

임업관측
중앙자문위원회 회의자료

2011년 9월호
임업관측(산채) 결과(案)

2011. 8. 10

더덕 8~9월 출하량 작년대비 감소할 전망

산지재배동향 및 전망

■ 금년 더덕 재배면적 작년대비 2% 감소

- 금년 더덕 주산지 재배면적은 작년대비 2% 감소한 것으로 나타났다. 지역별로는 강원 1%, 경기도는 5% 증가한 반면, 경남은 비슷하고, 제주는 연작피해로 12% 감소한 것으로 나타났다.
- 연생별로는 1~2년생 재배면적은 작년대비 10% 감소한 반면, 3년생 이상 면적은 지난해 수확시기에 잦은 비로 수확이 이월되면서 6% 증가한 것으로 나타났다.

■ 더덕 작년대비 재배면적 변화

	1-2년생	3년생이상	단위 : % 전체
전체	-10.3	6.0	-2.1
강원	-10.4	9.5	1.0
경기	3.3	15.0	4.9
경남	-8.8	10.4	0.0
제주	-11.8	0.0	-11.8

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(7월 25~7월 29일)

■ 금년 8~9월 더덕 출하면적 작년대비 4% 증가

- 더덕 8~9월 출하면적은 3년생 이상 면적의 증가로 작년대비 4% 증가할 것으로 나타났다. 그러나 제주지역은 재배면적 감소로 8% 감소할 것으로 나타났다.

■ 더덕 8~9월 출하예상면적 작년대비 증감률

단위 : %

출하시기	전체	강원	경기	경남	제주
8~9월	3.7	11.7	7.7	10.0	-8.1

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(7월 25~7월 29일)

■ 기상여건 악화로 8~9월 출하량은 감소할 전망

- 금년 7월 더덕 주산지의 평균기온은 작년과 평년보다 0.8℃가량 높았으며, 강수량은 장마와 집중호우 등의 영향으로 작년과 평년보다 크게 증가해 기상여건이 좋지 못했던 것으로 나타났다.

■ 7월 더덕 주산지 기상여건

구 분		평균	원주	대관령	홍천	서귀포	제주	양평	산청
평균기온 (℃)	2011	24.9	25.5	20.2	24.7	26.7	27.3	24.7	25.4
	2010	25.0	26.1	21.0	25.6	25.9	25.9	25.7	25.1
	평년	24.1	24.6	19.1	24.0	25.6	25.8	24.7	24.6
강수량 (mm)	2011	556	882	436	695	130	68	1,058	619
	2010	264	175	115	150	306	264	257	581
	평년	341	362	327	397	310	240	429	325

주 : 평년은 1981~2010년까지 30년 평균치임
자료 : 기상청

- 기상여건 악화로 생육상황은 작년대비 부진한 것으로 나타났으며, 특히 습해와 무름병 등의 발생이 많아 뿌리가 썩는 등 품질이 좋지 않은 것으로 나타났다.

■ 더덕 작년대비 생육상황

단위 : %

구 분	좋 음	비 슷	나쁨
전 체	18.7	36.0	45.3
강 원	12.8	33.9	55.3
경 기	25.0	50.0	25.0
경 남	14.3	42.9	42.9
제 주	26.4	37.1	36.5

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(8. 30~9. 3)

- 현재 생육상황을 고려할 경우 8~9월 출하될 더덕의 3.3m²(평)당 수확량은 작년대비 6.5% 감소할 것으로 전망된다.

■ 더덕 작년대비 예상단수 변화

단위 : %					
구 분	전 체	강 원	경 기	경 남	제 주
작년대비	-6.5	-8.0	-10.4	-11.7	-4.3

주 : 주산지 표본임가 및 지역자문위원 조사치(8. 30~9. 3)

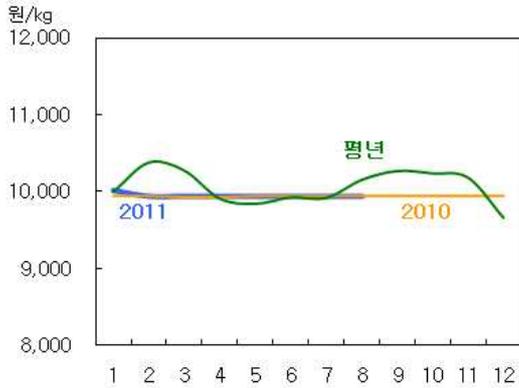
- 더덕 8~9월 출하량은 출하면적 증가에도 불구하고, 생육부진에 따른 수확량 감소로 작년 동기보다 3% 내외 감소할 것으로 예상되며, 상품성도 낮아질 것으로 전망된다.

