

2014. 11. 17

주간

전남농업정보

9
VOL

주간 기상전망

농산물 재배 동향

2014년 겨울배추 재배현황

농산물 출하 및 가격동향

쌀, 엽근채소, 양념채소 가격동향

농림축산식품 수출 동향

농식품 수출액은 51.3억불로 전년 동기대비
9.3%증가

저비용 · 고소득 농업기술정보

사료작물, 눌러주면 겨울나기 걱정없어요!
남은 토마토, 닭 사료로 쓰면 달걀의 '각'이
달라요

정책동향

한-중FTA타결에 따른 전라남도 대응계획

해외 농업정보

미국 중서부지역 한파로 밀생장 차질

사업신청 안내

2015년도 농어촌진흥기금 수요조사



전라남도
JeollaNamdo

요 약

❁ 주간 기상전망(농촌진흥청)

- 기온은 평년(최저기온 : 3~6도, 최고기온 : 9~15도)보다 높고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

❁ 농산물 재배 동향(전라남도)

▶ 겨울배추(전남)

- 재배면적 : '13) 3,824→ '14) 3,567ha(257ha, 6.7%) 감소
- 가을배추 이후 지속적인 과잉생산과 소비위축으로 공급과잉 기조가 지속되는 상황으로 겨울배추 재배면적 일부 감소

❁ 농산물 가공·출하 및 가격동향(한국농수산물유통공사)

- ▶ **가공식품** : 간장(샘표) 4,785원/ℓ, 고추장(대상) 686원/100g, 김치(대상) 6,627원/kg, 두부(풀무원) 1,347원/100g
- 전년대비 간장 3.3% 상승, 고추장 9.8% 상승, 김치 18.8% 상승, 두부 16.2% 상승
- ▶ **식량작물** : 쌀 41,800원/20kg(전년보다 하락)
- 시장공급 가능물량, 이월 재고량 등의 영향 및 단경기 가격이 큰 폭으로 하락하여 쌀값 하락 예상
- ▶ **엽근채소** : 배추 430/1kg, 무 456원/1kg(전년보다 하락)
- 절임배추 소비증가로 가격약세에서 다소 벗어날 것으로 전망되나, 전남지역 출하가 본격화되어 가격하락 지속
- 가을무 출하량이 감소하지만 준고랭지 2기작 출하가 지속되어 평년보다 낮은 수준으로 전망

- ▶ **양념채소** : 건고추 860천원/60kg, 마늘 33,800원/10kg(전년보다 상승)
 - 건고추는 생산량이 전년보다 32~33% 적어 전년대비 가격 상승 전망
 - 마늘은 11월 난지형 마늘 도매가격이 상품kg당 3,300~3,500원으로 평년 수준을 유지할 전망
- ▶ **과 채 류** : 단감 22,800원/15kg(전년보다 하락)
 - 작황호조로 생산량이 늘고 생육상황 양호로 가격 하락 전망
- ▶ **축 산 물** : 닭고기 6,090원/kg(전년보다 하락)
 - 소비가 개선되고 산지 출하량이 지속적으로 감소 추세를 보이거나 가격은 하락

❁ 농수산물식품 수출 동향(농림축산식품부)

- ▶ '14년 10월까지 농식품 수출액은 51.3억불로 전년 동기대비 9.3% 증가
- 멕시코에 배 본격 수출, 홍콩에 돈육 수출 증가세

❁ 농업기술정보(농촌진흥청)

- ▶ **사료작물, 눌러주면 겨울나기 걱정없어요(농촌진흥청)**
 - 마르거나 어는 피해 막아 봄철 생산량 10% 늘어
- ▶ **남은 토마토, 닭 사료로 쓰면 달걀의 '격'이 달라요(농업기술원)**
 - 리코펜 강화 닭사료 첨가제 제조법 개발
- ▶ **악취 잡는 미생물제로 양돈농가 사육환경 개선 기대(농업기술원)**
 - 돼지우리 냄새, 돈분 상태, 돼지 피부 상태 등 개선

❁ 정책동향(전라남도, 농림축산식품부)

- ▶ **한·중 FTA 타결에 따른 전라남도 대응계획**
 - 내·외부 전문가로 FTA대응 T/F팀 운영, 농업분야별 중장기대책 수립 추진, 농가경영안전을 위한 장기저리 농업정책자금 확대 지원
- ▶ **한·중 FTA 농업부문 영향 예상보다 크지 않을 듯**
 - 주요 농산물 대부분이 관세철폐 대상에서 제외, 국내 농업부문 영향 미미할 것으로 예상

❁ 해외 농업정보(농업관측센터)

- ▶ 미국 중서부지역, 한파로 밀 생장 차질
 - 미주리 및 일리노이지역은 겨울밀 파종이 늦어졌으며, 금주 기온은 영하 7~9℃로 하락전망
- ▶ 해외 곡물시장 현황(시카고 선물거래소)
 - 밀 가격, 한파로 인한 작물피해 우려로 상승

❁ 고소득 농업사례(농업기술원)

- ▶ 귀농 여성 청년 창업농 유자로 성공
 - ‘완도 봄빛’ 박연정 대표 유자농사로 귀농에 성공한 여성 농촌 청년사업가 1억 매출 돌파 예상

❁ 사업신청 안내(농림축산식품부, 전라남도)

- ▶ 안심농사 도우미! 농작물재해보험
 - 기간/판매처 : ‘14. 10. 1. ~ 11. 28./지역 및 품목 농협
 - 보 험 대 상 : 농업용 시설물, 부대시설, 시설작물
 - 지 원 : 순보험료의 50%와 운영비 100% 국고 지원
- ▶ 2015년 농어촌진흥기금 융자지원사업 수요조사
 - 기 한/장 소 : ‘14. 11. 20. ~ 12. 19. /거주지 읍면사무소
 - 수 요 대 상 : 도내에서 1년 이상 거주하면서 65세 이하의 농·어업인 및 농수산물식품 사업자
 - 지 원 내 용 : 연리 1%(융자), 연체이율 10%
 - 농·어업인 1억원 이내
 - 농·어업법인, 신지식학사농업인 : 2억원 이내
 - 농수산물 저온저장고 시설 : 3억원 이내
 - 수출·가공·유통사업자, 가맹점 입점자 : 10억원 이내

※ 주요 농산물 가격정보 (한국농수산식품유통공사, 축산물품질평가원)

□ 품목별 도·소매 정보

(2014. 11. 17. 기준/단위 : 원)

부류	품목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등락율(%)	
		판매단위	당일(11/17)	1주일전(11/10)	1개월전	1년전	일평년	전년대비	평년대비
식량작물	쌀(일반계)	20kg	41,800	41,800	40,640	43,675	39,758	↓ 4.3	↑ 5.1
	콩(백태)	35kg	143,000	137,000	137,800	185,400	195,167	↓ 22.9	↓ 29.8
	고구마(밤)	10kg	20,200	20,200	20,520	16,750	21,323	↑ 20.6	↓ 5.3
	감자(수미)	20kg	20,400	20,000	20,240	20,250	29,360	↑ 0.7	↓ 31.9
채소류	배추(가을)	1kg	430	420	-	575	576	↓ 25.2	↓ 27.1
	양배추	10kg	4,400	4,500	4,480	5,225	6,282	↓ 15.8	↓ 28.4
	오이(다다기계통)	10kg	36,333	39,000	26,200	41,333	38,211	↓ 12.1	↑ 2.1
	애호박	8kg	22,000	24,600	13,320	14,750	23,027	↑ 49.2	↑ 6.8
	토마토	10kg	21,800	18,000	25,760	28,100	26,910	↓ 22.4	↓ 33.1
	무(가을)	1kg	456	466	-	478	520	↓ 4.6	↓ 10.4
	당근	20kg	19,400	19,600	40,680	35,450	34,017	↓ 45.3	↓ 42.4
	건고추(화건)	60kg	860,000	860,000	864,000	680,000	861,067	↑ 26.5	↓ 0.1
	풋고추	10kg	68,200	60,000	37,400	29,650	42,880	↑ 130.0	↑ 39.9
	마늘(난지)	10kg	33,800	33,200	34,200	27,800	34,420	↑ 21.6	↓ 3.5
	양파	1kg	520	520	522	980	904	↓ 46.9	↓ 42.5
	대파	1kg	1,120	1,060	1,116	1,535	1,786	↓ 27.0	↓ 40.6
	파프리카	5kg	22,400	25,200	28,760	23,000	26,147	↓ 2.6	↓ 3.6
	방울토마토	5kg	10,800	10,600	11,360	15,900	14,860	↓ 32.1	↓ 28.7
	참깨(백색)	30kg	510,000	510,000	523,200	507,000	540,333	↑ 0.6	↓ 5.6
특용작물	들깨	45kg	405,800	405,800	424,400	396,500	350,833	↑ 2.3	↑ 15.7
	새송이버섯	2kg	7,000	7,000	7,080	8,250	-	↓ 15.2	0.0

