 잦은 비로 정식 지연, 전남·경남은 태풍으로 지연
 - 단수: 9,939kg/10a (전년 대비 2.8% 증가, 평년 대비 4.4% 감소)
 - 초기 생육 부진하였으나, 정식 이후 기상여건 양호하여 작황 호전
 - 출하는 정식 지연으로 평년(10월 하순) 대비 늦은 11월 본격 시작

가을배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년	13,135	9,939	1,305,448
2019년	10,968	9,664	1,059,925
평년	12,489	10,396	1,298,295
전년 대비(%)	19.8	2.8	23.2
평년 대비(%)	5.2	-4.4	0.6

주: 2020년은 농업관측본부 전망치
 자료: 통계청, 농업관측본부

지역별 가을배추 정식 지연 표본농가 비중



차기 작형

2020년산 겨울배추 재배면적 전년 및 평년 대비 증가

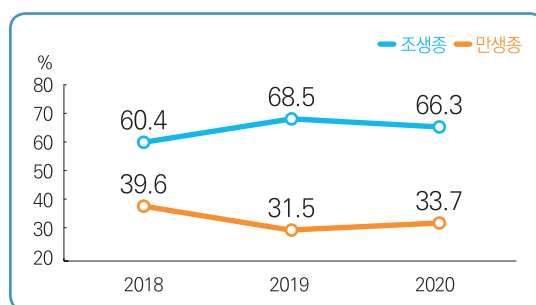
- 생산량: 29만 5천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 13.0%, 1.5% 증가)
 - 재배면적: 3,885ha (전년 및 평년 대비 각각 15.7%, 3.6% 증가)
 - 정식 평년 대비 일주일 늦은 9월 중순 시작, 10월 초 종료
 - 김장배추로 출하 가능한 조생종 비중 66.3%, 만생종 33.7%
 - 단수: 7,592kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 2.3%, 2.1% 감소)
 - 늦은 정식과 큰 일교차로 현재까지 생육 다소 부진
- 가을배추 생산량 증가 및 생육 지연 등으로 첫 출하는 전년(12월 중순) 대비 늦은 12월 하순

겨울배추 생산량 전망

구분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년산	3,885	7,592	294,932
2019년산	3,358	7,771	260,950
평년	3,749	7,752	290,605
전년 대비(%)	15.7	-2.3	13.0
평년 대비(%)	3.6	-2.1	1.5

주: 2020년은 농업관측본부 전망치
자료: 통계청, 농업관측본부

겨울배추 재배 품종 비중 변화



수출입 동향

10월 김치 수입량 전년 대비 감소, 평년 대비 증가

- 10월(1~25일) 김치 수입량: 22,314톤 (전년 대비 7.6% 감소, 평년 대비 13.7% 증가)
 - 수입단가: 569달러/톤 (전년 대비 22.4% 상승)
 - 국내 판매가능가격: 9,190원/10kg (전년 대비 21.1% 상승)
- 10월(1~25일) 김치 수출량: 1,933톤 (전년 대비 7.3% 감소, 평년 대비 15.6% 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	25,933	22,314			225,217
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 10월 수입량은 1~25일까지의 실적이며, 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 관세청

출하 전망

11월 출하량 전년 대비 증가, 평년과는 비슷

- 11월 출하량: 전년 대비 20.0% 증가, 평년 수준
 - 작황이 상대적으로 양호한 강원 춘천, 충남 아산 등 출하 본격화
- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 25.4%, 4.7% 증가
 - 주산지 전남지역 가을 및 겨울배추 출하면적 증가

11~12월 배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	11월	12월		
	가을	가을	겨울	전체
출하면적	16.5	20.8	6.8	19.4
단수	2.9	5.7	-2.3	4.9
출하량	20.0(0.3)	27.7	4.3	25.4(4.7)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측본부, 10월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

11월 가격 전년 대비 하락, 평년과는 비슷

- 11월 도매가격(상품): 5,500원/10kg (전년 대비 38.4% 하락, 평년 수준)
 - 출하량 증가, 김장 수요 감소 등으로 가격 하락
- 12월 가격 전년 및 평년 대비 하락

