



3월 배추 출하량 평년보다 감소, 무는 증가

배추·당근·양배추

감소

출하량
(평년 대비)

월동무

증가

2월 이후 출하 확대

2020년 봄 재배(의향)면적 [평년 대비]

증가



당근

배추

양배추

감소



무

생산 전망

2019년산 겨울 작형 생산량 평년보다 감소하나, 월동무는 2월 이후 증가

- 겨울배추 생산량 전년 및 평년보다 각각 26%, 5% 감소한 32만 3천 톤 전망
- 월동무 생산량 전년 및 평년보다 각각 19%, 14% 감소한 29만 3천 톤이나, 2월 이후는 증가
- 겨울당근 생산량 전년 및 평년보다 각각 17%, 25% 감소한 3만 9천 톤 전망
- 겨울양배추 생산량 전년 및 평년보다 각각 15%, 6% 감소한 15만 6천 톤 전망

2019년산 엽근채류 겨울작형 생산량 전년 및 평년 대비 증감률

단위: %

구분	배추	무	당근	양배추
전년 대비	-26.1	-18.8	-17.2	-14.9
평년 대비	-4.8	-14.1	-24.5	-6.2

가격 전망

무를 제외한 엽근채류 3월 도매가격 평년보다 높을 전망

- 배추 가격 전년(2,490원) 및 평년(6,840원)보다 높은 9,000원/10kg 내외 전망
- 무 가격 전년(7,420원)보다 높으나, 평년(12,350원)보다는 낮은 8,000원/20kg 내외 전망
- 당근 가격 전년(18,530원) 및 평년(18,720원)보다 높은 28,000원/20kg 내외 전망
- 양배추 가격 전년(3,490원) 및 평년(5,880원)보다 높은 9,000원/8kg 내외 전망

차기 작형

2020년 엽근채류 봄작형 재배(의향)면적 평년보다 증가, 무는 감소

- 배추·당근·양배추 시설 봄작형 재배(의향)면적 평년보다 2~12% 내외 증가, 무는 3% 감소 전망
- 배추·당근·양배추 노지 봄작형 재배(의향)면적 평년보다 1~8% 내외 증가, 무는 15% 감소 전망
- 배추·당근·양배추는 겨울 작형 출하량 감소에 따른 출하기 가격 상승 기대로 평년보다 증가

2020년 엽근채류 봄작형 재배(의향)면적 평년 대비 증감률

단위: %

구분	배추	무	당근	양배추
시설	8.3	-2.5	11.8	2.2
노지	7.8	-15.4	7.5	0.8
전체	7.9	-13.6	10.1	1.3



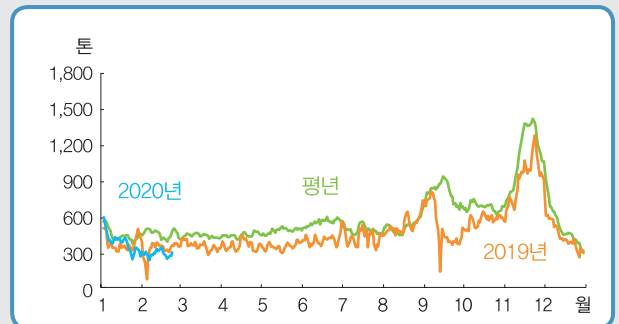
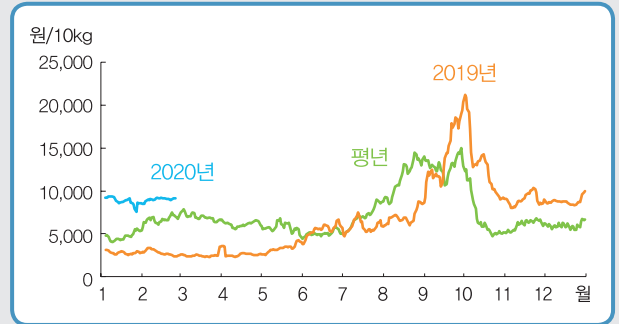
가격 동향 2월 가격 전년 및 평년보다 높아

- 2월 배추 가락시장 도매가격은 겨울배추 출하량 감소로 전년(2,790원)과 평년(6,590원)보다 높은 9,020원/10kg(상품)이었다.
- 2월 작황이 상대적으로 양호한 만생종 겨울배추(청남 등)가 출하되면서 평년과의 가격 격차는 전월보다 완화되었다.