부류	품목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등락율(%)	
		판매단위	당일(11/17)	1주일전(11/10)	1개월전	1년전	일평년	전년대비	평년대비
과일류	사과(후지)	15kg	54,600	55,000	-	71,700	66,033	↓23.8	↓16.7
	배(신고)	15kg	30,400	29,200	28,400	41,800	39,693	↓27.3	↓26.4
	단감	15kg	22,800	23,800	-	36,800	32,996	↓38.0	↓27.9
축산물(소매가)	쇠고기(한우등심)	100g	6,816	6,740	6,690	6,034	7,059	↑13.0	↓4.5
	돼지고기(삼겹살)	100g	1,775	1,934	1,793	1,519	1,550	↑16.9	↑24.8
	닭고기	1kg	6,090	5,626	5,723	6,542	5,325	↓6.9	↑5.7
	계란(특란)	10개	2,009	1,990	1,895	1,968	1,825	↑2.1	↑9.0
	우유	1리터	2,546	2,546	2,548	2,537	2,255	↑0.4	↑12.9

* 자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산식품유통공사)

가축 및 축산물 산지시세

(2014. 11. 17. 기준)

구분		금주가격	전주가격	1년전	등락율(%)	
					전주 대비	전년 대비
큰 소(600Kg)	암	4,613 천원	4,691 천원	3,772 천원	↓1.7	↑22.3
	거세	5,325 "	5,217 "	5,165 "	↑2.1	0.0
송아지(6~7월)	암	1,931 "	1,814 "	1,197 "	↑6.4	↑61.3
	수	2,437 "	2,431 "	1,988 "	↑0.2	↑22.6
육우(600Kg)		3,361 "	3,357 "	2,486 "	↑0.1	↑34.2
젖소수송아지(7일령)		34 "	31 "	19 "	↑9.7	↑78.9
돼지(110kg)		442 "	418 "	311 "	↑5.7	↑78.2
육계(원/kg)		1,803 원	1,801 원	2,098 원	↑0.1	↓14.1
계란(원/특란10개)		1,431 원	1,372 원	1,408 원	↑4.3	↑1.6
오리(원/kg)		2,500 원	2,166 원	2,266 원	↑15.4	↓10.3

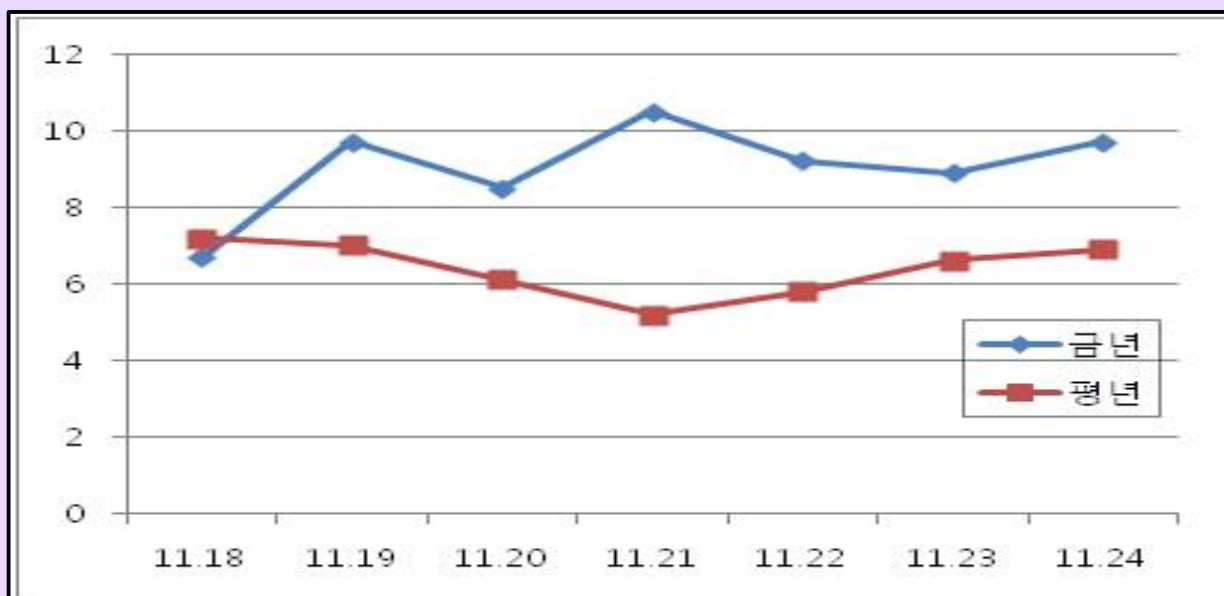
* 자료 출처 : 축산물품질평가원

1. 주간 기상전망

(농촌진흥청 농업기상정보서비스/호남내륙 기준)

일 별	평균기온(℃)			최고기온(℃)			최저기온(℃)			강수량(mm)
	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	평년
평균(계)	9.0	6.4	2.6	13.4	12.3	1.2	4.6	1.2	3.4	3.0
11. 18(화)	6.7	7.2	-0.5	9.1	12.5	-3.4	4.3	2.6	1.7	7.1
11. 19(수)	9.7	7	2.7	15.6	12.7	2.9	3.8	1.9	1.9	3.9
11. 20(목)	8.5	6.1	2.4	13.4	10.4	3	3.6	1.5	2.1	0.7
11. 21(금)	10.5	5.2	5.3	14.7	11.6	3.1	6.2	-0.2	6.4	0.1
11. 22(토)	9.2	5.8	3.3	14	12.7	1.3	4.3	-0.1	4.4	0.2
11. 23(일)	8.9	6.6	2.3	13	13.3	-0.3	4.8	1.5	3.3	0.7
11. 24(월)	9.7	6.9	2.7	14.3	12.7	1.7	5	1	4	8.5

* 기온은 평균이고, 강수량은 합계이며, 평년은 2009-2013년까지 5년간 평균 값임



<평균 기온(℃)>

2. 농산물 재배 동향

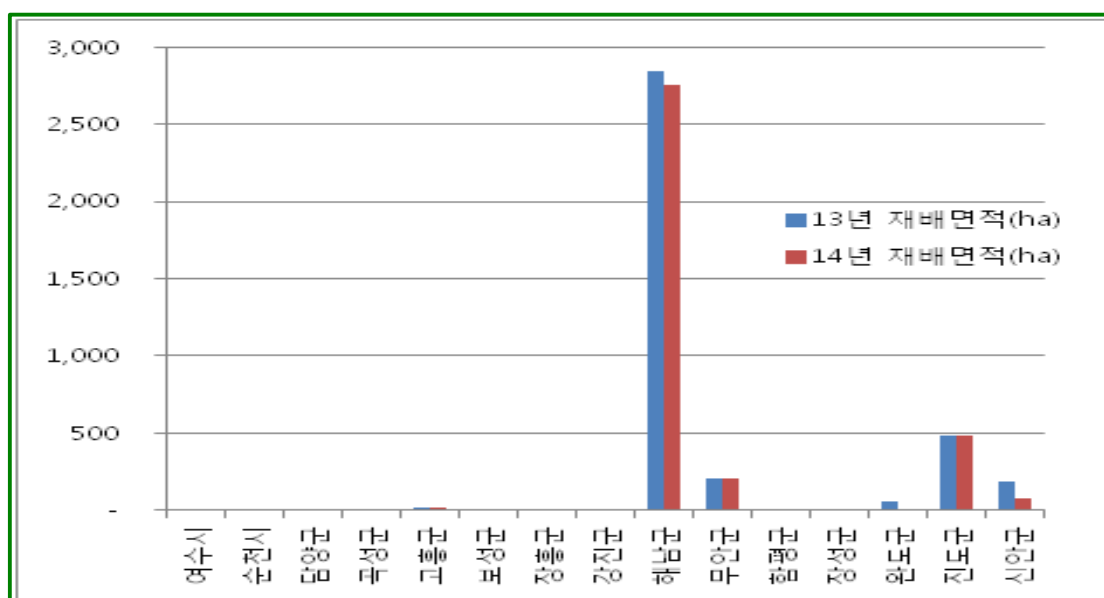
[전남] 2014년 겨울배추 재배면적조사 결과

'14년산 겨울배추 재배면적 3,567ha로 '13년산보다 257ha(6.7%) 감소
※ 전국 재배면적(3,990ha)의 89.4% 차지

(단위 : ha, %)

