

주간 2014. 10. 20.



전남농업정보

주간 기상전망

농작물 재배 동향

2014년 과채류와 양념채소 재배동향

농산물 가공·출하 및 가격동향

가공식품, 식량작물, 엽근채류, 양념채소, 축산 가격동향

농식품 수출 동향

9월 농식품 수출현황

저비용·고효율 농업기술정보

껍질과 속이 녹색인 콩 '청미인' 개발
벼 콤바인으로 조·기장 수확

정책동향

김장철 채소류 수급안정 대책 선제적 추진
'14년산 쌀 수급 안정을 위해 선제 조치 실시

해외 농업정보

세계 밀 생산량 전월 보다 0.9%p 증가
해외 곡물시장 시황(시카고 선물거래소)

사업신청 안내

2015년 유기질 비료 지원사업 신청
농업 직접지불금 지급



요 약

❁ 주간 기상전망(농촌진흥청)

- 기온은 평년(최저기온 : 5~8도, 최고기온 : 18~21도)과 비슷하거나 조금 높고, 강수량은 평년보다 많겠음.

❁ 농작물 재배동향(농업관측센터)

▶ 과 채(정식의향 면적)

- 딸 기 : 전년보다 2% 증가 전망, 전남지역은 '레드필' 정식 비중 큰 폭 감소한 반면 국내산 품종(설향, 죽향)의 정식 비중은 확대 전망

▶ 양념채소(10~12월 정식의향 및 재배면적)

- 대 파 : 겨울 대파 재배면적 전년대비 6% 증가, 가격 하락이 예상되어 봄 대파 정식의향은 1% 감소 전망

❁ 농산물 가공·출하 및 가격동향(한국농수산물유통공사)

- ▶ 가공식품 : 간장(샘표) 4,782원/L, 고추장(대상) 1,024원/100g, 김치(대상) 6,394원/kg, 두부(풀무원) 1,347원/100g

- 전년대비 간장 0.7% 상승, 고추장 2.9% 하락, 김치 5.3% 상승, 두부 23.1% 상승

- ▶ 식량작물 : 쌀 42,000~43,000원/20kg, 콩 138,000원/35kg(전년보다 약세)

- 쌀은 작년보다 생산량이 소폭 감소 예상되지만, 소비감소로 하락

- 콩은 생산량 증가와 국산 콩 소비감소로 수확기 이후 하락 추세

- ▶ 엽근채소 : 배추 480원/kg, 무 530원/kg(전년보다 배추 약세, 무 보합세)

- 배추는 출하량 증가와 소비량 감소, 무는 가뭄으로 작황저조와 소비량 감소

- ▶ 양념채소 : 건고추 8,640~9,000원/600g, 마늘 3,420원/kg, 양파 520원/kg (건고추와 마늘은 전년보다 강세, 양파는 약세)

- 건고추는 김장철 수요 증가로 상승, 마늘은 2014년산 입고량이 적어 상승, 양파는 이월 재고량이 많고 소비량 감소로 하락

▶ **특용작물** : 참깨 524,000원/30kg(전년보다 보합세)

· 2014년산 햇 참깨 반입으로 한동안 보합세

▶ **축산물** : 닭고기 5,890원/kg(전년보다 약세)

· 도계 생산 중단으로 공급물량이 감소했으나, 소비 부진 지속으로 하락

☼ 농식품 수출 동향(농림축산식품부)

▶ 9월 농식품 수출액은 5.1억불로, 전년동월 대비 13.9% 증가

· 신선농산물 수출액은 83.9백만불로 전년동월대비 8.5% 감소,

가공식품은 428.5백만불로 전년 동월대비 19.6% 증가

· 주요 수출국인 일본(4.4%)·중국(22.5%)·미국(24.7%)·홍콩(29.9%)·러시아(15.4%)·EU(23.4%)는 증가한 반면, 대만(△0.8%)·ASEAN(△6.1%)은 감소

☼ 농업기술정보(농촌진흥청, 전라남도)

▶ 껍질과 속이 녹색인 콩 ‘청미인’ 개발(농진청)

