임업관측
2019년 10월호

산채

더덕, 도라지 생육상황 양호

10월 더덕 출하량 다소 감소 전망



10월 도라지 출하량 다소 증가 전망



더덕 | 도라지

10월 더덕 가격 상승 전망



10월 도라지 가격 다소 상승 전망



한국농촌경제연구원 www.krei.re.kr

통권 제459호 2019년 10월 4일 발행(월간·비매품) | 등록번호 나주 마 00001호 발행
편집인 김홍상 | 발행처 한국농촌경제연구원 | 인쇄 (주)프리비
산채는 5, 6, 7, 9, 10월의 4일에 발표됩니다.

01 더덕

산지동향 및 전망

● 더덕 신규 재배면적 작년대비 감소

● 더덕 주산지 신규 재배면적(1년생)은 작년보다 약 8% 감소한 것으로 나타났다.

- 특히 강원도 지역의 재배면적 감소폭이 큰 이유는 상대적으로 시세가 좋고, 연작피해가 없는 고랭지 채소로 돌려짓기를 하면서 자연스럽게 작목 전환이 이루어지는 경우가 증가하는 것으로 나타났다.

▌더덕 작년대비 신규 재배면적 변화▐

단위: %

구분	전 체	강원 평창	강원 홍천	강원 횡성	제 주
작년대비	-7.9	-10.1	-10.9	-8.5	-2.8

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

● 더덕 생육상황 작년과 비슷

● 현재 더덕의 생육상황은 양호한 것으로 나타났다. 작년의 경우, 고온 및 가뭄으로 인한 피해가 컸지만 올해는 적당한 강수량으로 인해 기상 피해가 없는 것으로 나타났다. 다만, 제주 지역의 경우, 올 여름 태풍으로 인하여 신규 식재한 1년생 더덕이 유실되는 피해가 있는 것으로 나타났다.

▌더덕 작년대비 생육상황▐

단위: %

구 분	양 호	비 슷	부 진
전 체	20.4	40.7	38.9
강원 평창	6.7	60.0	33.3
강원 홍천	50.0	50.0	-
강원 횡성	42.1	31.6	26.3
제 주	11.8	11.8	76.5

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

● 10월 더덕 출하량 작년보다 다소 감소 전망

● 더덕 10월 출하량은 작년보다 0.5% 감소할 것으로 나타났다. 강원 평창 5.9% 증가, 홍천 10.8% 증가, 횡성 4.0% 증가, 제주 18.0% 감소할 것으로 나타났다.

- 홍천지역은 작년 가뭄피해가 컸던 반면, 올해는 기상이 양호하여 품질이 좋아 출하 물량이 다소 늘어날 것으로 나타났다.
- 제주 지역은 올 여름 태풍피해 및 강원지역과의 경쟁을 피하기 위해 출하를 12월 이후~내년 3월까지 늦추는 임가가 늘어나고 있어 출하량이 감소할 것으로 전망된다.

▌더덕 10월 작년대비 출하량 증감률▐

단위: %

구분	전 체	강원 평창	강원 홍천	강원 횡성	제 주
작년대비	-0.5	5.9	10.8	4.0	-18.0

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

01 더덕

가격동향 및 전망

● 9월 더덕 도매시장 평균가격 작년과 비슷

● 9월 더덕 특품(kg당) 평균 가격은 9,493원으로 작년보다 약 0.4% 상승, 평년보다 약 29% 하락하였다.

● 10월 더덕 가격 작년보다 상승 전망

● 표본 임가 조사에서 10월 더덕 가격은 작년보다 약 8% 상승할 것으로 전망되는데, 강원 평창은 작년과 비슷, 홍천 13.5% 상승, 횡성 8.0% 상승, 제주 15.0% 상승할 것으로 전망된다.

- 강원 지역은 10월 출하량 증가에도 불구하고, 가격이 상승한 것은 더덕 농가 보호를 위해 대형유통업체에서 작년에 비해 높은 가격으로 수매한 것으로 나타났다.