구 분	2013년 재배면적		2014년 재배면적		증 감	
	(A)	점유율	(B)	점유율	(B-A)	%
전 국	3,885	100.0	3,990	100.0	105	2.7
전 남	3,824	98.4	3,567	89.4	△257	△6.7

- 가을배추 이후 지속적인 과잉생산과 소비위축에 따른 공급과잉
기조가 지속되는 상황으로 겨울배추 재배면적 일부 감소
- 해남군('13년) 2,842ha → ('14년) 2,754ha 3.1% 감소
 - 무안군('13년) 202ha → ('14년) 204.4ha 1.2% 증가
 - 진도군('13년) 485ha → ('14년) 482ha 0.6% 감소



3. 농산물 출하 및 가격동향

식량작물 : 쌀

- (쌀) 11월 가격 20kg에 41,800원
 - 시장공급 가능물량, 단경기 가격, 이월 재고량 등의 영향과 단경기 가격이 큰 폭으로 하락하여 쌀값 하락 예상

엽근채소 : 배추, 무

- (배추) 11월 가격 1kg에 430원
 - 김장철 절임배추 소비 증가로 최근 지속된 가격약세에서 다소 벗어날 것으로 전망되나, 전남지역 출하가 본격화되어 가격하락 전망
- (무) 11월 가격 1kg에 456원
 - 가을무 출하량이 감소하지만 준고랭지 2기작 출하가 지속되어 작년과 비슷하고 평년보다 낮은 수준으로 전망

양념채소 : 건고추, 마늘

- (건고추) 11월 가격 60kg에 860천원
 - 2014년산 건고추 10a당 전체 수확량은 전년보다 14~17% 적은 217~223kg으로 조사되어 건고추 생산량이 전년보다 32~33% 적어 전년대비 가격 상승 전망
- (마늘) 11월 가격 10kg에 33,800원
 - 11월 난지형 마늘 도매가격은 상품kg당 3,300~3,500원으로 평년 수준을 유지할 전망

4. 농림수산물 수출동향(10월 전국)

■ 총 관

- '14년 10월, 농식품 수출액은 51.3억불로 전년 동기대비 9.3% 증가
 - 품목별로는 과실류(7.5%), 돼지고기(47.9%), 조제분유(85.5%), 고추장(5.6%) 등이 증가한 반면, 파프리카(△27.8%), 막걸리(△13.8%) 등은 감소
 - 수출국 중 미국(17.7%)·ASEAN(6.9%)·일본(4.8%)은 증가한 반면, 홍콩(△4.9%)·EU(△4.0%)·중국(△0.8%) 등은 감소

□ 배·사과 등 과실류 수출 증가

- 배는 주요 수출국인 미국(전년 동기대비 44% 증가)·대만(28% 증가)·인도네시아(17% 증가) 등에서의 수출이 모두 증가세를 보이고 있으며
 - 올해 7월 멕시코와의 검역협상이 완료된 이후 선과장 등록 및 검역관 현지조사(10.21~24)까지 수출 전 사전 준비가 신속히 마무리 되어 11.4일 한국산 배의 멕시코 첫 선적이 이루어짐(초도 물량 약 6톤)
 - * '14.1월~10월, 배 수출액(42.9백만불, 전년 동기대비 39% 증가) : 대만 19.5백만불(전년 동기대비 28%↑), 미국 18.4(44↑), 홍콩 1.1(180↑), 인도네시아 0.9(17↑)
- 사과도 주요 수출국인 홍콩에서 '세척사과'에 대한 관심이 고조되면서 수출이 확대되고 있으며,
 - 러시아가 미국·EU 등의 농산물에 대해 금수조치를 취해 상대적으로 러시아에서 우리 사과의 인기가 높아지고 있음.

- * ‘14.1월~10월, 사과 수출액(3,910천불, 전년 동기대비 28% 증가) : 대만 1,362천불(전년 동기대비 64% ↑), 홍콩 1,000(51 ↑), 싱가포르 626(22 ↑), 러시아(당월) 199(71 ↑)

□ 홍콩으로의 돼지고기 수출 확대

- 한국산 돈육의 對홍콩 수출은 ‘10년 구제역 발생으로 잠정 중단되었으나, 올해 4월 9일부터 수출 재개

- * 단, 금년도 7월 구제역이 재발생하여 구제역 발생지역산(경북, 경남) 신선 돼지고기 제품은 방역조치 완료일부터 1년 후(‘15.9.4)부터 수출 가능

- “별에서 온 그대” 등 한국 드라마의 영향으로 한국 음식에 대한 홍콩 현지인들의 관심이 높아지면서, 한국식 컨셉의 고기를 구워 먹는(바비큐, BBQ) 음식점과 같은 한식당이 증가* 하고 있고,

- * 증가 추이 : (‘12) 230여개 → (‘13) 300여개(홍콩요식업협회 추정)

- － 한식당 내에 재료로 사용되는 돈육가공품인 돈가스, 족발, 소시지 등의 수요도 증가 추세

- * ‘14.1월~10월, 돼지고기 수출액(6,566천불, 전년 동기대비 72% 증가) : 홍콩 3,142천불(전년 동기대비 261% ↑), 일본 534(19 ↑), 베트남 128(121 ↑), 태국 589(△34)



<홍콩 한식당(BBQ 스타일) 외부>



<홍콩 한식당(BBQ 스타일) 내부>

□ 조제분유의 중국 수출 지속 성장세

- 중국 내 소득증대와 두 자녀 허용 정책 등으로 영유아 관련 시

장이 성장하고 있는 가운데 '08년 멜라민 파동 이후 최근 5년간 한국산 조제분유 수출이 꾸준히 증가

- * 중국의 영유아용품 소비규모(출처 : 무역협회) : ('13) 2,500억 위안 (약 42조원)
- * 중국의 분유시장 규모(출처 : 무역협회) : ('09) 296억위안 → ('11) 447 → ('13) 612(약 10조원)
- * 대 중국 연도별 조제분유 수출실적 : ('09) 4.7백만불 → ('11) 23.8 → ('13) 56.4

○ 또한 최근에는 국내 우유 소비 감소와 원유 과잉 생산 등으로 우유 재고량이 증가하고 있는 가운데, 정부는 한국유가공협회를 통해 중국 상해에 유제품 판촉행사를 개최하는 등 적극적인 마케팅 추진

- * '14.10.24~11.7, 한국유가공협회 주관으로 중국 상해에서 5개 업체 (남양유업, 매일유업, 빙그레, 롯데푸드, 서울우유)가 참여한 유제품 페스티벌 개최

○ 아울러 최근 베트남의 우유 및 유제품의 소비량이 연평균 15~20% 수준으로 증가하고 있어 새로운 우유 수출시장으로 베트남이 부상할 것으로 전망

- * '14.1월~10월, 조제분유 수출액(70.1백만불, 전년 동기대비 19% 증가) : 중국 59.9백만불(전년 동기대비 25% ↑), 베트남 5.3(20 ↑), 대만 0.6(10 ↑)