참고자료

11월 가을배추 주산지별 출하비중 및 작황

- 11월 출하비중 높은 전남(해남), 강원(춘천), 충남(아산) 지역 작황 평년과 비슷
- 강원(강릉), 충북(괴산) 등은 태풍 피해로 생육 불균형 많아 작황 부진

구분	전남 해남	강원 춘천	충남 아산	강원 강릉	강원 영월	충남 서산	전북 고창	충북 괴산
비중	29.1	11.5	8.1	7.7	3.6	3.5	3.3	2.9
작황(평년 대비)	보통~부진	보통	보통	매우 부진	매우 부진	보통~부진	보통	보통~부진

자료: 대아청과, 농업관측본부

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	9,704		
	중품	6,056	7,656	6,986	7,299	7,895	5,230	6,914	10,186	15,137	6,078		
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 고랭지배추 드론 촬영 결과(10.22.)

■ 고랭지배추 주산지 드론 촬영 영상 분석 결과(10.22.)

- 평창 방림면 방림리 재배면적 39.1ha 중 30.9% 출하, 운교리 69.9ha 중 56.4% 출하
- 준고랭지2기작 배추 출하 결구 지연으로 평년 대비 10일 늦은 10월 10일 본격 시작
 - 출하 종료 전년(10월 하순) 및 평년(11월 상순) 대비 늦은 11월 중·하순 전망
 - 11월 저온으로 상품성 저하될 경우 출하 종료시기 앞당겨질 수 있음

