

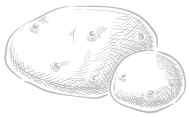
12월 감자 가격 전년 대비 **상승** 전망

출하량 감소 전망



재배의향면적





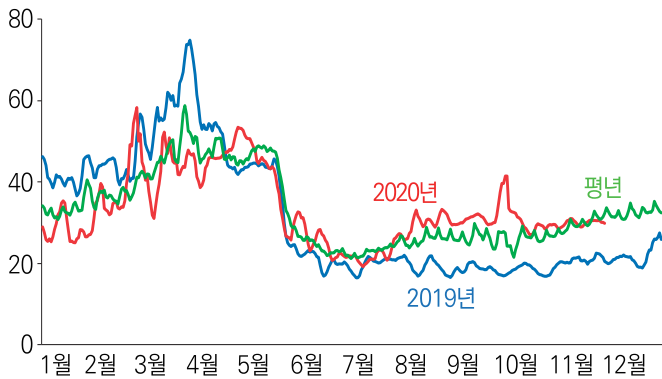
가격 추이

11월 수미 가격, 전년 대비 47.2% 상승

- 수미 도매가격(11.1~28.) : (상품) 28,871원/20kg(전년 대비 47.2% 상승, 평년 수준)
 - 저장 봄감자 출하 물량 감소, 가을감자 수확 지연 등의 영향
 - 품위 저하 및 급식 등의 수요 감소로 가격 상승폭 제한
- 일평균 반입량(11.1~28.) : 177톤(전년 대비 7.1% 감소)
 - 기상 영향으로 출하가 지연되었던 고랭지감자 전년 수준 출하
 - 저장 봄감자 출하 조절, 가을감자 출하 지연으로 감소

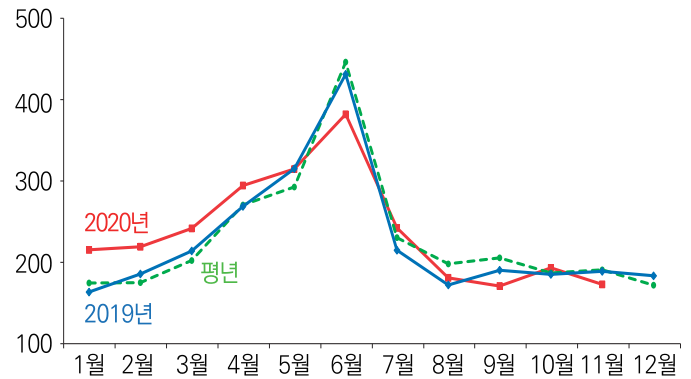
● 일별 수미 도매가격 추이(상품)

단위: 천 원/20kg



● 월별 일평균 수미 반입량 추이

단위: 톤/일



- 주 1) 가락시장 감자 가격은 가격이 높은 순으로 상위 5%까지를 특품, 5%부터 35%까지를 상품, 35%부터 70%까지를 보통, 그 이하를 하품으로 분류하여 집계
 2) 일별 가격은 5일 이동평균치
 3) 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균
 4) 2020년 11월 가격은 1~28일, 반입량은 1~28일까지 계산

자료: 서울시농수산물공사

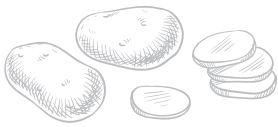
● 월별 수미 도매가격 및 일평균 반입량 동향

단위: 원/20kg, 톤/일

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
평년	가격	32,544	35,265	45,217	46,011	43,146	22,995	21,982	24,911	25,276	25,822	29,212	31,995
	반입량	175	175	204	277	300	463	234	200	208	188	192	172
2019	가격	40,685	42,127	57,629	51,597	38,277	19,560	18,623	17,848	17,343	17,058	19,614	20,764
	반입량	163	187	217	275	324	447	218	172	192	186	190	184
2020	가격	27,429	36,969	42,257	45,462	39,861	24,759	20,966	28,969	30,543	28,435	28,871	
	반입량	218	222	246	302	324	395	247	182	171	195	177	

- 주 1) 2020년 11월 가격은 1~28일, 반입량은 1~28일까지의 평균
 2) 가격은 상품 기준이며, 평년은 2015~2019년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
 3) 11월 반입량은 법인거래물량을 가집계한 것으로 향후 변동될 수 있음.

자료: 서울시농수산물공사



수입 동향 생산량(가을감자) 전망

전년 대비 감소
전년 대비 감소, 평년 대비 증가

수입 동향

2020년 1~10월 감자 수입량 전년 동기 대비 감소

- 수입량(1~10월): 12만 8,948톤(전년 대비 4.3% 감소)
 - 신선냉장: 6월 이후로는 계절관세 영향으로 총 수입량 972톤(전년 동기 대비 29.7% 감소)
 - 가공용: 국내 생산량 증가(2019년산 고랭지감자 등) 등으로 2분기 이후 수입량 감소, 1~10월 수입량 10만 8,230톤(전년 대비 2.2% 감소)