<中상해, 유제품 페스티벌 관련 사진>

□ 현지화 성공, 한류 붐 등의 영향으로 고추장 수출 증가

○ 주요 수출시장인 미국의 핫소스 시장 성장

* 美 핫소스(Spicy chili-pepper) 시장(출처 : 유로모니터) : ('09) 4.3억불
→ ('11) 5.0 → ('13) 5.8

- 이는 미국 현지인들의 에스닉 푸드(ethnic food)와 아시아 지역 매운 음식에 대한 관심 증가가 주요 요인인 것으로 분석
- 이러한 시장 확대에 부응해 우리 식품업체도 미국 현지인의 식습관에 맞도록 고추장 포장을 '튜브형'으로 개발하는 등 자구노력 추진

○ 신규시장으로 꼽히는 유럽·동남아 등에도 수출이 확대되고 있는데,

- 현지 TV 요리프로그램, 해외 음식 박람회, 현지 진출 한식당 프랜차이즈의 확대로 한식에 대한 현지인들의 관심이 투영된 것으로 보임

* '14.1월~10월, 고추장 수출액(24,453천불, 전년 동기대비 24% 증가) :
미국 7,969천불(전년 동기대비 11%↑), 필리핀 632(18↑), 영국 446(24↑), 일본 2,804(△9)



<A기업의 대미 수출용 고추장>



<고추장제품을 살펴보는 미국소비자 >

□ 유자차, 중화권 국가로 수출 증가세

- 최근 중국 현지 고소득층을 중심으로 한 프리미엄 및 웰빙식품 선호 트렌드에 대응하여 유자 과육 함유량을 늘리고 설탕 함유

량을 줄이거나 설탕 대신 벌꿀이나 올리고당을 사용한 신상품 개발과 함께, 다양한 레시피를 개발하여 제공한 것이 수요 확대의 주요 요인으로 꼽힘.

- 아울러 기존 중국 대도시에서 신규내륙시장으로 시장 확대를 위한 정부의 해외안테나샵 운영, K-Food Fair 개최, 해외판촉 및 공동마케팅 행사 등 공격적인 중국내륙시장 개척활동도 수출증가에 기여하고 있는 것으로 보임.

* 해외안테나샵(충칭, 쿤밍 등 7곳), K-Food Fair(우한, 청두 등 4회)

* '14.1월~10월, 유자차 수출액(33.0백만불, 전년 동기대비 4% 증가) :
중국 17.8백만불(전년 동기대비 12% ↑), 홍콩 4.7(8 ↑), 대만 2.1(3 ↑),
일본 4.9(△27)

* 자료 출처 : 농림축산식품부

5. 저비용 · 고효율 농업기술정보

■ 사료작물, 눌러주면 겨울나기 걱정 없어요!

－ 마르거나 어는 피해 막아 봄철 생산량 15% 늘어 －

농촌진흥청은 이탈리아¹⁾(IRG) 등 겨울나기 사료작물은 땅이 얼기 전(11월 하순~12월 상순)에 눌러주기만 잘 해도 생산량이 15% 이상 많아진다고 밝혔다.

겨울나기 전에 눌러주기를 하면, 토양수분을 보존하고 뿌리를 토양에 밀착해 겨울철에 마르거나 어는 피해를 줄일 수 있다. 또, 줄기가 꺾인 부분은 가지치기(분얼)가 좋아져 봄철 재생기에 밀도가 높아지는 장점도 있다.

사료작물을 눌러주지 않아 겨울철에 마르거나 어는 피해를 입으면 봄철에 풀사료 생산성은 크게 떨어진다. 특히, 라이그라스는 뿌리가 땅속 깊이 내려가지 않고 흙 표면에 넓게 퍼져서 자라기 때문에 반드시 눌러줘야 한다. 방법으로는 트랙터에 롤러를 붙여 눌러주는 것이 가장 좋으며, 진압할 때 트랙터를 너무 빠르게 운행하지 않도록 한다.

마지막으로 겨울에 눈이나 비가 오면 논에 물이 잘 빠지지 않아 습기로 인한 피해가 발생하므로 미리 물빠짐길을 정비해서 물이 고이는 곳이 없도록 해야 한다. 청보리와 호밀은 습기에 약해서 피해를 입을 경우 손실이 크기 때문에 각별히 신경을 써야 한다. 따듯한 날씨가 오래 이어져 웃자라는 경우에는 한 번 베어주는(예취)것이 겨울을 나는 데 유리하다.

농촌진흥청 국립축산과학원 최기준 초지사료과장은 “사료작물은 관심을 주는 만큼 생산성도 높아진다.”라며, “겨울철 관리를 잘 해서 생산량을 늘릴 수 있도록 노력해 주길 바란다.”라고 당부 했다.

1) 라이그라스:Italian ryegrass

■ 남은 토마토, 닭 사료로 쓰면 달걀의 ‘격’이 달라요

— 농촌진흥청, 리코펜 강화 닭사료 첨가제 제조법 개발 —

농촌진흥청은 너무 익어(완숙) 상품성이 낮은 토마토 부산물을 이용해 리코펜²⁾이 함유된 닭 사료첨가제를 만드는 방법을 개발했다.

토마토에는 항암작용을 하는 리코펜 성분이 들어있다. 빨간 카로티노이드의 색소인 리코펜은 강력한 항산화 작용을 한다. 암을 일으키는 주성분인 활성산소를 없애 세포의 노화와 산화를 막는다. 꼭 익은 토마토 부산물로 사료첨가제를 만들어 닭에게 먹이면 달걀의 영양과 품질이 좋아진다. 사료첨가제를 만들 때는 토마토부터 송풍건조기로 24시간~48시간 말린다.

토마토 분말 1에 식물성 기름(옥수수유 등)을 0.3의 비율로 섞는다. 마지막으로 유화제³⁾ 역할을 해주는 레시틴을 0.2%~0.5% 넣는다. 이렇게 완성된 사료첨가제의 최종 리코펜 농도는 약 370mg/kg이다. 일반사료를 먹인 닭의 달걀은 리코펜이 검출되지 않는데 비해, 토마토 사료첨가제를 먹이면 한 알에 약 43.14μg의 리코펜을 함유한 달걀을 생산할 수 있다.

리코펜이 들어 있는 사료를 먹여 생산하면 달걀의 품질도 좋아진다. 실험해보니 노른자위(난황)의 색이 짙고 광택이 좋았다. 껍질(난각)의 강도도 약 119kg/cm²으로 일반사료(약 111kg/cm²)를 먹였을 때보다 약 8kg/cm² 높게 나타났다. 껍질이 두껍고 단단하면 달걀을 운

2) 리코펜 : 잘 익은 토마토 등에 존재하는 카로티노이드 색소의 일종으로 항암 작용을 하며, 베타카로틴, 루테인 등과 함께 대표적인 카로티노이드 계통임. 라이코펜이라고도 불리며 성질은 카로틴과 비슷함. 리코펜은 카로티노이드 중 가장 잘 알려진 베타카로틴에 비해 항산화능이 2배에 달하는 것으로 알려져 있음.

3) 유화는 두 개의 섞이지 않는 액체를 강력히 교반하여 한 개의 액체가 아주 작은 방울 상태로 안정하게 다른 액체에 분산되어 에멀전(emulsion)을 형성하게 하는 조작

반하거나 보관할 때 깨지는 비율이 줄어든다. 토마토를 이용해 만든 사료첨가제를 알을 낳은 닭에 먹일 때는 사료 1kg당 약 25g을 넣고 잘 섞어 주면 된다.

이 기술은 국립축산과학원과 경남과학기술대학교 장인석 교수 연구팀이 공동으로 개발했으며, 농촌진흥청에서 발간하는 「축산분야 영농활용기술 모음집」에 제조법을 실었다. 농촌진흥청 국립축산과학원 박범영 축산물이용과장은 “완숙 토마토 같은 농산부산물을 이용한 사료첨가제는 농가에서도 쉽게 만들 수 있다.”라며, “달걀의 품질과 부가가치를 높일 것으로 기대된다.”라고 말했다.

■ 악취 잡는 미생물제로 양돈농가 사육 환경 개선 기대

— 돼지우리 냄새, 돈분 상태, 돼지 피부 상태 등 개선 —

농촌진흥청에서 개발한 사료첨가용 미생물 처리제와 악취 감소제가 현장 실증에서 양돈농가의 사육환경 개선에 큰 효과를 보인 것으로 나타났다.