※ 지역별 재배면적, 출하면적은 드론 촬영 범위 내 면적 기준

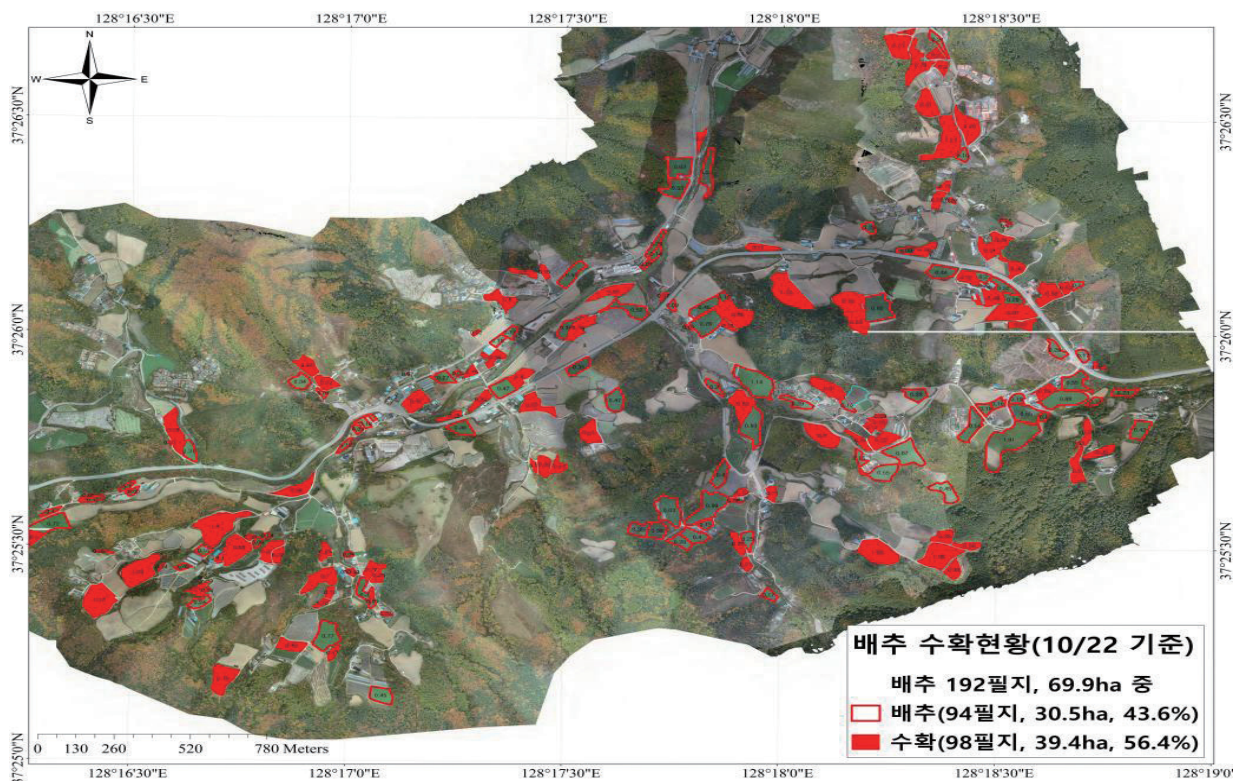
〈 평창 준고랭지2기작 배추 수확 현황(드론 촬영 기준) 〉

단위: ha

구분	재배면적	시기별 출하면적(누계)			남은 면적	출하 진행률 (%)
		10.6.	10.15.	10.22.		
평창 방림면 방림리	39.1	6.2	7.2	12.1	27.0	30.9
평창 방림면 운교리	69.9	19.0	29.3	39.4	30.5	56.4

자료: 농업관측본부

〈 평창 방림면 운교리 배추 수확 현황 〉



2020년 가을·겨울배추 생육 실측조사 결과

■ 2020년 가을배추 실측조사(정식 후 40일 경과 기준) 결과, 생육상황 전년과 비슷

- 초장 전년 대비 4.3cm 감소, 엽폭 전년과 비슷
- 경기·전남 생육상황 전년과 비슷, 충청은 정식기 태풍 영향으로 다소 부진

■ 10월 가을배추 주산지 기상지표 평년과 비슷

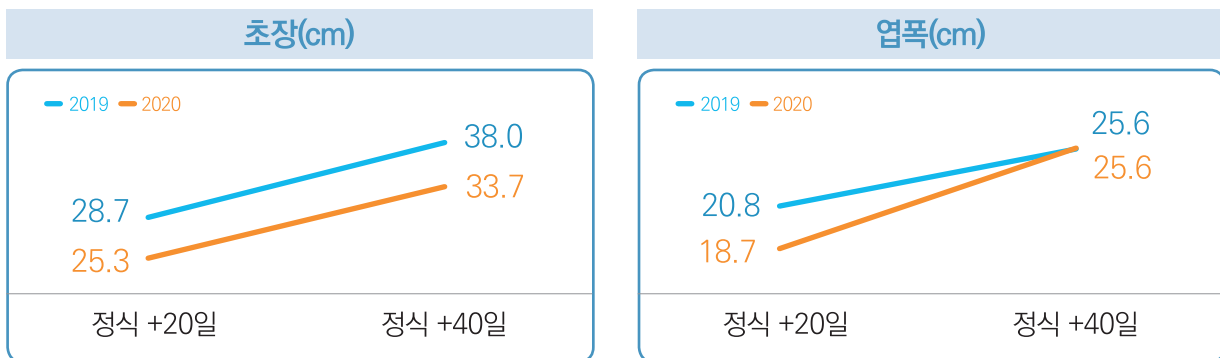
- 초기 생육 부진하였으나, 10월 기상 여건 좋아 최근 작황 호전

〈 가을배추(정식 +40일) 생육 실측조사 결과 〉

구 분	생육지표	초장(cm)		엽폭(cm)	
		2020년	2019년	2020년	2019년
경기	전년과 비슷	34.8	35.3	24.9	22.4
강원	-	32.6	-	24.9	-
충북	전년 대비 나쁨	34.4	40.7	26.8	27.1
충남	전년 대비 나쁨	34.8	41.7	27.2	30.7
전북	-	36.1	-	27.2	-
전남	전년과 비슷	33.4	36.5	25.2	24.4
경북	-	31.6	-	24.4	-
전국	전년과 비슷	33.7	38.0	25.6	25.6

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

〈 가을배추 생육 실측조사 결과 비교 〉



자료: 농촌진흥청(2019년), KREI 농업관측본부(2020년)