생산 전망 겨울배추 생산량 전년 및 평년보다 감소

- 2019년산 겨울배추 재배면적은 전년보다 12% 감소하나, 평년보다는 3% 증가한 4,158ha이다.
- 단수는 생육 초기 태풍 피해를 입은 조생종 배추의 수확량 감소 영향으로 전년 및 평년보다 각각 16%, 8% 감소한 7,771kg/10a으로 예상된다.
- 만생종 배추는 초기 생육이 다소 부진하였으나, 겨울철 기상여건이 좋아 평년 수준의 작황을 보였다.

배추 도매가격 (상품) 및 반입량 동향



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

겨울배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2019년산	4,158	7,771	323.1
2018년산	4,735	9,240	437.5
평년	4,025	8,436	339.5
전년 대비	-12.2	-15.9	-26.1
평년 대비	3.3	-7.9	-4.8

주: 2019년산 생산량은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청, 농업관측본부.

배추 도매가격 동향

단위: 원/10kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	8,813	9,023										
	중품	6,056	7,714										
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: 2020년 2월 가격은 1~28일의 평균이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

배추

| 차기 작형 | 봄배추 재배(의향)면적 전년 및 평년보다 증가 전망

겨울배추 저장량 전년 및 평년보다 감소

- 표본 저장업체 및 모형 추정 결과, 2019년산 겨울배추 저장량은 생산량 감소로 전년(11만 9천 톤) 및 평년(8만 9천 톤)보다 각각 37%, 17% 적은 7만 5천 톤 내외로 전망된다.
- 겨울배추 입고 작업은 전년(3월 상순)보다 10일 내외 빠른 2월 하순에 대부분 완료되었으며, 출하는 3월 중순부터 이루어질 예정이다.

- 2019년산 겨울배추 생산량은 전년 및 평년보다 각각 26%, 5% 감소한 32만 3천 톤으로 전망된다.
- 겨울배추 출하는 전년 가을배추 생산량 감소에 따른 조기 출하 및 생육기 따뜻한 날씨로 인한 추대 발생 우려로 전년보다 10일 내외 빠른 3월 상순에 대부분 마무리될 예정이다.

■ 봄배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	2020	2019	평년	증감률		
				전년비	평년비	
시설	면적	495	437	457	13.3	8.3
	단수	12,021	12,223	12,021	-1.7	-
	생산량	59.5	53.4	55.0	11.4	8.3
노지	면적	2,459	2,265	2,280	8.6	7.8
	단수	8,992	9,584	8,992	-6.2	-
	생산량	221.1	217.1	205.0	1.9	7.8
전체	면적	2,954	2,702	2,738	9.3	7.9
	생산량	280.6	270.5	260.0	3.7	7.9

주: 2020년은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청

차기 작형 | 봄배추 재배(의향)면적 전년 및 평년보다 증가

- 2020년 시설봄배추 재배면적은 출하기 가격 상승 기대로 전년 및 평년 대비 각각 13%, 8% 증가한 495ha로 조사되었다.
- 금년 시설봄배추 정식은 기상여건이 양호하여 전년보다 5일 내외 앞당겨져 2월 10일경 대부분 마무리되었다.
- 시설봄배추 생산량(평년 단수 적용)은 6만 톤으로 전년과 평년보다 각각 11%, 8% 많을 것으로 예상된다.
- 노지봄배추 재배의향면적은 출하기 가격 상승 기대와 고랭지철 대비 저장 수요 증가로 전년 및 평년 대비 각각 9%, 8% 증가한 2,459ha로 전망된다.
- 봄배추 전체 재배(의향)면적은 전년 및 평년 대비 각각 9%, 8% 증가한 2,954ha로 추정되며, 이는 농산물 사전면적 조절 매뉴얼 상 '(면적 증가)주의·경계(2,766~3,048ha)' 단계이다.