사료첨가제용 미생물 처리제는 된장에서 분리한 새로운 미생물 ‘피치아 화리노사(*Pichia farinosa*)’를, 악취감소제는 토양에서 분리한 ‘바실러스 서브틸리스(*Bacillus subtilis*)’를 이용했다. 이는 손쉽게 이용할 수 있도록 건조 분말 형태로 돼 있다.

사료첨가용 미생물제를 기존 사료에 0.2% 비율로 120일령 비육돈에 섞어 먹인 결과, 4주 후부터 돼지우리 냄새의 정도가 ‘심함’에서 ‘감소’로 줄어드는 효과를 보였다. 또, 돈분 상태도 ‘심함’에서 ‘감소’로 개선됐고, 돼지 피부 상태도 ‘심함’에서 ‘양호’로 좋아졌다. 악취 감소

제도 1주일에 1회, 돈분 중량 대비 3%의 비율로 뿌렸을 때 악취가 ‘매우 심함’에서 ‘감소’로 크게 줄었다.

사료첨가용 미생물제는 돼지 생육을 촉진해 77.5kg에서 35일 후 111.8kg로 늘어 출하시기를 10일 정도 앞당길 수 있었다. 미생물제를 먹이면 돈분이 묽어 처리가 쉽고 이를 이용해 액체비료나 고체비료를 만들 때 시간과 노력을 줄일 수 있다.

한편, 농촌진흥청은 이 사료첨가용 미생물 처리제와 악취 감소제 제조 기술에 대해 지난해 생균제 전문업체에 기술이전을 했으며, 현재 제품으로 대량 생산해 양돈농가에서 구입할 수 있다. 농촌진흥청 농업미생물과 유재홍 박사는 “이번 사료첨가용 미생물 처리제와 악취 감소제의 현장 실증 연구 결과가 악취 문제로 어려움을 겪고 있는 양돈농가의 사육환경 개선에 도움이 될 것으로 기대한다.” 라고 말했다.

6. 정책동향

◆ 한·중 FTA 타결에 따른 전라남도 대응계획

□ 한·중 FTA 타결내용(요약)

- 전체 농산물(1,611개) 중 36.1%(581개) 초민감품목으로 분류
 - (일 반) 589개(36.5%) → 10년내 관세 철폐
 - (민 감) 441개(27.4%) → 10년~20년 철폐
 - (초민감) 581개 → 양허제외(548개)/저율할당관세(7개)/관세 부분 감축(26개)

* TRQ 물량 : 대두 10천톤, 참깨 24, 고구마전분 5, 팔 3, 기타사료 38, 맥아 5

* 관세 부분감축 : 김치, 혼합조미료, 기타소스, 조제 땅콩, 들깨, 당면, 조제 팔, 기타 당, 전분용 토란, 타피오카, 귀리 등

- 민감품목과 초민감품목 비중이 63.5%로 미국(12.2%), EU(14.5%), 캐나다(18.5%) 등에 비해 보수적 합의
 - (쌀) 쌀 및 쌀 관련 제품은 협정대상에서 제외
 - (축산) 소·돼지·닭·오리고기, 우유·계란 등 주요 축산물은 모두 양허제외
 - (과실) 사과·배·포도·감·딸기·복숭아·고구마·밤 등 도내 생산품목 양허제외
 - (채소·특작) 고추·마늘·양파·파·배추·무·당근·오이·호박·파프리카 등 주요 품목 양허제외
 - (가공식품) 간장·된장·고추장·메주 등 전통식품 등도 양허제외

□ 전라남도 영향 전망

- 우리 도 건의 지역특화품목(28)중 울금을 제외하고 모두 양허제외
 - 울금(141농가, 31ha, 23억원) → 일반품목으로 분류(10년내 관세 철폐)
 - 축산, 과실, 채소 등 대부분의 농산물 양허 제외
- 초민감품목으로 분류된 참깨, 들깨, 김치는 일정부분 피해 불가피

- 참깨(24천톤 40% 관세 + 초과물량 630% 관세)
- 들깨 5년내 4% 부분 감축(현행 40% → 36%), 김치 10% 이내 부분 감축(현행 20%)

○ 우리 도 피해액은 10년차에 4,481억원 정도 피해 예상했으나, 대부분 품목이 양허제외되어 피해액 감소 전망

* 전국 2조 3,585억원(농경연)

- 추후 정부의 농업분야 피해 분석결과에 따라 정확한 피해규모 산정 가능

□ 전라남도 대정부 건의내용

○ 한·중 FTA 협상시 심각한 피해가 우려되는 농축산물은 자유화 대상품목에서 제외하도록 대정부 건의('12. 2, '13. 9, '14. 9)

- 농가에 큰 영향을 미치는 딸기, 마늘, 양파 등 28개 지역특화 품목을 포함한 180여개 농축산물을 양허 제외(초민감 품목 분류) 건의

○ 「농업·농촌 활성화 지원 특별법」 제정, 농가경영안정 대책방안 마련 등 59개 과제 지속건의('12. 8~)

- FTA 이익 분야의 재원을 농업·농촌분야로 투자하는 무역이익 공유제 도입
- FTA 피해보전직불제(90%→100% 등) 현실화, 수급불안품목 가격안정기금 국비 지원 등

□ 전라남도 자체대책 추진

○ 내·외부 전문가로 FTA 대응 T/F팀 운영 (6개팀 88명)

- 우리 도 품목별 피해 분석 및 대책수립, 제도개선 과제 수시 발굴

○ 농업 분야별 중장기대책 수립 추진(2010~2016년)

- 3농 정책('10~'14) : 농업 경쟁력 강화 6조 1,399억 / 농촌 정주여건 개선 1조 8,735억 / 농업인 삶의 질 향상 4조 2,736억
- 분야별 대책 : 생명산업 3차계획, 농산물 유통혁신, 녹색축산육성, 한우산업안정대책 등

○ 농가 경영안정을 위한 장기저리 농업정책자금 확대 지원

- '14년 농업관련 기금지원 750억원(연리 1%), 농협의 정책자금 (2,000억원) 이자차액 3% 중 2% 보전

□ 기 건의한 농업분야 59개 대정부 정책과제 반영 노력 강화

- 무역이익 공유제 시행, 재촌 보조금 지원, 농산물 가격안정기금 조성, 농가 수입보장 보험 실시 등을 포함한 『농업·농촌 활성화 지원 특별법』 제정
- 주요 곡물 자급률 목표 상향('20년 32% → '30년 50%), 밭 농업 기계화율 제고('14년 55.7% → '19년 68%), 피해보전 직불제 현실화 등 시책 추진

□ 밭 농업 경쟁력 제고대책 중심 우리 도 자체대책 추진(12월말)

- 원예, 과수, 곡물 등 품목별 피해 분석, 대책수립, 제도개선 추진

□ 농산물 시장개방을 기회로 삼아 공세적 농식품 수출 확대 추진

○ 유기농 중심의 친환경농업 내실화로 품질경쟁력 확보

- 제 3차 친환경농업육성 5개년('15~'19년) 계획 12월말까지 수립

○ 친환경 농산물 제조·가공을 통한 고부가 식품산업 육성

- GAP인증 농산물 공급 확대 : '14) 7천ha → '19) 11천ha
- 친환경 식품산업 인프라 구축 : '14) 56개소 → '19) 90개소
- 식품 소재화센터 육성(매년 4개소): '15~'19년까지 20개소
- 유기가공식품 활성화(가공업체 확대): '14) 106개 → '19) 130개

○ 권역별 수출전략품목 발굴 육성 및 해외 유통망 단계적 확대

- 유기농식품, 친환경 유제품 등 유망품목을 추가 발굴하여 수출 전략 품목으로 집중 육성(유자차, 오리털, 밤, 화초류, 차류 등)
- 해외 판촉 확대(상해, 북경, 광주 등) : '13) 1개소 → '18) 3개소

※ 화북권역과 화동권역은 수산물, 서남권역은 유기가공품, 차, 장류

- 국제식품박람회 참가 확대(상해, 북경, 광주 등) : '13) 1회 → '18) 4회

◆ 한·중 FTA 농업부문 영향 예상보다 크지 않을 듯

농경연 ‘대부분의 신선농산물은 양허제외, TRQ제공 일부 개방품목에 대해서도 제한된 피해 예상’

□ 주요 농산물 대부분이 관세철폐 대상에서 제외, 국내 농업부문 영향 미미할 것으로 예상

○ 농업부문 주요 타결 내용을 살펴보면, 대부분의 농산물이 양허제외 되어 국내 농업부문 영향은 미미할 것으로 예상됨.