가격동향 및 전망

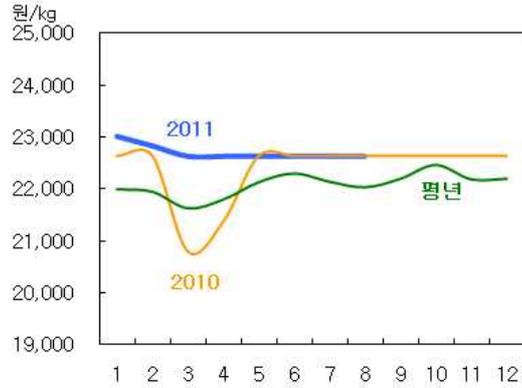
■ 7월 생산지·소비지 가격은 작년대비 보합세 유지

- 더덕 7월 생산지 가격은 kg당 9,940원으로 작년과 평년대비 비슷한 것으로 나타났다. 8월 3일 현재는 전월대비 보합세를 유지하고 있다.
- 더덕 7월 소비지 가격은 kg당 22,640원으로 작년대비 보합세를 유지하였으나, 평년대비 2.2% 높은 강보합세를 나타냈다. 8월 3일 현재는 전월대비 보합세를 유지하고 있다.

■ 더덕 생산지 가격동향(상품)



■ 더덕 소비지 가격동향(상품)



자료: 임산물유통사업소.

■ 월별 더덕 가격동향

단위 : 원/kg

구 분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
생 산 지	2011	상품	10,019	9,940	9,940	9,940	9,940	9,940	9,940	9,940				
		중품	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330				
	2010	상품	9,940	9,940	9,926	9,925	9,940	9,940	9,940	9,940	9,940	9,940	9,940	9,940
		중품	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330
	평년	상품	9,998	10,380	10,278	9,912	9,842	9,927	9,920	10,154	10,271	10,240	10,185	9,663
		중품	7,804	8,710	8,676	8,333	8,367	8,056	8,428	8,230	8,803	8,737	8,590	8,450
소 비 지	2011	상품	23,015	22,837	22,640	22,640	22,640	22,640	22,640	22,640				
		중품	17,065	17,000	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500				
	2010	상품	22,640	22,640	20,805	21,376	22,640	22,640	22,640	22,640	22,640	22,640	22,640	22,640
		중품	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
	평년	상품	22,001	21,951	21,634	21,801	22,133	22,302	22,143	22,037	22,200	22,465	22,189	22,199
		중품	17,020	17,120	17,013	17,060	16,995	17,027	16,979	16,993	17,283	16,900	16,717	16,715

1) 평년가격은 '06년 1월 ~ '10년 12월의 월별 최대, 최소를 제외한 평균가격임. 8월 가격은 1일~5일까지의 평균가격임.

2) 소비지 가격은 전국의 백화점, 대형할인점, 재래시장 등의 조사가격을 평균한 것임.

자료: 산림조합중앙회.

■ 생산지 가격 작년대비 강보합세 전망

- 8월 중순~9월 중순 생산지 가격은 기상여건 악화로 출하량이 감소할 것으로 예상되어 작년대비 강보합세를 보일 것으로 전망된다. 한편 상품 비율이 낮고 중·하품 비율이 증가할 것으로 보여 상·하품간의 가격차가 커질 것으로 전망된다.

수입 동향

■ 더덕 1~7월 수입량 작년보다 58% 증가

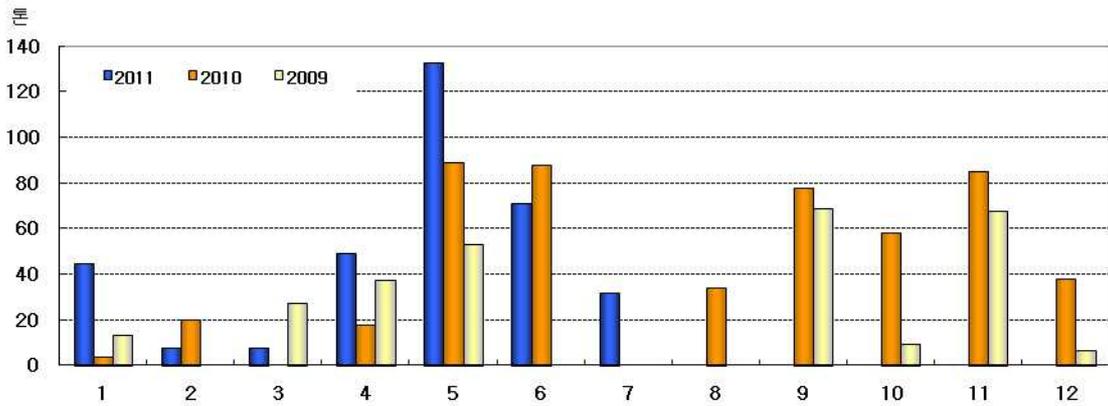
- 1~7월의 더덕 수입량은 346톤으로 219톤이 수입되었던 작년 동기보다 58% 증가하였으며, 수입액도 61% 증가하였다. 한편 8월 10일 현재 수입량은 22톤이 수입되어, 8월 수입량도 작년보다 많을 것으로 전망된다.