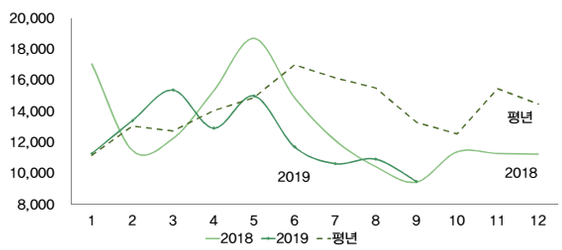
▌도매시장 가격동향(특품)▐

단위: 원/kg

연도	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2019	15,000	11,713	10,639	10,924	9,493	
2018	18,716	14,879	12,145	10,438	9,451	11,393
평년	14,890	17,008	16,176	15,518	13,295	12,546

주1: 평년가격은 '14년 1월~'18년 12월의 월별 최대, 최소를 제외한 평균가격임.
주2: 주요 5대 도매시장 및 구리, 강릉, 인천 도매시장 등의 가격을 평균하였음.
자료: 농림축산식품부 전국 도매시장 자료

▌도매시장 가격동향(특품)▐



자료: 농림축산식품부 전국도매시장 자료

▌10월 작년대비 예상가격 변화▐

단위: %

구분	전 체	강원 평창	강원 홍천	강원 횡성	제 주
작년대비	7.6	–	13.5	8.0	15.0

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

수입동향

● 신선더덕 9월 수입량 작년대비 감소, 수입액 증가

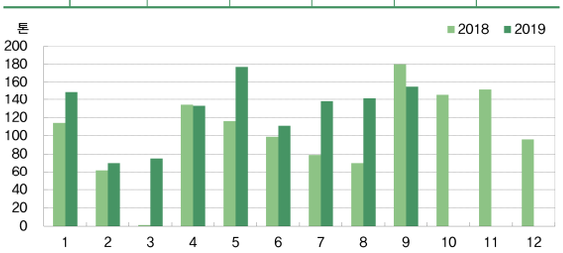
● 더덕 9월 수입량은 155톤, 수입액은 28만8천 달러로 수입량은 작년보다(180톤) 약 14% 감소하였으며, 수입액 (25만3천 달러)은 약 14% 상승하였다.

- 더덕은 전량 중국으로부터 수입되고 있다.

▌더덕 수입동향(신선·냉장)▐

단위: 천 달러, 톤

구 분		1~6월	7월	8월	9월	10월
2019	중량	111	138	141	(155)	
	금액	210	265	261	(288)	
2018	중량	99	79	70	180	145
	금액	149	116	106	253	207



주: 9월 중량 및 금액은 잠정치임.
자료: 관세청

02 도라지

산지동향 및 전망

● 도라지 신규 재배면적 작년보다 약 4% 증가

● 도라지 주산지 신규 재배면적(1년생)은 작년보다 약 4% 증가한 것으로 나타났다. 지역별로 보면, 홍천은 작년과 비슷, 삼척 5.0% 증가, 무주 10.0% 증가한 것으로 나타났다.

- 무주의 경우, 다른 작물에 비해 도라지 재배 및 관리가 상대적으로 쉽고, 작년 시세가 좋아서 고추, 콩 등에서 작목 전환하는 임가가 늘어나고 있다.
- 삼척은 현재 국산 토종 도라지 씨앗 품귀현상으로 인해 국내산 도라지 가격 상승 기대로 추가로 식재하는 경우가 있다.

▌도라지 작년대비 신규 재배면적 변화▐

단위: %

구분	전 체	강원 홍천	강원 삼척	전북 무주
작년대비	3.5	–	5.0	10.0

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

● 도라지 생육상황 작년과 비슷

● 현재 도라지 생육상황은 더덕과 마찬가지로 적당한 강수량으로 인해 양호한 것으로 나타났다.

▌도라지 작년대비 생육상황▐

단위: %

구 분	양 호	비 슷	부 진
전 체	–	96.8	3.2
강 원 홍 천	–	100.0	–
강 원 삼 척	–	100.0	–
전 북 무 주	–	80.0	20.0

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

● 10월 도라지 출하량 작년보다 다소 증가 전망

● 10월 도라지 출하량은 작년보다 약 6% 증가할 것으로 나타났으며, 지역별로 강원 홍천 7.0% 증가, 삼척 및 무주 5.0% 증가할 것으로 나타났다.

- 출하량 증가 원인은 올해 기상이 좋아 생육상황이 좋기 때문이다.