국내외 김치업체 수급 및 생산 동향

- 국내 대량수요처(김치업체 등) 조사 결과, 3~4월 사용할 배추는 대부분 비축이 완료되었으나, 일부 소규모업체는 4월 수급 물량 확보가 여의치 않은 것으로 파악되었다.
- 중국 내 김치업체는 코로나19 영향으로 1월 하순~2월 상순 김치 생산이 일시 중단되었으나, 2월 중순부터 대규모 업체를 중심으로 당국의 허가 하에 생산이 재개된 것으로 조사되었다.



공급 전망 3~4월 공급량 전년 및 평년보다 감소

- 3월 국내 출하량은 겨울배추 조기 출하로 출하 가능면적이 적고, 저장 출하량도 감소하여 전년보다 41% 적을 것으로 예상된다.
- 3월 배추 공급량은 수입 증가가 예상되나, 국내 출하량 감소로 전년 및 평년보다 각각 34%, 13% 적을 것으로 전망된다.
- 4월 국내 출하량은 시설봄배추 출하량이 증가하겠으나, 겨울 저장배추 출하량 감소로 전년 대비 31% 적을 것으로 예상된다. 공급량은 전년 및 평년보다 각각 25%, 10% 적을 전망이다.

※ 3~4월은 겨울배추 출하량 감소로 공급 부족 현상이 지속되겠으나, 대량수요처의 물량 확보가 원활하고, 김치 수입 재개 및 시설봄배추 본격 출하 등으로 공급량 감소폭은 점차 작아질 전망이다.

가격 전망 3월 가격 전년 및 평년보다 높을 전망

- 3월 상품 10kg(3포기)당 도매가격은 출하량 감소로 전년(2,490원) 및 평년(6,840원)보다 높은 9,000원 내외로 예상된다.
- 4월 가격도 평년(6,090원)보다 높겠으나, 3월보다는 다소 낮아질 전망이다.

2월 김치 수입량 전년보다 감소

- 2월(1~25일) 김치 수입량은 전년 동기(16,508톤)보다 12% 감소한 14,582톤이었다.
- 2월 수입량은 전년보다 감소하였으나, 중순 이후 중국 내 김치 생산이 재개되어 3월 수입량은 전년 수준 이상일 것으로 전망된다.
- 2월 톤당 수입단가는 전년(390달러)보다 상승한 550달러이며, 국내 판매가능가격은 전년(6,600원)보다 높은 9,000원/10kg으로 추정된다.

■ 김치 수입 실적

단위: 톤

구분	2020년	2019년	평년
1월	26,677	28,335	21,791
2월	14,582	20,604	19,432
3~12월		257,110	230,868
계	41,259	306,049	272,090

주: 2020년 2월 수입량은 1~25일 실적임.
자료: 관세청.

■ 3월 배추 공급량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	증감률	
겨울	출하면적	-45.2
	단수	-3.0
	출하량	-46.8
겨울 저장	-36.8	
국내 출하량	-40.7(-17.5)	
수입량	0.8(8.0)	
공급량	-34.1(-12.5)	

주: 1) 국내 출하비중은 산지 39%, 저장 61%임.
2) 수입량은 KREI-KASMO 추정치를 이용함.
3) ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 4월 배추 공급량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

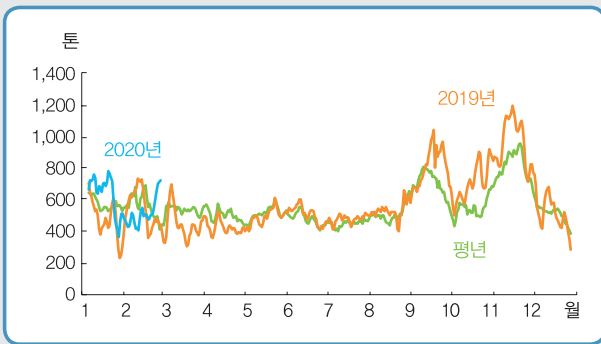
구분	증감률	
겨울 저장	-36.1	
시설봄	출하면적	16.7
	단수	-1.7
	출하량	14.7
국내 출하량	-31.0(-16.9)	
수입량	0.8(22.3)	
공급량	-25.3(-10.0)	

주: 1) 국내 출하비중은 저장배추 90%, 시설봄배추 10%임.
2) 수입량은 KREI-KASMO 추정치를 이용함.
3) ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치

무

| 생산 전망 | 월동무 2월 이후 생산량 평년보다 증가

■ 무 도매가격 (상품) 및 반입량 동향



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

■ 월동무 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2019년산	5,094	5,742	292,519
2018년산	6,475	5,563	360,221
평년	5,902	5,770	340,553
전년 대비	-21.3	3.2	-18.8
평년 대비	-13.7	-0.5	-14.1

주: 2019년산은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청, 농업관측본부.