■ 월별 더덕 수입실적

단위 : 천달러, 톤

구 분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	계	
2011	금액	45	8	10	55	142	82	38					380	
	중량	45	8	8	49	133	71	32					346	
2010	금액	5	13	-	22	104	92	-	39	87	63	96	51	572
	중량	4	20	-	18	89	88	-	34	78	58	85	38	512
2009	금액	14	-	20	38	52	-	-	-	75	12	70	8	289
	중량	13	-	27	38	53	-	-	-	69	10	68	7	285

자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)



자료 : 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

요약 및 종합전망

■ 금년 더덕 재배면적 작년대비 감소

- 금년 더덕 재배면적은 제주지역 재배면적 감소로 작년대비 2% 감소한 것으로 나타났다. 연생별로는 1~2년생이 10% 감소한 반면, 3~4년생은 6% 증가한 것으로 나타났다.

■ 더덕 생산지 가격 작년대비 강보합세 전망

- 8월 중순~9월 중순 더덕 생산지가격은 출하량 감소로 작년대비 강보합세를 보일 것으로 전망되며, 상품성 저하로 상하품간의 가격차이가 크게 나타날 것으로 전망된다.

■ 8~9월 출하량 작년대비 감소할 전망

- 8~9월 출하면적은 3년생 이상 재배면적의 증가로 작년대비 증가하겠으나, 생육부진에 따른 수확량 감소로 출하량은 감소할 것으로 전망된다.

■ 더덕 1~7월 수입량 작년대비 증가

- 1~7월의 더덕 수입량은 346톤으로 219톤이 수입되었던 작년대비 58% 증가하였으며, 8월에도 수입수요의 증가로 작년대비 증가할 것으로 전망된다.

단 신

국내산 더덕과 중국산 더덕 구별법

국내산



- 가늘고 매끈하다.
- 독특한 향기가 강하다.
- 쪼갠 때 하얀 즙액이 많이 나온다.
- 내부에 심이 없고 부드럽다.
- 머리부분이 1cm 이하로 짧고 가로로 난 주름이 1cm당 2~3개이며 골이 얇다.

중국산



- 굵고 울퉁불퉁하다.
- 독특한 향기가 약하다.
- 쪼갠 때 하얀 즙액이 없거나 적다.
- 내부에 심이 있고 질기다.
- 머리부분이 2~3cm로 길며 가로로 난 주름이 1cm당 5~7개이며 골이 깊다.

자료: 국립농산물품질관리원.

8~9월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2011년 8월 3일 발표

<기압계 전망>

8월 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 대기불안정과 기압골의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 기온이 평년보다 높아 늦더위가 있겠음. 대기불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 중순에는 이동성고기압의 영향을 받아 일교차가 8월 하순과 9월 상순보다 커지겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향을 한두번 받겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

○ 더덕 주산지 순별 평균기온 전망

지역 \ 순별	8월 하순	9월 상순	9월 중순
강원 영서	평년(22~24℃)과 비슷하겠음	평년(20~22℃)보다 높겠음	평년(18~20℃)과 비슷하겠음
강원 영동	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(21~22℃)보다 높겠음	평년(20℃)과 비슷하겠음
제주	평년(26~27℃)보다 높겠음	평년(25℃)보다 높겠음	평년(23~24℃)과 비슷하겠음
서울·경기	평년(23~24℃)과 비슷하겠음	평년(22~23℃)보다 높겠음	평년(20~21℃)보다 높겠음
부산·경남	평년(23~25℃)보다 높겠음	평년(21~24℃)보다 높겠음	평년(19~22℃)과 비슷하겠음

○ 더덕 주산지 순별 강수량 전망

지역 \ 순별	8월 하순	9월 상순	9월 중순
강원 영서	평년(102~118mm)보다 많겠음	평년(69~78mm)보다 많겠음	평년(57~69mm)과 비슷하겠음
강원 영동	평년(126~141mm)보다 많겠음	평년(91~99mm)보다 많겠음	평년(83~90mm)과 비슷하겠음
제주	평년(107~111mm)보다 많겠음	평년(66~72mm)보다 많겠음	평년(75~95mm)과 비슷하겠음
서울·경기	평년(108~128mm)보다 많겠음	평년(63~81mm)보다 많겠음	평년(52~61mm)과 비슷하겠음
부산·경남	평년(87~133mm)보다 많겠음	평년(45~90mm)보다 많겠음	평년(48~82mm)보다 많겠음