▌도라지 10월 작년대비 출하량 증감률▐

단위: %

구분	전 체	강원 홍천	강원 삼척	전북 무주
작년대비	5.9	7.0	5.0	5.0

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

02 도라지

가격동향 및 전망

● 1~9월 도라지 도매시장 평균 가격 작년대비 하락

● 1~9월 도라지 특품(kg당) 평균 가격은 7,522원으로 작년보다(8,505원) 약 12% 하락, 평년보다 약 20% 상승하였다.

● 10월 도라지 가격 작년보다 다소 상승 전망

● 도라지는 작년 가뭄으로 인해 상품성이 좋지 않았으나, 올해는 생육상황이 양호하여 작년에 비해 상품성이 좋기 때문에 출하량 증가에도 불구하고 가격은 3.4% 상승할 것으로 전망된다.

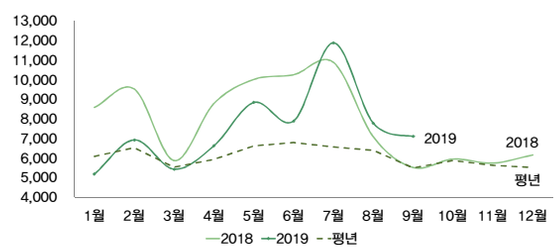
▌도매시장 가격동향(특품)▐

단위: 원/kg

연도	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2019	8,841	7,898	11,890	7,783	7,103	
2018	10,018	10,259	10,884	7,088	5,522	5,952
평년	6,625	6,802	6,574	6,397	5,494	5,885

주1: 평년가격은 '14년 1월~'18년 12월의 월별 최대, 최소를 제외한 평균가격임.
주2: 주요 5대 도매시장 및 구리, 강릉, 인천 도매시장 등의 가격을 평균하였음.
자료: 농림축산식품부 전국 도매시장 자료

▌도매시장 가격동향(특품)▐



자료: 농림축산식품부 전국 도매시장 자료

▌10월 작년대비 예상가격 변화▐

단위: %

구분	전 체	강원 홍천	강원 삼척	전북 무주
작년대비	3.4	5.0	3.0	–

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치(9월 23일~9월 26일)

수입동향

● 신선도라지 9월 수입량 작년대비 감소

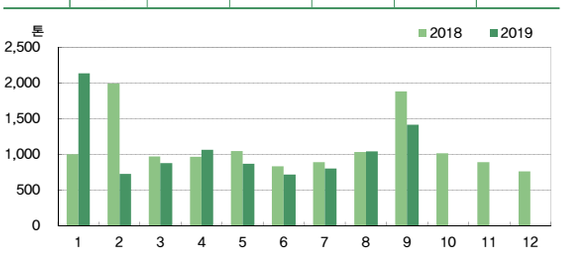
● 9월 도라지 수입량은 1,416톤, 수입액은 3,840만 달러로 수입량은 작년(1,883톤)보다 약 25% 감소하였고, 수입액은 작년(3,947만 달러)보다 약 3% 하락하였다.

- 도라지는 전량 중국으로부터 수입되고 있다.

▌도라지 수입동향(신선·냉장)▐

단위: 천 달러, 톤

구 분		1~6월	7월	8월	9월	10월
2019	중량	719	804	1,046	(1,416)	
	금액	2,068	2,314	2,876	(3,840)	
2018	중량	837	890	1,036	1,883	1,018
	금액	1,631	1,749	2,039	3,947	2,085



주: 9월 중량 및 금액은 잠정치임.
자료: 관세청

03 10월의 기상

● 요약

- 기온은 대체로 평년과 비슷하거나 높고 기온변화가 크겠습니다. 낮과 밤의 기온차가 크겠습니다.
- 강수량은 대체로 평년과 비슷하겠습니다.

● 주별 날씨 전망

- 1주(10.07.~10.13.): 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 기온은 평년과 비슷하고 강수량은 평년과 비슷하겠습니다.
- 2주(10.14.~10.20.): 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 기온은 평년보다 높고 강수량은 평년과 비슷하겠습니다.
- 3주(10.21.~10.27.): 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며 기온은 평년과 비슷하거나 높고 강수량은 평년과 비슷하겠습니다.
- 4주(10.28.~11.03.): 이동성고기압의 영향을 주로 받겠으며 기온은 평년과 비슷하거나 높고 강수량은 평년과 비슷하겠습니다.