■ 무 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
2020	상품	20,445	10,659										
	중품	15,906	9,274										
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	13,065	13,039	10,253	12,780	14,877	15,684	13,517	10,822	13,698
	중품	7,983	9,003	10,661	10,637	10,476	8,645	9,069	11,340	12,303	11,210	8,774	10,624

주: 2020년 2월 가격은 1~28일의 평균이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향 2월 가격 평년보다 낮은 수준

- 2월 무 가락시장 도매가격은 파종이 늦춰진 월동무가 본격적으로 출하되었고, 코로나19로 소비도 부진하여 평년보다 낮은 10,660원/20kg(상품)이었다.

생산 전망 월동무 생산량 전년 및 평년보다 감소

- 2019년산 월동무 재배면적은 전년 및 평년보다 각각 21%, 14% 감소한 5,094ha이며, 단수는 전년보다 3% 증가하고, 평년과는 비슷한 5,742kg/10a이다.
- 월동무 1월 출하분의 작황은 태풍 피해로 평년보다 부진하였으나, 2월 이후 출하분은 적절한 기상과 철저한 작황 관리 등으로 생육이 호전되었고 출하 시기도 앞당겨진 것으로 조사되었다.
- 따라서 2019년산 월동무 전체 생산량은 전년 및 평년보다 각각 19%, 14% 감소한 29만 3천 톤으로 예상되나, 2월 이후에는 평년보다 많은 생산이 이루어질 것으로 전망된다.



출하 전망 3~4월 출하량 평년보다 증가

- 3월 월동무 출하면적은 전체 재배면적이 감소하였으나(전년 대비 21% 감소), 파종이 늦춰진 월동무가 계속 출하되면서 전년보다 6% 감소에 그칠 전망이다. 출하 단수는 작황이 양호하여 전년보다 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 3월 전체 출하량은 출하량이 많았던 전년보다 2% 감소하나, 평년보다는 13% 증가할 것으로 전망된다.
- 4월 출하량도 월동무 산지 및 저장 출하가 지속되면서 전년과 비슷하고, 평년보다는 15% 증가할 것으로 전망된다.

가격 전망 3월 가격 평년보다 하락 전망

- 3월 가격은 출하량 증가로 평년(12,350원)보다 낮은 8,000원/20kg(상품) 내외로 예상되며, 4월에도 평년(13,070원)보다 낮은 시세가 지속될 전망이다.
- 한편, 3~4월 가격은 정부의 수급안정대책 추진 등에 따라 전망치와 달라질 수 있다.

무 수출입 동향

- 2월(1~25일) 무(신선, 냉장) 수입량은 192톤으로 평년과 비슷하였다. 동기간 무 수출량은 최근 월동무 시세 약세 및 작황 호전 등으로 국내 수출 가능 물량이 늘면서 전년(781톤)과 평년(419톤)보다 증가한 1,351톤이었다.

월동무 저장의향 전년 및 평년보다 증가

- 2019년산 월동무 저장의향은 2018년산 및 평년보다 각각 10%, 24% 증가할 것으로 예상된다.
- 이는 월동무 후기 생산량 증가와 겨울철 높은 기온에 따른 상품성 저하 우려로 산지 출하보다는 저장을 선호하기 때문이다.
- 금년 월동무 저장 입고 시기는 전년보다 앞당겨질 전망이며, 입고작업은 4월 중순에 대부분 마무리될 것으로 조사되었다.

3~4월 월동무 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	3월	4월		
		산지출하	저장출하	계
출하면적	-5.8	-5.6	-	-
단수	3.5	4.1	-	-
출하량	-2.4(13.1)	-1.7	10.3	-0.1(14.9)

주: 1) ()는 평년 대비 증감률임.

2) 4월 출하비중은 산지출하 87%, 저장출하 13% 임.