○ 실품목 652개에 해당되고 그 중 농림축산식품부에서 매년 발표되는 ‘농림축산 주요통계’에서 생산액이 집계되는 85개 품목 가운데 78개가 개방에서 제외.

○ 쌀을 비롯한 곡물류와 서류, 고추 마늘 양파, 토마토, 딸기 등 채소류, 사과, 배, 감귤 등 과일류, 쇠고기, 돼지고기 등 육류, 인삼, 버섯 등 특용작물 등 대부분이 관세철폐 대상에서 제외

□ 국산 자급률이 낮고, 중국산 수입의존도가 높은 대두, 참깨, 맥아(보리), 팥 등 일부 개방이 이뤄진 품목들도 저율관세할당량(TRQ) 제공으로 직접적인 피해는 미미할 것으로 예상

○ 대두(콩나물용, 가공용), 참깨, 고구마전분, 기타사료, 맥아(보리), 팥 등은 TRQ 조건부 현행관세율 유지

— 2013년 국내 자급률: 대두(콩나물콩) 12%, 참깨(13.7%), 팥(19.7%)

※ TRQ 물량(고정) : 대두 10천톤, 참깨 24, 고구마전분 5, 팥 3, 기타사료 38, 맥아 5

□ 김치와 혼합조미료 등 일부 가공농산물은 소폭의 관세율 부분감축으로 수입증가 효과 미미 전망

- 김치와 혼합조미료 등 일부 가공농산물은 국내산 양념채소와 배추와의 대체로 인한 간접피해가 우려되었던 관세감축 수준이 극히 낮아 영향은 미미할 것으로 전망됨.

※ 부분감축 : 김치(20% → 19.8), 혼합조미료 및 기타소스(45% → 40.5)

< 한·중 FTA TRQ 품목 및 물량 >

(단위: 톤, %)

품명	기준 관세 (in-quota)	WTO TRQ			할당 관세 물량	대세계 수입량	대중국 수입량		한·중 FTA	
		합계	기본물량	증량			총 수입량 (A)	WTO TRQ 수입량	TRQ 물량 (B)	B/A (%)
대 두 (기타 콩나물용)	487(5)	321,805	185,787	136,018		318,836	118,018	116,131	10,000	8.5
참깨	630(40)	88,431	6,731	74,969		73,401	29,685	27,987	24,000	80.8
고구마전분	241.2(11)	20,176	4,376	15,800		29,218	27,794	27,794	5,000	18.0
팥(건조/기타)	420.8(30)	29,500	14,694 (녹두 포함)	14,806 (녹두 포함)		24,984	24,984	24,654	3,000	12.0
기타사료 ^{주)} (식물성 부산물)	46.4(5)	32,133	32,133		860,000	109,703	91,926	91,750	38,000	41.3
맥아	269(30)	40,000	40,000		274,000	199,739	13,481	13,481	5,000	37.1

주) 사료용 근채류, 버섯재배용 포함

* 자료 출처 : 농림축산식품부

◆ 인삼 경작신고 기관 확대 및 홍삼 제조방법 규제 완화

농림축산식품부는 인삼 경작농가의 편의 제공을 위해 그동안 관할 인삼조합으로 한정해 오던 인삼 경작신고를 시·군으로 확대하고, 홍삼 가공 관련 규제 개선 등의 「인삼산업법 시행규칙」 일부개정안을 공포·시행('14.11.12)한다.

현재 인삼을 경작하려는 자는 「인삼산업법」에 따라 관할 인삼조합에 경작신고를 하도록 하고 있으나, 조합별 관할구역*이 넓은 관계로 인삼 경작농가들이 경작신고를 하기 위해서는 먼 거리를 왕래해야만 했다.

<인삼농협 관할구역>

구분	강화	개성	경기 동부	김포 파주	안성	강원	충북	백제 금산	서산	전북	풍기	전남
관할 구역	인천 (옹진 제외)	포천, 연천, 양주, 구리, 동두천, 의정부, 남양주, 가평, 양평	시흥, 천안, 여주, 광주, 용인	김포, 파주, 고양, 옹진군, 서 울, 부천	안성, 성남, 화성, 평택, 오산, 수원, 천안	강원	충북, 경남, 북부 (구미, 김천, 성주, 고령)	금산, 대전, 보령, 주요, 서천, 청양, 충주, 세종, 논산, 계룡	서산, 산안, 태안, 홍성, 예산, 당진	전북, 전남, 전라 북부, 광주	경북 일원 (구미, 김천, 성주, 고령 제외)	전남 일부

그러나, 이번 시행규칙 개정으로 경작지를 관할하는 시·군에 경작신고를 할 수 있게 되어 인삼경작농가의 시간과 비용 등이 크게 절감될 것으로 나타났다.

또한, 홍삼 비중의 30%를 차지하고 있는 기타홍삼(1~3등급 이외의 홍삼)에 대해서는 습점·압착을 제한하여 왔으나, 중국 등 수출상품의 경우 캔 포장*을 선호하고 있어 가공업체들 선택적으로 기타홍삼을 포장·판매할 수 있도록 규제를 완화한다고 밝혔다.

* 기타 홍삼제품

현 재		개 선	
<날개 포장>		<날개 포장>	<캔 포장>
			

이번 제도개선으로 기타 홍삼류의 대 중국 수출이 확대되고, 가공업체 매출 증대 및 소비촉진 활성화를 견인, 인삼산업육성에도 많은 도움이 될 것으로 기대된다.

농식품부는 앞으로도 안전성을 지속 강화하고 불필요한 규제를 발굴·개선하여 고려인삼의 명성을 유지·발전시켜 나갈 계획이다.

* 자료 출처 : 농림축산식품부

7. 해외 농업정보

◆ 2014년 11월 USDA 세계 곡물 수급 전망

2014/15년도 세계 곡물 생산량은 전년대비 0.1% 감소하지만 전체 공급량은 1.6% 증가 전망

미국 농업부(USDA)는 2014/15년도 세계 곡물 생산량이 24억 6,868만 톤으로 전년대비 0.1% 감소될 것이라고 전망하였다. 쌀 생산량이 0.1% 감소될 것으로 전망되었다. 또한, 소비량은 24억 5,078만 톤으로 전년대비 1.2% 늘어나지만 생산량이 소비량을 약 1,790만 톤 정도 초과할 것으로 전망되었다.

세계 곡물 교역량은 전년대비 7.2% 감소하여 3억 4,406만 톤이 될 것으로 전망되었다. 이와 같이 교역량이 줄어들면서 2014/15년도 곡물 재고량은 전년대비 2.9% 증가한 5억2,010만 톤이 될 것으로 전망되었다. 또한, 곡물재고율은 21.2%로 전년대비 0.3%p 높아질 전망이다.

2014/15년도 쌀 재고량은 전년대비 8.1% 증가할 것으로 전망

쌀은 전년대비 생산량이 0.1% 줄어들고, 소비량은 6.2% 늘어나 소비량이 생산량을 약 790만 톤 정도 초과할 전망이다. 한편, 재고량이 전년대비 8.1% 증가할 것으로 전망되나, 기말재고율은 전년보다 1.8%p 낮아져 20.4%가 될 전망이다.

2014/15년도 소맥 및 옥수수 생산량은 각각 0.7%, 0.1% 증가 전망

소맥 생산량은 전년대비 0.8% 늘어난 7억 1,986만 톤, 소비량은 1.3% 늘어난 7억 1,269만 톤으로 생산량이 소비량을 약 717만 톤 정도 초과할 전망이다. 전년대비 미국, 캐나다, 호주나 생산량이 줄어들지만 러시아,

우크라이나, 중국은 늘어날 것으로 전망되었다. 세계 소맥 교역량은 전년 대비 6.6% 줄어들고, 중국의 수입량도 크게 감소될 전망이다.