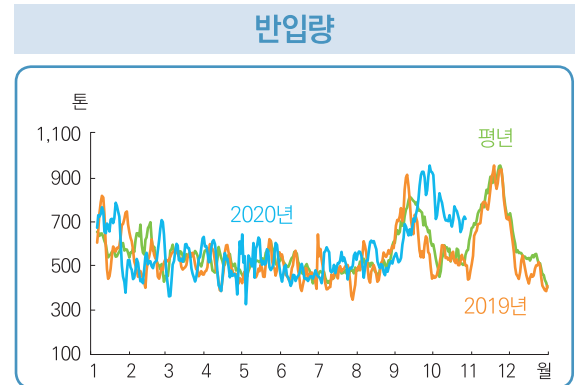
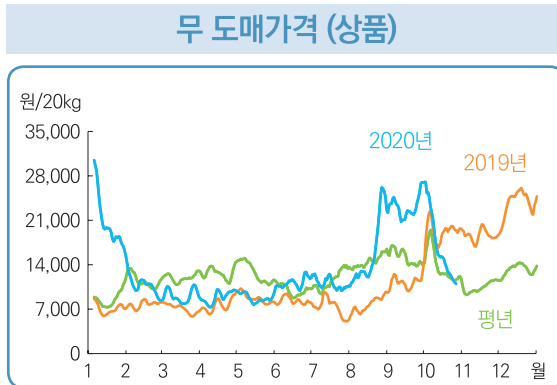
■ 2020년산 겨울배추 생육 실측조사(정식 후 30일 경과 기준) 결과

- 겨울배추 평균 초장 33.5cm, 엽수 22.6매, 엽폭 26.5cm
 - 초장: 평균 33.5cm, 최대 44.1cm, 최소 23.8cm
 - 엽수: 평균 22.6매, 최대 33.3매, 최소 12.7매
 - 엽폭: 평균 26.5cm, 최대 32.2cm, 최소 20.1cm

가격 동향

10월 도매가격 전년 대비 하락, 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 15,030원/20kg (전년 대비 24.1% 하락, 평년 대비 11.1% 상승)
 - 가을무 출하 지연으로 평년 대비 가격 상승
 - 배추, 열무 등 대체재 가격 하락으로 무 소비 감소하여 순별 가격 하락



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

생산 전망

2020년 가을무 생산량 전년 대비 증가, 평년 대비 감소

- 생산량: 43만 7천 톤 (전년 대비 7.9% 증가, 평년 대비 1.4% 감소)
 - 재배면적: 5,710ha (전년 대비 6.8% 증가, 평년 수준)
 - 파종기 장마 영향으로 8월 상순 파종 비중 전년 대비 감소, 중·하순은 증가
 - 경기·강원지역 재배면적 전년 대비 2.7% 증가, 주산지 호남은 13.2% 증가
 - 단수: 7,653kg/10a (전년 대비 1.0% 증가, 평년 대비 1.1% 감소)
 - 태풍 및 가뭄 영향으로 작황 평년 대비 다소 부진

가을무 생산량 전망				
구분		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년		5,710	7,653	436,957
2019년		5,344	7,575	404,804
평년		5,728	7,737	443,220
증감률(%)	전년 대비	6.8	1.0	7.9
	평년 대비	-0.3	-1.1	-1.4

주: 2020년은 농업관측본부 전망치
자료: 통계청, 농업관측본부

차기 작형

2020년산 월동무 재배면적 전년 및 평년과 비슷

- 생산량: 34만 7천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 2.5%, 4.1% 증가)
 - 재배면적: 5,912ha (전년 및 평년 수준)
 - 제주 동부(성산, 구좌 등)지역 전년 수준, 서부(대정, 한경 등) 5.2% 증가
 - 단수: 5,865kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 2.0%, 3.4% 증가)
 - 주산지 제주지역 기상여건 좋아 전반적인 작황 평년 대비 양호

월동무 생산량 전망				
구분		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년산		5,912	5,865	346,760
2019년산		5,881	5,750	338,158
평년		5,878	5,669	331,199
증감률(%)	전년 대비	0.5	2.0	2.5
	평년 대비	0.6	3.4	4.1