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

봄무 재배(의향)면적 평년 대비 감소 전망

- 금년 봄무 재배(의향)면적은 면적이 크게 감소하였던 전년보다 7% 증가하나, 월동무 출하량 증가에 따른 봄무 출하기 가격 약세 우려로 평년보다는 14% 감소한 930ha로 조사되었다.
- 작형별로 시설봄무 재배(의향)면적은 평년보다 3% 감소하고, 노지봄무는 15% 감소할 전망이다.

봄무 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

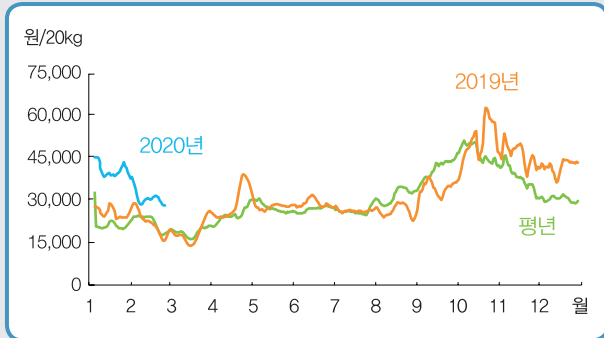
단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
시설	27.3	32.4	52.1	30.2	45.9(-2.5)
노지	1.2	1.3	6.8	2.3	1.5(-15.4)
전체	1.7	5.2	13.0	14.7	6.7(-13.6)

주: ()는 평년 대비 증감률임.

자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 조사치.

■ 당근 도매가격 동향 (상품)



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

자료: 서울시농수산식품공사.

■ 겨울당근 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2019년산	1,234	3,170	39,118
2018년산	1,323	3,569	47,220
평년	1,435	3,611	51,817
전년 대비	-6.7	-11.2	-17.2
평년 대비	-14.0	-12.2	-24.5

주: 2019년산 생산량은 농업관측본부 추정치임.

자료: 제주특별자치도청.

겨울당근 저장량 전년과 평년보다 감소 전망

- 2019년산 겨울당근 저장량은 생산량 감소로 전년과 평년보다 각각 14%, 21% 적은 4천 1백 톤 내외로 추정된다.
- 겨울당근 입고는 3월 상순에 종료될 것으로 예상되며, 저장 출하는 3월 하순부터 이루어질 예정이다.

■ 당근 도매가격 동향

단위: 원/20kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	37,835	29,513									
	중품	27,628	24,848									
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	18,821	15,870	25,074	23,705	24,213	21,490	19,890	23,120	32,560	28,845
2018	상품	19,941	23,905	19,631	25,725	30,434	32,426	35,303	49,775	66,403	56,052	43,683
	중품	17,457	21,239	16,186	19,489	25,355	26,966	30,388	41,174	50,224	40,646	30,819
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: 2020년 2월 가격은 1~28일의 평균이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산식품공사.

가격 동향 2월 가격 전년 및 평년보다 높은 수준

- 2월 도매가격은 겨울당근 출하량 감소로 전년 (21,110원)과 평년(21,100원)보다 높았으나, 출하가 지연된 겨울당근의 출하가 활발해져 전월보다는 하락한 29,510원/20kg(상품)이었다.

생산 전망 겨울당근 생산량 전년 및 평년보다 감소

- 2019년산 겨울당근 재배면적은 전년 및 평년보다 각각 7%, 14% 감소한 1,234ha이며, 단수는 전년과 평년보다 각각 11%, 12% 감소한 3,170kg/10a이다.
- 겨울당근 작황은 평년보다 부진하나, 겨울철 기상 여건이 양호하여 2~3월 출하분의 생육은 호전되었다.
- 겨울당근 전체 생산량은 전년 및 평년보다 각각 17%, 25% 감소한 3만 9천 톤으로 전망된다.

출하 전망 3~4월 출하량 전년보다 감소 전망

- 3월 겨울당근 출하량은 출하면적과 단수 감소로 전년 및 평년보다 각각 15%씩 적을 것으로 전망된다.



- 4월 출하량은 겨울당근 저장 출하량 감소로 전년과 평년보다 각각 4%, 11% 적겠으나, 시설봄당근 본격 출하로 출하량 감소폭은 3월보다 축소될 전망이다.