세계 소맥 기말재고량은 전년보다 3.9% 늘어난 1억 9,290만 톤, 기말 재고율은 27.1%가 될 것으로 전망되었다.

옥수수 생산량은 전년대비 0.1% 늘어난 9억 9,903만 톤, 소비량은 전년 대비 1.9% 늘어난 9억 7,181만 톤으로 전망되었다. 생산량이 소비량을 1,851만 톤 정도 상회하여 기말재고량도 전년대비 10.7% 늘어날 것으로 전망되었다. 재고량이 늘어남에 따라 재고율도 전년대비 8.8%p 상승해 19.7%가 될 것으로 전망되었다.

2014/15년도 대두 생산량이 큰 폭으로 늘어나 기말재고량도 35% 증가 전망

대두 생산량은 전년대비 9.5% 늘어난 3억 1,1206만 톤, 소비량은 5.1% 늘어난 2억 8,582만 톤으로 전망되었다. 소비량이 늘어남에 따라 교역량도 전년대비 2.5% 늘어나 1억 1,554만 톤에 이를 전망이다. 생산량이 소비량을 약 2,624만 톤 정도 초과하여 재고량은 전년대비 36% 증가, 기말재고율은 31.6%가 될 전망이다.

* 자료 출처 : 한국농촌경제연구원

◆ 미국 중서부지역, 한파로 밀생장 차질

금주 미국 중서부지역의 한파로 늦게 파종된 적색연질 겨울밀의 생장이 차질을 빚을 것으로 보인다. 미주리 및 일리노이지역은 겨울밀 파종이 뒤쳐졌으며 금주 기온은 화씨 15~20도(섭씨 영하 7~9도)로 하락할 것이다.

기상학자에 따르면, 향후 2주간의 한파는 겨울밀 발아에 차질을 주기에 충분하다고 한다. 그러나 이는 완전한 동사의 상황은 아니며 생장에 차질을 주는 정도이다. 이와같이 겨울동면을 앞두고 이상적이지 않은 기후를 겪게 되면, 밀작물은 봄의 이상적인 기후에 더 의존하게 될 것이다. USDA에 따르면, 일요일 기준 일리노이지역 밀작물의 52%가 발아를 시작하였으나 이는 5년평균 74%에 못 미친다고 한다. 파종은 84% 완료한 상황이다.

한편, 중앙평야는 화씨 0도(섭씨 영하 18도) 이하로 더 많이 하락했으나, 이 지역의 겨울밀 생장은 많이 진행되어 네브래스카 및 북동부지역 콜로라도 등 소규모 밀재배지역에 비해 피해가 비교적 제한적일 것으로 보인다

* 자료 출처 : 한국농촌경제연구원

◆ 해외 곡물시장 현황(시카고 선물거래소)

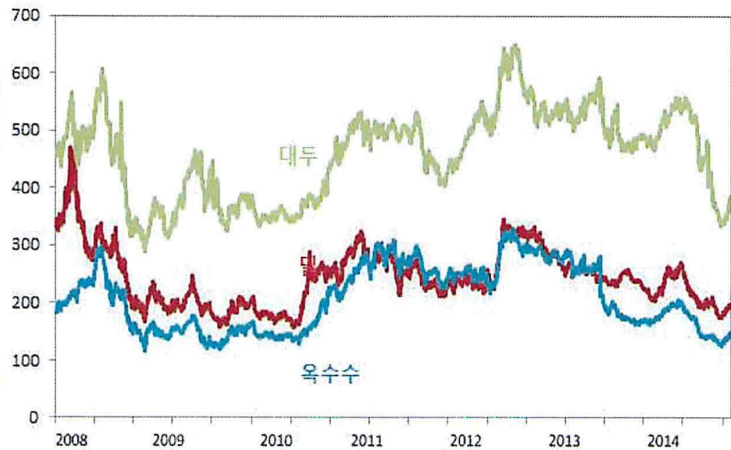
밀가격, 한파로 인한 작물피해 우려로 상승

시카고선물거래소의 곡물선물가격

단위 : US\$/ton

구분	기준일 (14.11.13)	전일대비	전월평균 (14.10)	2013 평균
밀	203.41	▲2.0%	188	251
옥수수	152.04	▲2.3%	138	228
대두	385.95	▲0.2%	354	517

주) 시카고선물거래소에서 거래되는 밀(적색연질밀;SRW), 옥수수, 대두의 근월물(밀,옥수수:12월물, 대두:11월물) 정산가격임.

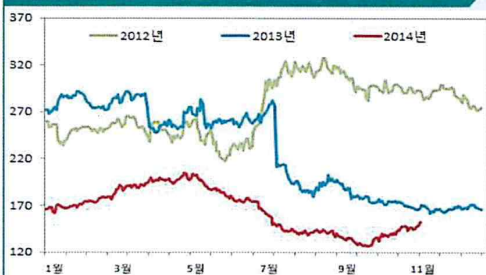


● 밀 선물시장 현황



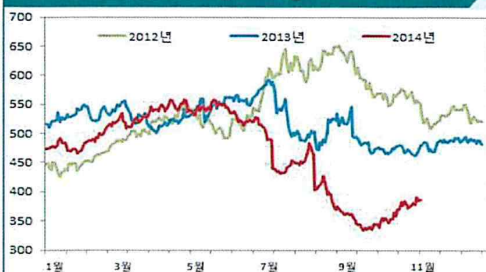
밀가격은 환매수세 및 미국의 한파우려로 4일연속 상승세를 이어가고 있음. 목요일 오전, 서부 네브래스카 및 북동부 콜로라도 지역의 기온은 화씨 영하 10-12도(섭씨 영하 23-24도)까지 떨어져 적설이 부족한 일부 지역은 동사위험이 높은 상황임. 한편, 중서부지역의 한파는 심하지 않으나 그보다 파종 및 발아속도가 정상수준보다 뒤처지고 있어 더 큰 문제로 야기되고 있음. 뿐만 아니라, 흑해지역도 한파로 인해 겨울밀의 3분의 1이 서리피해를 입을 가능성이 있는 상황임.

● 옥수수 선물시장 현황



옥수수가격은 사상최대 수확에도 불구하고 농가판매 둔화로 인해 근 4개월래 최고치를 달성했음. 또한, 에너지정보청에 따르면, 11월7일 주간 하루평균 옥수수 에탄올생산량은 946,000배럴로 전주 17,000배럴에 비해 큰 폭 상승하여 이 또한 옥수수가격을 지지하였음.

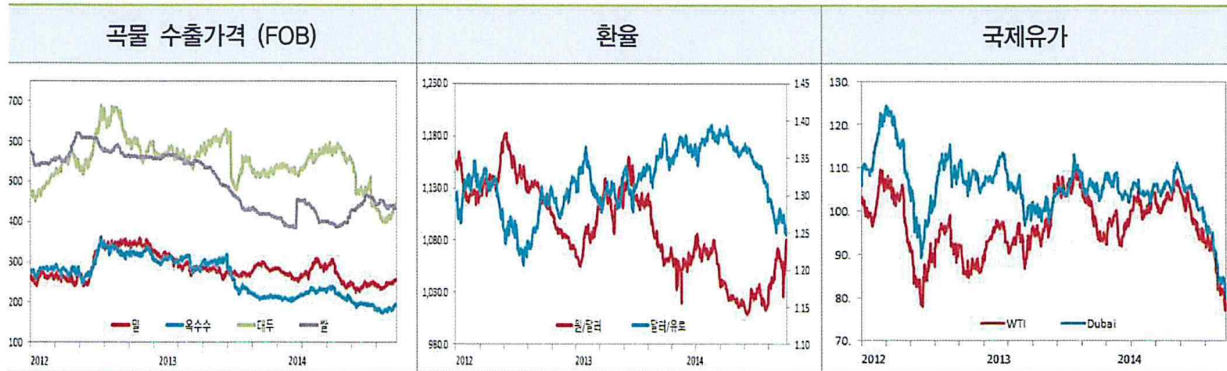
● 대두 선물시장 현황



대두가격은 수출계약 호조 및 농가판매 둔화에 따른 가공업자들의 공급감소 우려로 전일 손실분을 일부 회복하며 견조세를 보이고 있음. 한편, 대두박은 차익거래 유입으로 상승세를 꺾고 하락했음.