주: 2020년은 농업관측본부 추정치
자료: 통계청, 농업관측본부

참고자료

2020년산 월동무 시기별 파종 비중

- 8월 하순~9월 상순 월동무 파종 비중 2019년 대비 증가
 - 2019년 파종 초기 기상여건 악화로 8월 하순~9월 상순 파종 비중 크게 감소
 - 월동무 출하 11월 하순부터 시작, 12월 본격 출하

〈 월동무 시기별 파종 비중 〉

단위: %

구분	파종시기	8월. 하	9월. 상	9월. 중	9월. 하	10월. 상	10월. 중	합계
	출하시기	12월	1월~3월		4월			
2020년산		15.2	13.1	31.1	27.2	13.4	-	100.0
2019년산		5.7	7.3	24.6	27.9	25.4	9.1	100.0
2018년산		12.6	26.8	23.2	21.5	15.9	-	100.0

자료: 농업관측본부, 10월 30일 표본농가 조사치

출하 전망

11월 출하량 전년 대비 증가, 평년과는 비슷

- 11월 출하량: 전년 대비 13.5% 증가, 평년 수준
 - 작황 양호하고, 재배면적 증가한 주산지 호남지역 본격 출하
- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 18.3%, 1.6% 증가
 - 월동무 초기 파종 비중 전년 대비 높아 출하량 크게 증가

11~12월 무 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	11월	12월		
	가을	가을	월동	전체
출하면적	10.2	8.1	20.4	12.4
단수	3.0	2.1	10.6	5.1
출하량	13.5(0.2)	10.3	33.2	18.3(1.6)

주: ()는 평년 대비 증감률

자료: 농업관측본부, 10월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

11월 도매가격 전년 대비 하락, 평년과는 비슷

- 11월 도매가격: 10,000원/20kg 내외 (전년 대비 47.0% 하락, 평년 수준)
 - 가을무 출하량 증가와 김장 소비 감소로 가격 하락
- 12월 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	15,026		
	중품	15,906	9,223	8,498	7,837	6,918	9,565	8,168	12,559	16,804	11,662		
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 가을무 생육 실측조사 결과

■ 2020년 가을무 생육 실측조사(파종 후 60일 경과 기준) 결과

- 전국 가을무 평균 초장 39.1cm, 엽수 18.9매, 근중 588g
 - 초장: 평균 39.1cm, 최대 62.1cm, 최소 25.9cm
 - 엽수: 평균 18.9매, 최대 30.6매, 최소 11.9매
 - 근중: 평균 588g, 최대 1,485g, 최소 152g
- 호남지역 가을무(외대무) 근중 794g, 경기 451g, 충남 456g
 - 호남지역 작황 평년 대비 양호, 경기·충청 파종기 장마 영향으로 부진

〈 가을무(파종 +60일) 생육 실측조사 결과 〉

구분		초장(cm)	엽수(매)	근중(g)
경기	외대무	37.3	18.6	451
충남	외대무	33.7	14.4	456
	다발무	29.5	19.3	331
전북	외대무	46.9	24.3	804
	다발무	45.7	22.1	808
전남	외대무	37.8	20.1	782
	다발무	38.1	15.7	647
전국		39.1	18.9	588

자료: 농업관측본부

참고자료

2020년 다발무 가격 동향 및 전망

- 10월 다발무 도매가격(상품) 5톤 트럭당 524만 원으로 전년 대비 26.4% 하락(대아청과)
 - 11월 다발무 가격 전년(747만 원) 대비 하락, 평년(464만 원) 수준 전망