가격 전망 3월 가격 전년 및 평년보다 높을 전망

- 3월 가격은 출하량 감소로 전년(18,530원) 및 평년(18,720원)보다 높은 28,000원/20kg 내외로 예상되며, 4월도 평년(25,500원)보다 높을 전망이다.

코로나19 영향으로 당근 수입량 감소

- 2월(1~25일) 당근 수입량은 전년 동기(4,801톤)보다 감소한 3,838톤이었다. 대중국 수입량은 코로나19 발생으로 중국 내에서 한국으로의 수출 작업이 원활하지 못하여 전년 동기(4,349톤)보다 감소한 1,872톤인 반면, 베트남산은 전년(452톤)보다 증가한 1,966톤이었다.
- 2월 상·중순 당근 10kg당 수입단가는 전년(5,480원)보다 다소 높은 5,800원이며, 국내 판매가능가격은 전년(7,050원)보다 높은 8,500원/10kg 내외로 추정된다.
- 3월 수입량도 중국산 당근 수입이 원활하지 못하여 전년보다 감소할 것으로 전망된다.

■ 당근 수입 동향

단위: 톤

구분	2020년	2019년	평년
1월	8,566	7,466	5,631
2월	3,838	6,525	6,330
3~12월		91,351	87,008
합계	12,404	105,342	98,970

주: 당근(신선, 냉장), HS코드 0706101000의 실적임.
자료: 관세청

※ 3~4월 당근 수입량 증가는 제한적인 상황이나, 베트남산 수입 증가, 코로나19 발생으로 인한 외식 업체 등의 소비 위축, 국내 수급 여건 개선 등으로 공급 부족 확대 가능성은 낮을 것으로 예상된다.

■ 3월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

출하면적	단수	출하량
-6.6	-9.2	-15.2(-14.6)

주: ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 4월 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	저장겨울	시설봄	전체
출하면적	-	9.4	-
단수	-	8.5	-
출하량	-14.3	18.8	-4.1(-11.1)

주: 1) 4월 저장겨울 및 시설봄 출하비중은 각각 69%, 31%임.
2) ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

봄당근 재배(의향)면적 전년보다 증가

- 2020년 봄당근 재배(의향)면적은 전년 및 평년보다 각각 9%, 10% 증가한 997ha로 추정된다.
- 재배형태별로 시설봄당근은 전년과 평년보다 각각 11%, 12% 증가한 626ha, 노지는 각각 7%, 8% 증가한 371ha로 예상된다.
- 봄당근 전체 생산량은 추정면적에 평년단수를 적용할 경우 전년 및 평년보다 각각 19%, 10% 증가한 3만 3천 톤으로 전망된다.
- 봄당근 첫 출하시기는 평년(4월 하순)보다 빠른 4월 중순으로 예상되는데, 이는 겨울당근 출하량 감소 예상으로 전년 11월에 조기 파종한 농가가 많았고, 파종 이후 기상여건도 좋았기 때문이다.

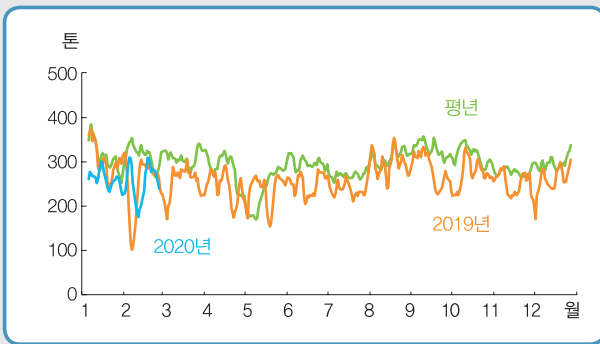
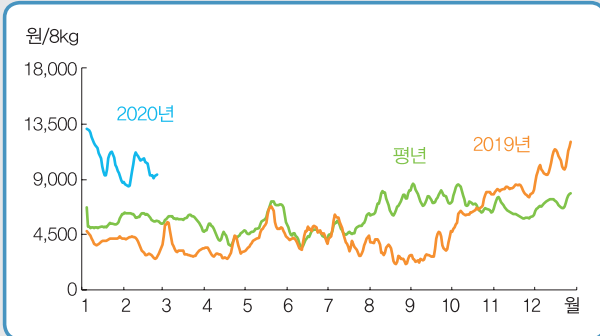
■ 봄당근 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2020년	997	3,344	33,344
2019년	913	3,082	28,149
평년	905	3,344	30,281
전년 대비	9.1	8.5	18.5
평년 대비	10.1	-	10.1

자료: 통계청, 농업관측본부 추정치.