2020년 용도별 감자 수입실적

단위: 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2020	신선냉장	4,407	3,805	4,163	5,249	2,123	486	0	0	0	486		
	가공용	11,852	10,136	10,496	10,303	10,621	12,081	11,528	9,392	9,567	12,254		
	평년	16,259	13,941	14,660	15,552	12,744	12,566	11,528	9,392	9,567	12,740		
2019	신선냉장	4,023	4,609	5,392	5,424	3,248	630	6	7	261	478	46	5,571
	가공용	11,121	9,797	9,407	11,762	11,563	11,441	12,929	10,613	10,301	11,772	11,309	11,519
	합계	15,144	14,407	14,798	17,186	14,811	12,072	12,935	10,620	10,562	12,250	11,355	17,090
평년	신선냉장	4,163	4,983	5,999	8,077	2,320	141	4	5	89	1,058	1,414	6,740
	가공용	9,493	8,797	9,514	10,543	10,316	10,672	9,787	10,248	9,250	10,214	10,032	10,298
	합계	13,656	13,780	15,513	18,620	12,635	10,813	9,792	10,253	9,339	11,272	11,446	17,038

주 1) 신선냉장은 신선냉장-종자용(0701100000), 신선냉장-기타(0701900000) 세번의 합계 물량이며, 가공용은 냉동감자(0710100000), 건조감자(0712902093), 감자분(1105100000), 저장처리냉동(2004100000) 세번의 합계

2) 평년은 2015~2019년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 관세청

생산량(가을감자) 전망

2020년 가을감자 생산량 전년 대비 감소, 평년 대비 증가 전망

- 재배면적: 1,686ha(전년 대비 29.5%, 평년 대비 3.2% 감소)
- 단수: (제주) 1,635kg/10a, (내륙) 1,909kg/10a
 - 제주: 양호한 기상 조건으로 태풍 피해가 컸던 전년 대비 작황 개선
 - 내륙: 생육초기 강우, 비대기 가뭄·냉해 등의 영향
- 생산량: 29,712톤(전년 대비 29.1% 감소, 평년 대비 16.1% 증가)

2020년 가을감자 생산량 전망

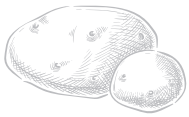
구분		평년	2019	2020	증감률(%)	
					평년 대비	전년 대비
재배면적(ha)	제주	1,019	936	903	-11.4	-3.5
	내륙	723	1,454	783	8.3	-46.1
	합계	1,742	2,390	1,686	-3.2	-29.5
단수(kg/10a)	제주	1,499	1,329	1,635	9.1	23.0
	내륙	1,837	2,028	1,909	3.9	-5.8
생산량(톤)	제주	12,899	12,439	14,764	14.5	18.7
	내륙	12,703	29,481	14,948	17.7	-49.3
	합계	25,601	41,921	29,712	16.1	-29.1

주 1) 2020년 재배면적은 통계청 발표치(10.29.)이며, 단수 및 생산량은 농업관측본부 전망치

2) 제주·내륙의 재배면적, 단수, 생산량은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균이며, 평년 생산량 합계는 제주·내륙의 평년 생산량의 합계

3) 내륙 단수는 내륙 생산량을 내륙 재배면적으로 나누어 계산한 값

자료: 통계청, 농업관측본부 감자 표본농가조사(2020.11.12.~11.20.)



출하량 전망 가격 전망

수미 전년 대비 **감소**, 대지 전년 대비 **증가**
수미 전년 대비 **상승**, 대지 **하락**

출하량 전망

12월 감자 출하량 수미 감소, 대지 증가 전망

- 출하량: 수미 18.6% 감소, 대지 267.7% 증가
 - 수미: (고랭지감자) 전년 수준, (노지 봄·가을감자) 생산량 감소 및 출하 조절로 감소
 - 대지: 작황 양호, 2019년 태풍 피해가 커 출하량이 급감했던 전년 대비 큰 폭 증가
 - 제주 서부지역 파종 지연으로 출하 다소 지연 가능

12월 감자 출하량 증감률 전망(전년 대비)

단위: %

구분	수미				대지
	저장 노지 봄감자(A)	저장 고랭지감자(B)	가을감자(C)	총 출하량(A+B+C)	
증감률	-30.6	1.8	-51.9	-18.6	267.7

자료: 농업관측본부 감자 표본농가조사(2020.11.12.~2020.11.20.)

가격 전망

12월 감자 가격 전년 대비 수미 상승, 대지 하락 전망

- 수미(상품): 28,000~31,000원/20kg 내외 전망
 - 생산량 감소뿐만 아니라 저장 감자 출하 조절 등의 영향
 - * 품위가 저조한 감자 출하 증가로 가격 상승폭이 제한될 것으로 예측
- 대지(상품): 40,000~43,000원/20kg 내외 전망
 - 생산량 증가 영향 등으로 평년 대비 하락
 - * 내륙 가을감자에 비해 품위가 양호할 것으로 예상되어 수미 가격 대비 높은 수준에서 형성될 전망