〈 다발무 도매가격 동향 〉

단위: 만 원/5톤 트럭

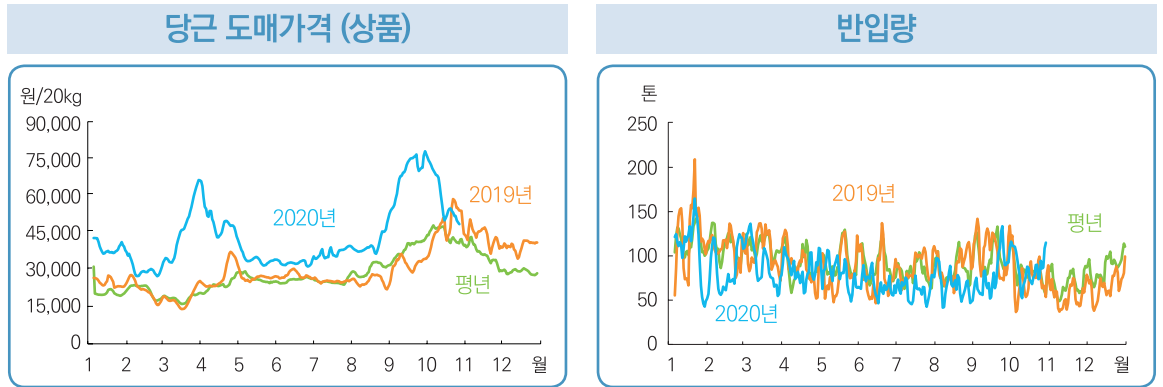
구분	11월				12월	
	상순	중순	하순	평균	상순	중순
2019년	668	770	793	747	866	949
2018년	432	490	353	423	318	347
2017년	370	384	338	362	304	336
2016년	552	636	636	607	711	878
2015년	263	326	431	339	247	267
평년	451	504	473	464	444	520

자료: 서울시농수산식품공사

가격 동향

10월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 55,950원/20kg (전년 및 평년 대비 각각 18.4%, 26.6% 상승)
 - 고랭지당근 작황 부진으로 평년 대비 가격 상승, 가을당근 출하로 순별 가격은 하락



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

생산 전망

2020년 가을당근 생산량 전년 및 평년 대비 감소

- 생산량: 6천 9백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 10.1%, 11.2% 감소)
 - 재배면적: 228ha (전년 및 평년 대비 각각 8.8%, 2.4% 감소)
 - 단수: 3,042kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 1.5%, 9.0% 감소)
 - 작황 7~8월 집중호우로 평년 대비 부진하나, 기상여건 좋아 전월 대비 호전
 - 11월까지 출하진행률 전년(77.6%) 대비 빠른 85.9%
 - 12월 겨울당근 출하량 증가로 11월 가을당근 집중 출하될 것으로 파악

2020년산 겨울당근 생산량 전년 및 평년 대비 증가

- 생산량: 5만 4천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 38.0%, 9.5% 증가)
 - 재배면적: 1,370ha (전년 대비 28.4% 증가, 평년 수준)
 - 단수: 3,929kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 7.5%, 9.3% 증가)
 - 전반적인 작황 양호, 출하는 11월 하순부터 본격적으로 이루어질 예정

당근 생산량 전망							
구분		가을당근			겨울당근		
		재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년		228	3,042	6,940	1,370	3,929	53,814
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	-1.5	-10.1	28.4	7.5	38.0
	평년 대비	-2.4	-9.0	-11.2	0.2	9.3	9.5

자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부 전망치

수입 전망

10월 당근 수입량 전년 및 평년 대비 감소

- 10월(1~25일) 수입량: 7천 4백 톤 (전년 및 평년 대비 각각 17.5%, 11.1% 감소)
- 11월 수입량 전망: 9천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 11.3%, 11.2% 증가)
 - 중국 산동성 가을당근 본격 수입과 국내산 당근 가격 강세로 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	12,653	7,404			82,231
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: 10월 수입량은 1~25일까지의 실적이며, 평년은 2015~2019년 최대, 최소를 제외한 평균
 자료: 관세청

출하 전망

11월 출하량 평년 대비 감소, 12월은 증가

- 11월 출하량: 전년과 비슷, 평년 대비 2.3% 감소
 - 고랭지당근과 출하비중 높은 가을당근 작황 부진으로 출하량 감소
- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 21.0%, 8.9% 증가
 - 겨울당근 본격 출하로 출하량 평년 대비 증가

11~12월 당근 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	11월				12월		
	고랭지	가을	겨울	전체	가을	겨울	전체
출하면적	21.4	-7.1	25.1	2.8	-16.9	24.9	19.2
단수	-18.8	-1.4	2.6	-2.5	-1.8	2.1	1.5
출하량	-1.3	-8.4	28.3	0.2(-2.3)	-18.4	27.4	21.0(8.9)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측본부, 10월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