■ 양배추 도매가격 (상품) 및 반입량 동향



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

■ 겨울양배추 생산량 추정

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2019년산	3,141	4,976	156,291
2018년산	3,302	5,565	183,750
평년	3,019	5,518	166,615
전년 대비	-4.9	-10.6	-14.9
평년 대비	4.0	-9.8	-6.2

자료: 제주특별자치도청, 통계청, 농업관측본부 추정치.

■ 양배추 도매가격 동향

단위: 원/kg

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	상품	10,858	9,660										
	중품	7,696	6,804										
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	5,354	5,892	5,879	4,474	5,350	3,987	4,960	7,089	7,534	6,805	4,831	5,106
	중품	3,594	4,257	4,752	3,569	4,165	2,980	3,628	5,215	5,764	4,981	3,797	3,771

주: 2020년 2월 가격은 1~28일의 평균이며, 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.
 자료: 서울시농수산물공사.

가격 동향 2월 가격 전년 및 평년보다 높은 수준

- 2월 도매가격은 겨울양배추 출하량 감소로 전년 (3,490원)과 평년(5,890원)보다 높은 9,660원이었다.

생산 전망 겨울양배추 생산량 전년 및 평년보다 감소

- 2019년산 겨울양배추 재배면적은 전년보다 5% 감소하나, 평년보다는 4% 증가한 3,141ha이며, 단수는 전년과 평년보다 각각 11%, 10% 감소한 4,976kg/10a으로 예상된다.
- 지역별로 제주지역의 작황은 재배비중이 높은 중생종 양배추의 결구가 원활하지 못하여 평년보다 부진하나, 3월부터 본격 출하될 만생종 작황은 기상여건이 좋아 상대적으로 양호한 것으로 파악되었다.
- 호남의 만생종 작황도 양호하며, 조기 결구로 평년(3월 중순)보다 빠른 2월 상순부터 출하가 이루어졌다.
- 겨울양배추 전체 생산량은 전년 및 평년보다 각각 15%, 6% 감소한 15만 6천 톤으로 전망된다.



출하 전망 3~4월 출하량 전년보다 감소 전망

- 3월 겨울양배추 출하량은 출하면적과 단수 감소로 전년과 평년보다 각각 16%, 6% 적을 것으로 예상된다.
- 4월 출하량도 겨울양배추 산지 및 저장 출하량이 적어 전년과 평년보다 각각 15%, 8% 감소할 전망이다.

※ 3월부터 제주지역 만생종 양배추의 출하가 본격화 되겠으나, 조기 출하 영향으로 호남지역의 만생종 출하량 감소가 예상되어 3~4월 공급 부족 현상은 지속될 것으로 전망된다.

출하 전망 3월 가격 전년 및 평년보다 높을 전망

- 3월 가격은 출하량 감소로 전년(3,490원)과 평년(5,880원)보다 높은 9,000원/8kg 내외로 전망된다.
- 4월 가격도 출하량 감소로 전년(3,250원) 및 평년(4,470원)보다 높을 것으로 예상된다.

2월 양배추 수입량 전년 및 평년보다 증가

- 2월(1~25일) 수입량은 전년과 평년보다 많으나, 전월보다는 감소한 1,755톤이었다. 수입단가는 전년(260원)보다 높은 290원/kg이었다.

■ 양배추 수입 동향

단위: 톤

구분	2020년	2019년	평년
1월	4,456	396	424
2월	1,755	336	416
3~12월		11,383	5,570
합계	6,211	12,115	6,409

주: 양배추(신선, 냉장), HS코드 0704901000의 실적임.
자료: 관세청.

겨울양배추 저장량 전년과 평년보다 감소 전망

- 겨울양배추 저장량은 전년과 평년보다 각각 26%, 13% 적은 9천 8백 톤으로 추정되며, 최근 도매가격 강세로 저장보다는 시장 출하가 선호되는 것으로 파악되었다.
- 겨울양배추 입고시기는 3월 중순~4월 중순이며, 저장 출하는 4월 하순부터 이루어질 예정이다.