참고자료

- 봄감자 보급종 종자신청 및 사전준비
 - 지역 특성을 고려해 재배방법에 따라 우량종자를 준비하고 약제 및 전용 비료 등 각종 자재를 미리 준비함.
 - 종자용으로 사용할 경우 이형립, 손상립, 협잡물이 섞이지 않도록 정선
 - 알맞은 저장온도와 습도로 보관해 종자의 수명과 활력을 유지하고, 병충해 피해가 없도록 관리

구분	시도단위 신청기간	신청물량 조정기간	전국단위 신청기간	공급시기	판매대금 국고납입 최종기한	공급가격(원/20kg)	
						강원	타 시도
일반재배용 (춘기)	2020.12.1. ~12.31.	2021.1.2. ~1.4.	2021.1.5. ~1.10.	2021.2.15. ~4.10.	2021.5.15.	30,960	32,960

※ 공급가격은 지방비 보조 수준에 따라 다를 수 있고, 물량조정 및 추가 신청기간은 변경될 수 있으며, 신청기간, 품종 등 자세한 내용은 강원도감자종자진흥원에 문의(033-339-8827).



2021년 시설 봄감자 재배의향면적 2021년 노지 봄감자 재배의향면적

금년 대비 감소, 평년 대비 증가
금년 대비 증가, 평년 대비 증가

차기 작형(시설 봄감자)

2021년 시설 봄감자 재배의향면적 소폭 감소, 평년 대비 증가

- 시설 봄감자 재배의향면적 금년 대비 2.4% 감소, 평년 대비 20.9% 증가
 - 호남: 일부 지역 여름 수해 영향으로 소폭 감소
 - 영남: 경합작물(당근 등) 가격 상승으로 감소

● 2021년 시설 봄감자 재배의향면적

단위: ha

구분	평년	2020	2021	증감률(%)	
				평년 대비	금년 대비
시설 봄감자	1,763	2,185	2,132	20.9	-2.4

주 1) 2021년은 농업관측본부 전망치

2) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측본부 감자 표본농가조사(2020.11.12.~2020.11.20.)

차기 작형(노지 봄감자)

2021년 노지 봄감자 재배의향면적 소폭 증가, 평년 대비 증가

- 노지 봄감자 재배의향면적 금년 대비 2.1% 증가, 평년 대비 5.6% 증가
 - 2020년 노지 봄감자 주출하기 가격(상품) 상승폭 컸으나, 평균가격 상승폭 작은 영향

● 2021년 노지 봄감자 재배의향면적

단위: ha

구분	평년	2020	2021	증감률(%)	
				평년 대비	금년 대비
노지 봄감자	15,806	16,339	16,689	5.6	2.1

주 1) 2021년은 농업관측본부 전망치

2) 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측본부 감자 표본농가조사(2020.11.12.~2020.11.20.)

참고자료

- 주간농사정보 제49호(2020.11.29.~12.5.)
 - 시설재배는 씨감자가 휴면상태일 경우 감자 싹이 나오지 않으므로 휴면 타파 과정을 거쳐야 함.
 - 남부지방에서 가을재배로 채종한 2기작 품종을 이용하고자 할 때에는 수확 후부터 실온(18~25℃) 보관하여 휴면기간을 단축
 - 휴면 타파 여부를 확인하기 위해서는 씨감자를 파종 전 18~25℃ 실온에서 1~2주간 두어 감자 싹이 나오는지 관찰

가을감자 생산량 평년 대비 증가 전망

- ▶ 재배면적 평년 대비 3.2% 감소한 1,686ha(통계청)
- ▶ 단수는 제주지역이 양호한 기상 조건으로 증가, 내륙은 비대기 가뭄·냉해 등으로 감소
- ▶ 생산량은 재배면적 감소하나, 제주를 중심으로 작황이 개선되어 평년 대비 증가한 29,712톤

12월 감자 가격 전년 대비 수미 상승, 대지 하락 전망

- ▶ 수미 가격은 생산량 감소뿐만 아니라 출하 조절 등으로 2만 8천~3만 1천 원 내외 전망
- ▶ 대지 가격은 생산량 증가 영향 등으로 하락 전망

2021년 봄감자 재배의향면적 시설 감소, 노지 증가

- ▶ 시설 봄감자 재배의향면적은 경합작물 가격 호조 등으로 2.4% 감소
- ▶ 노지 봄감자 재배의향면적은 주출하기 평균가격 상승폭 작아 2.1% 증가

「감자 관측」

3월호 예고(예정일자: 2021. 2. 26.)

내용 : 가격 및 반입량 동향, 생산 동향, 생산량 전망, 출하량 전망, 가격 전망

「감자 관측보」는 인터넷(www.krei.re.kr, aglook.krei.re.kr)을 통해서도 보실 수 있습니다. 관측보와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 「질의응답」을 선택한 후 「글쓰기」를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지: www.krei.re.kr | TEL: 061) 820-2089 FAX: 061) 820-2410

담당자: 김종인(곡물관측팀장), 지선우(콩, 감자)

감 수: 국승용(농업관측본부장)

본 관측보는 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 수집·분석한 정보를 기초로 작성되어 통계청 통계자료와는 차이가 있을 수 있으며, 전망치는 앞으로의 기상과 수급여건의 변화에 따라 달라질 수 있습니다.