▌지역별 평년대비 기온 및 강수량 전망 ▐

단위: ˚C, mm

지역 \ 기간	평균기온 전망								강수량 전망							
	10.07.~10.13.		10.14.~10.20.		10.21.~10.27.		10.28.~11.03.		10.07.~10.13.		10.14.~10.20.		10.21.~10.27.		10.28.~11.03.	
	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망
서울 · 인천 · 경기	15.4~16.8	평년과 비슷	13.5~14.9	평년보다 높음	11.3~13.1	평년과비슷하거나높음	9.7~11.5	평년과 비슷	0.3~11.0	평년과 비슷	0.7~11.8	평년과 비슷	0.5~10.2	평년과 비슷	3.2~14.8	평년과비슷하거나적음
강원 영서	13.1~14.7	평년과 비슷	11.3~12.7	평년보다 높음	9.0~10.8	평년과비슷하거나높음	7.4~9.2	평년과 비슷	0.2~11.9	평년과 비슷	0.2~7.5	평년과 비슷	1.0~6.2	평년과 비슷	2.9~9.5	평년과비슷하거나적음
대전 · 세종 · 충남	14.5~15.9	평년과 비슷	12.9~14.3	평년보다 높음	10.9~12.5	평년과비슷하거나높음	9.2~10.8	평년과 비슷	0.6~9.5	평년과 비슷	0.3~10.4	평년과 비슷	1.0~13.0	평년과 비슷	2.3~11.4	평년과비슷하거나적음
충북	13.5~14.9	평년과 비슷	11.9~13.3	평년보다 높음	9.7~11.5	평년과비슷하거나높음	8.0~9.8	평년과 비슷	0.1~8.4	평년과 비슷	0.2~8.8	평년과 비슷	0.4~5.6	평년과 비슷	3.6~9.8	평년과비슷하거나적음
광주 · 전남	16.8~18.0	평년과 비슷	15.4~16.6	평년보다 높음	13.8~15.0	평년과비슷하거나높음	12.0~13.4	평년과 비슷	0.2~10.2	평년과 비슷	0.3~6.8	평년과 비슷	0.3~6.6	평년과 비슷	1.2~7.9	평년과 비슷
전북	15.7~16.9	평년과 비슷	14.1~15.5	평년보다 높음	12.2~13.8	평년과비슷하거나높음	10.7~12.3	평년과 비슷	0.4~8.3	평년과 비슷	0.2~8.8	평년과 비슷	0.8~11.4	평년과 비슷	2.9~14.0	평년과비슷하거나적음
부산 · 울산 · 경남	15.9~17.1	평년과 비슷	14.4~15.6	평년보다 높음	12.6~14.0	평년과비슷하거나높음	11.1~12.5	평년과 비슷	0.5~8.2	평년과 비슷	0.2~5.3	평년과 비슷	0.2~5.0	평년과 비슷	0.2~4.9	평년과 비슷
대구 · 경북	15.1~16.3	평년과 비슷	13.5~14.7	평년보다 높음	11.5~13.1	평년과비슷하거나높음	10.0~11.6	평년과 비슷	0.5~6.6	평년과 비슷	1.9~5.9	평년과 비슷	0.5~7.0	평년과 비슷	1.2~5.3	평년과 비슷

주: 평년기간(1981년~2010년)

출처: 기상청(www.kma.go.kr)

임업관측 5월호 예고 (예정일자: 2020. 5. 4)

● 내용: 더덕 · 도라지 산지동향 및 전망, 가격동향 및 전망, 수입동향 및 전망

『임업관측월보』는 인터넷과 임업전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『임업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 우측 【바로가기】 메뉴바의 【질의응답】을 이용하여 의견을 보내주시기 바랍니다.

● 인터넷 홈페이지 http://www.krei.re.kr TEL 061) 820-2221 FAX 061) 820-2425
http://www.forest.go.kr TEL 042) 481-4206 FAX 042) 481-4198

담당자: 손학기, 변승연

이 「임업관측(산채)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구부에서 재배자들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.