11월 도매가격 평년 대비 상승

- 11월 도매가격(상품): 43,000원/20kg 내외 (전년 수준, 평년 대비 17.0% 상승)
- 12월 가격 전년 및 평년 대비 하락

당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

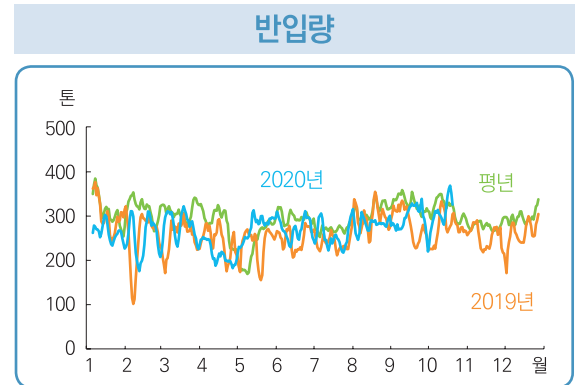
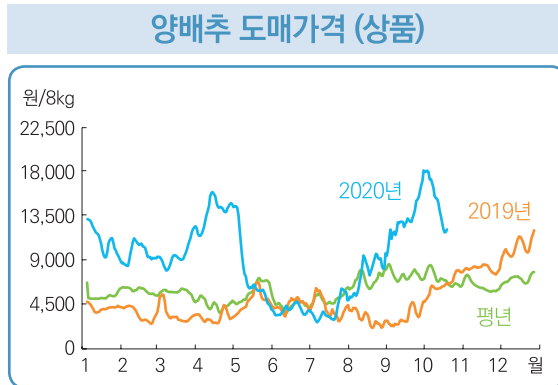
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	37,835	29,679	47,065	48,533	33,881	32,600	36,877	39,742	67,825	55,947	
	중품	27,628	24,985	37,992	38,066	31,171	29,820	32,704	30,859	51,597	42,085	
2019	상품	24,852	21,112	18,530	27,893	26,739	27,783	25,430	25,158	32,344	47,250	43,736
	중품	21,835	18,478	15,870	25,074	23,705	24,213	21,490	19,890	23,120	32,560	28,845
평년	상품	20,765	21,095	18,723	25,502	26,128	25,599	25,015	30,011	38,013	44,207	36,747
	중품	17,813	18,188	15,431	20,471	23,012	22,425	21,162	23,434	26,512	30,752	25,044

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

가격 동향

10월 도매가격 전년 및 평년 대비 상승

- 도매가격(상품): 14,100원/8kg (전년 및 평년 대비 각각 120.4%, 85.8% 상승)
 - 고랭지양배추 작황 부진으로 평년 대비 가격 상승, 가을양배추 출하로 순별 가격은 하락



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

생산 전망

2020년 가을양배추 생산량 전년 대비 증가, 평년 대비 감소

- 생산량: 3만 톤 (전년 대비 4.1% 증가, 평년 대비 1.9% 감소)
 - 재배면적: 734ha (전년 및 평년 대비 각각 0.8%, 11.2% 증가)
 - 단수: 4,083kg/10a (전년 대비 3.3% 증가, 평년 대비 11.8% 감소)
 - 충청지역 작황 7~9월 장마, 태풍으로 평년 대비 부진, 호남은 양호

2020년산 겨울양배추 재배면적 전년 및 평년 대비 증가

- 생산량: 16만 3천 톤 (전년 및 평년 대비 각각 18.8%, 12.3% 증가)
 - 재배면적: 2,968ha (전년 및 평년 대비 각각 9.6%, 4.6% 증가)
 - 단수: 5,502kg/10a (전년 및 평년 대비 각각 8.4%, 7.3% 증가)
 - 작황 평년 대비 양호, 출하는 12월 중순부터 본격적으로 이루어질 예정

양배추 생산량 전망

구분	가을양배추			겨울양배추		
	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2020년	734	4,083	29,970	2,968	5,502	163,303
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	3.3	4.1	9.6	8.4
	평년 대비	11.2	-11.8	-1.9	4.6	7.3
						12.3