관련 동향

- 옥수수 수출가격은 에탄올 부문의 높은 국내수요 및 한파로 인한 사료사용 확대 가능성으로 견조세를 보이고 있음.
- 국제유가는 미국 원유생산량 증가, 미국 쿠싱지역 원유재고 증가, 중국 경기지표 부진 등으로 하락했음.



구 분		기준일	전일대비	전월평균 ('14.10)	2013 평균	2012 평균
곡물 수출가격 (FOB)	밀	258	▲2.4%	247	284	300
	옥수수	198	▲1.5%	184	265	300
	대두	438	▼1.4%	416	556	571
	쌀	425	▼0.5%	438	488	572
환 율	원/달러	1,098	▼0.1%	1,059	1,095	1,127
	달러/유로	1,248	▲0.3%	1.27	1.33	1.29
국제유가 (US\$/barrel)	WTI	74.21	▼3.8%	84.34	97.94	94.19
	Dubai	77.56	▼1.3%	86.71	105.32	109.06

주 1) 밀(US SRW Gulf), 옥수수(US 3YC Gulf), 대두(US Gulf), 쌀(Thailand 100% Grande B), WTI(12월물), Dubai(현물)

2) 기준일은 '14.11.12(수출가격), '14.11.14(환율), '14.11.13(국제유가)이며 자료출처(국제곡물이사회, 한국은행, 한국석유공사)의 업데이트 날짜에 따라 상이할 수 있음.

해외곡물시장 관련 소식

- 브라질은 경매에서 2011/12년산 쌀 40,000톤을 구매했음.
- 한국 농협사료는 사료용 밀 110,000톤을 구매했으며 그 중 2월 도착분 55,000톤은 CIF기준 248.48달러, 3월 도착분 55,000톤은 250.48달러임.
- 일본 농업부는 정기입찰에서 제분용 밀 127,355톤을 구매했으며, 이는 2월 도착분 미국산 연질밀 15,590톤, 2월 도착분 미국산 적색경질분밀 15,190톤, 12/1월 선적분 미국산 적색경질분밀 24,720톤, 12/1월 도착분 미국산 경질밀 36,095톤, 1월 도착분 호주산 연질밀 35,760톤을 포함함.
- 이집트 정부의 밀재고량은 2015년 3월말까지 지속되기에 충분한 물량이며, 2015/16년에는 4~4.5백만 톤의 밀을 수입할 계획임.

8. 고소득 농업사례

■ 귀농 여성 청년 창업농 유자로 성공

－ '완도 봄빛' 박연정 대표 1억 매출 돌파 예상 －

전남 완도 고금도에서 유자 농사로 귀농에 성공한 여성 농촌 청년 사업가가 화제다. 주인공은 '완도 봄빛농장' 박연정(36)

박 대표는 올해 전남농업기술원에서 추진하는 청년창업 프로젝트를 통해 유자 브랜드 '유자도'와 가공제품을 개발했다.

'유자도'는 해조류가 많아 음이온이 가장 많이 발생하는 곳으로 알려진 완도 고금도를 유자 생산에 유리한 산지로 스토리를 만들고, 브랜드 확장과 수출을 고려해 한글·한문·영문을 조합해 만들었다.

또 당절임 방법 개선을 통해 유자 특유의 신맛을 줄이고 자극적인 당도는 최소화하며 방부제 등 첨가물을 전혀 사용하지 않은 유자말랭이와 유자차 제품을 개발했다.

박 대표는 "고품질 가공제품을 생산하기 위해서는 식품의 안전성과 균일한 품질의 원료조달이 필수인데다 대규모 가공시 균일한 원료조달이 쉽지 않고 100% 수가공이 필요하기 때문에 올해 직접 재배해 11월 전환기 유기농 인증을 받을 예정인 유자만을 가공 프리미엄급으로 차별화를 시도했다"고 밝혔다.

귀농 후 면사무소에서 1년 동안 일을 하면서 창업 아이템을 찾았고, 귀농 작목으로 한우를 선택하고자 했던 남편의 뜻에 따라 한우 10두와 유자 과수원 2천300평을 인수해 2010년부터 본격적으로 농사

에 뛰어 들었다.

그러나 박 대표는 판로가 제대로 확보되지 않아 자식처럼 키운 유자가 헐값에 팔리는 현실이 참으로 안타까웠다. 소득을 올릴 수 있는 방안을 고민하던 차에, 올해 전남농업기술원에서 추진한 청년창업 프로젝트에 참여해 프리미엄급 브랜드와 가공제품을 개발하게 됐다.

올해는 작년 4천500만원의 2.2배인 1억원 매출은 무난히 달성할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

* 자료 출처 : 농업기술원

9. 사업신청 안내

◆ 안심농사 도우미! 농작물재해보험 꼭 활용하세요

- 10월 1일부터 원예시설 및 시설작물 재해보험 상품 판매 시작
 - 판매기간 : '14. 10. 1. ~ 11. 28.
 - 판 매 처 : 지역 및 품목 농협
 - 보장범위 : (주계약) 자연재해, 조수해 (특약) 화재
 - 보험대상 : (필수) 농업용 시설물 (선택) 부대시설, 시설작물
 - 보험료 지원 : 순보험료의 50%와 운영비 100% 국고에서 지원

- 농가 수요에 부응하여 시설원예보험 대폭 개선
 - (신규도입) 시설배추, 시설가지, 시설파(대파, 쪽파, 실파)
 - (시범사업지역 확대) 기존 70개 시군에서 100개 시군으로 확대
 - (가입대상 확대) 과수(포도·감귤)하우스, 상주형하우스
 - (농가 편의 제고) 보험료 카드 납부 도입(수수료는 정부 부담)
 - * (전국판매) : 수박, 딸기, 오이, 토마토, 참외, 풋고추, 호박, 국화, 장미
 - * (100개 주산지판매) : 멜론, 파프리카, 부추, 시금치, 상추, 배추, 가지, 파

- 이상 기후 증가로 자연재해 발생 가능성이 높으므로 농가경영안정을 위하여 보험 가입은 필수
 - '14년은 연초부터 동해안 폭설과 경기 일산 용오름(강풍), 부산 집중호우 등으로 시설 원예농가의 피해가 이미 발생한 바 있음.
 - * 시설농가 보험금 지급 실적('11~'14. 8) : 1,886건, 보험금 106억원 추정

참고 1 하반기 농작물재해보험 판매 일정(안)

품 목	2014년	대상지역
시 설 수 박	10.1~11.28	전 국
시 설 (딸기,오이,토마토,참외)		
시 설 (풋고추,호박,국화,장미)		
농 업 용 시 설		
시 설 (파프리카, 멜론)	10.1~11.28	전남(나주,담양,순천,영암,보성, 광양,곡성,화순,무안,영광,강진) 100개 시·군
시 설 (부추,상추,시금치)		
시 설 (배추,가지,파)		
마늘	10.6~10.24(난) 11.3~11.21(한)	전 국
차	10.13~11.7	전남(보성)
양파	11.3~11.28	전 국
매실	11.3~11.28	전 국
복분자		전남(함평, 담양)
자두		전 국
포도, 복숭아		전 국
배(종합)		전남(나주,영암)

* 금융감독원 상품인가 일정에 따라 11월 판매일정은 변경될 수 있음

* -지역은 '14년 신규 지역

◆ 2015년 농어촌진흥기금 용자지원사업 수요조사

- 조사기간 : '14. 11. 20. ~ 12. 19.
- 접 수 처 : 거주지 읍면사무소
- 수요대상 : 농·어업인 및 농수산물식품 사업자 대표가 65세 이하
이면서 도내에서 1년 이상 거주한 자
- 지원조건 : 연리 1%, 연체이율 10%
- 지원내용
 - 농·어업인 : 1억원 이내
 - 농·어업 법인(영농·어조합, 농·어업회사법인), 신지식학사농업인 : 2억원 이내
 - 농수산물 저온저장고 시설 : 3억원 이내
 - 수출·가공·유통사업자, 가맹점 입점자 : 10억원 이내

주간

전남농업정보

9

전라남도 농업정책과

전남 무안군 삼향읍 오룡길 1 (우) 534-700

Tel. 061-286-6252

Fax. 061-286-4782