■ 3~4월 겨울양배추 출하량 전년 대비 증감률 전망

단위: %

구분	3월	4월		
		산지출하	저장출하	전체
출하면적	-5.6	-5.8	-	-
단수	-10.6	-8.5	-	-
출하량	-15.6(-6.1)	-13.9	-25.0	-15.3(-8.0)

주: 1) 4월 산지, 저장 출하비중은 88%, 12%임.
2) ()는 평년 대비 증감률임.
자료: 농업관측본부, 2월 28일 표본농가 및 모니터 조사치.

봄양배추 재배(의향)면적 전년보다 증가

- 2020년 봄양배추 재배(의향)면적은 겨울양배추 출하량 감소로 인한 출하기(4~5월) 가격 상승 기대로 전년과 평년보다 각각 9%, 1% 증가한 1,488ha로 추정된다.
- 재배형태별로 시설봄양배추는 전년과 평년보다 각각 10%, 2% 증가한 522ha, 노지는 각각 8%, 1% 증가한 967ha로 예상된다.

■ 봄양배추 재배(의향)면적 전년 대비 증감률

단위: %

구분	충청	호남	영남	전체
시설	-	8.6	10.4	9.6
노지	5.6	9.9	-	8.1
전체	5.6	9.5	10.4	8.6(1.3)

자료: 통계청, 농업관측본부 추정치.

고랭지 작형 재배의향

2020년 배추·무 재배의향 감소, 당근·양배추 증가

- 고랭지배추 재배의향 전년 출하기 가격 약세 영향으로 전년 및 평년보다 각각 6%, 7% 감소
- 고랭지무 재배의향 전년 출하기 가격 약세 영향으로 전년 및 평년보다 각각 4%, 2% 감소
- 고랭지당근 재배의향 전년 출하기 가격 강세 영향으로 전년 및 평년보다 각각 17%, 36% 증가
- 고랭지양배추 재배의향 감자 등의 대체 작목 재배의향이 낮아 전년 및 평년보다 각각 3%, 7% 증가

2020년 엽근채류 고랭지 작형 재배의향면적 전년 및 평년 대비 증감률

단위: ha, %

구분		배추	무	당근	양배추
2020년		4,660	2,417	256	1,713
2019년		4,980	2,525	218	1,664
평년		5,029	2,454	188	1,605
증감률	전년 대비	-6.4	-4.3	17.3	2.9
	평년 대비	-7.3	-1.5	36.0	6.7

주: 2020년 면적은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청, 농업관측본부

기상 전망

기상청(www.kma.go.kr), 2020년 2월 20일 발표

- 3월 기온 전망: 평년(5.5~6.3℃)보다 높겠으나, 기온의 변화가 크겠고, 일시적으로 기온이 떨어질 때가 있겠음.
- 강수량 전망: 평년(47.3~59.8mm)과 비슷하거나 많겠고, 남부지방을 중심으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음.
- 주별 전망

구분		3.2.~3.8.	3.9.~3.15	3.16.~3.22.	3.23.~3.29.
평균 기온	평년(℃)	3.0~4.4	4.6~6.0	6.0~7.6	6.8~8.0
	확률	평년보다 높음	평년보다 높음	평년보다 높음	평년과 비슷하거나 높음
강수량	평년(mm)	3.6~14.4	3.1~15.8	6.2~14.5	5.2~16.7
	확률	평년과 비슷	평년과 비슷하거나 많음	평년과 비슷하거나 많음	평년과 비슷

농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청과 차이가 있을 수 있습니다.

「농업관측(엽근채소)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서 농업인들의 재배의향, 정식(파종)실적, 작형, 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
4월호 예고

예정일자:
2020년 3월 31일

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 043) 716-2741 | FAX: 043) 716-2734
<http://www.mafra.go.kr> ☎ 044) 201-2233 | FAX: 044) 868-5319

담당자: 한은수(총괄), 김다정(배추), 임효빈 · 한봉희(무), 박수은(당근, 양배추)

감 수: 국승용(농업관측본부장)