자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부 전망치

출하 전망

11월 출하량 평년 대비 감소, 12월은 증가

- 11월 출하량: 전년과 비슷, 평년 대비 4.6% 감소
 - 충청지역 가을양배추 재배면적 감소와 작황 부진으로 출하량 감소
- 12월 출하량: 전년 및 평년 대비 각각 13.5%, 0.7% 증가
 - 호남지역 재배면적 증가, 작황 양호로 출하량 증가

11~12월 양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	11월	12월		
	가을	가을	겨울	전체
출하면적	-0.4	6.5	6.0	6.2
단수	0.8	9.2	5.2	6.9
출하량	0.4(-4.6)	16.3	11.6	13.5(0.7)

주: ()는 평년 대비 증감률
 자료: 농업관측본부, 10월 30일 표본농가 및 모니터 조사치

가격 전망

11월 도매가격 평년 대비 상승

- 11월 도매가격(상품): 8,000원/8kg 내외 (전년 수준, 평년 대비 23.9% 상승)
- 12월 가격 전년 및 평년 대비 하락

참고자료

양배추 수입 동향

- 10월(1~25일) 수입량: 3천 5백 톤 (전년 5백 톤, 평년 6백 톤)
 - 수입단가: 324달러/톤 (전년 및 평년 대비 각각 34.6%, 12.1% 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	3,520			35,090
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: 10월 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	14,099	
	중품	7,696	6,861	8,304	12,428	6,013	2,989	2,832	6,043	10,266	9,423	
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

2020년 김장의향 가구 소비자 조사 결과

■ 조사 개요

- 한국농촌경제연구원 소비자 패널(601명) 대상, 김장철 채소류 소비 실태 조사 실시

■ 2020년 김장용 배추·무 구입의향(4인 가족 기준), 2019년 대비 감소

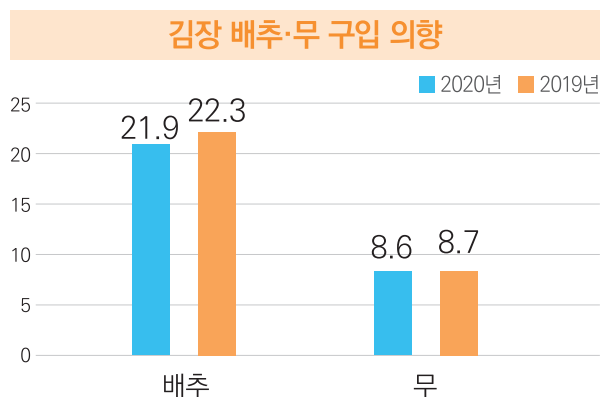
- 배추 포기수: 21.9포기 (전년 22.3포기 대비 1.9% 감소)
- 무: 8.6개 (전년 8.7개 대비 1.1% 감소)
- 고춧가루 등 부재료 가격 상승으로 김장 의향 감소

■ 시기별 김장 비중: 11월 하순~12월 상순 56.3%

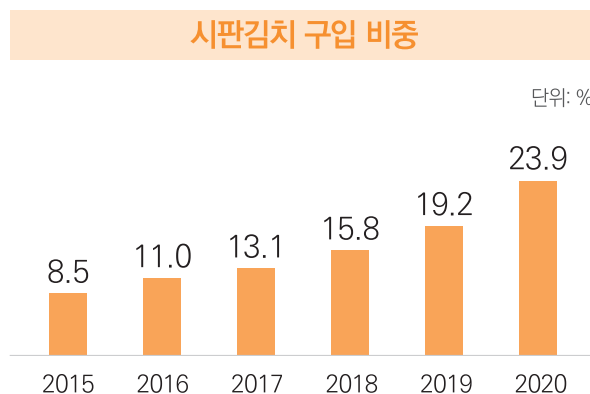
- 11월 상순 경기·강원 등 북부지역에서 김장 시작, 남부지역으로 확대

■ 2020년 시판김치 구입 비중: 23.9% (전년 대비 4.7%p 증가)

- 소비자 김장 의향 감소, 시판김치 구입 의향 증가 추세



자료: KREI 농업관측본부



단위: %

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
12월호 예고**

예정일자:
2020년 12월 1일

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)