· 잡곡밥, 떡소용으로 좋으며 수량(10a당 272kg)도 많음. 2017년부터 농가보급 전망

▶ 벼 콤바인으로 조·기장 수확(농진청)

· 수확·탈곡 시간을 10a당 20시간(90%) 정도 줄일 수 있음

▶ 남부지역 기후변화 대응 작목으로 “패션프루트” 주목(전라남도)

· 고흥, 무안, 장흥 등에서 1.7ha 재배, 전남지역의 새로운 소득작목으로 주목

☼ 정책동향(농림축산식품부)

▶ 김장철 채소류 수급안정 대책 선제적 추진

· 배추는 준고랭지 물량 2만톤을 시작으로, 자율감축, 저급품 출하 억제, 산지폐기 등을 통해 총 10만톤을 단계적으로 시장에서 격리*

* 계획 : (10월 하순) 2만톤 → (11월 초중순) 4 → (11월 하순) 4

- 출하조절, 시장격리 등 수급안정용으로 사용하기 위한 배추·무
농협 계약재배 물량 확대('13 : 89천톤 → '14 : 172)
- 고추·마늘은 성수기에 정부 보유물량을 집중 공급하고, 수급 불안 시
정부 물량, 저율관세할당물량, 농협 계약재배 물량 등을 탄력적으로 운영
- ▶ '14년산 쌀 수급 안정을 위해 선제 조치 실시
 - 신곡 수요량 400만 톤을 초과하는 물량의 범위 내에서 매입 시장 격려
 - RPC 벼 매입 자금 10월말까지 지원 완료
 - 수입쌀 부정유통 방지, 쌀 소비 촉진 및 가공식품산업 육성, 수출확대 등

❁ 해외 농업정보(한국농촌경제연구원)

- ▶ 세계 밀 생산량 전월 보다 0.9%p 증가(7억 1,530만 톤 전망)
 - 러시아, EU 등 주요 생산국의 생산량 증가로 8월 전망치 보다 615만톤 증가

❁ 사업신청 안내(농림축산식품부, 전라남도)

- ▶ 2015년 유기질 비료 지원사업 신청
 - 기간/장소 : '14. 10. 20. ~ 11. 30./농지소재 관할 읍·면·동사무소
 - 신청대상 : 농업경영정보 등록 농업 경영체
- ▶ 농업 직접지불금 지급
 - 직불금 신청상황
 - 논 농 업 : 131천농가 172천ha
 - 밭 농 업 : 36천농가 49천ha
 - 조건불리 : 38천농가 16천ha
 - 지급대상자 확정 및 지급 : '14. 11.~12월
 - * 부정·부당한 방법으로 직불금 수령시 지급액의 2배 회수 및 5년간 등록 제한
- ▶ 2015년 향토산업육성사업 신규사업 공모
 - 기 간 : '14. 10. 15. ~ 11. 4.(20일간)
 - 신청자격 : 산·학·연 등이 참여 클러스터형 사업추진단
 - 사업내용 : S/W(제품개발, 홍보·마케팅), H/W(가공시설, 기계장비) 지원

☼ 주요 농산물 가격정보 (한국농수산물유통공사, 축산물품질평가원)

□ 품목별 도·소매 정보

(2014. 10. 20. 기준/단위 : 원)

부류	품목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등락율(%)	
		판매단위	당일(10/20)	1주일전(10/13)	1개월전	1년전	일평년	전년대비	평년대비
식량작물	쌀(햇일반계)	20kg	42,200	42,400	-	44,800	39,917	↓5.8	↑5.7
	콩(백태)	35kg	138,000	137,000	142,000	206,800	201,450	↓33.3	↓31.5
	고구마(밤)	10kg	21,000	21,000	23,200	18,250	21,693	↑15.1	↓3.2
	감자(수미)	20kg	19,600	21,200	22,950	19,800	26,193	↓1.0	↓25.2
채소류	배추(고랭지)	1kg	480	490	775	500	656	↓4.0	↓26.8
	양배추	10kg	4,600	4,420	4,620	5,575	7,635	↓17.5	↓39.8
	오이(다다기계통)	10kg	25,667	32,333	26,417	41,333	32,233	↓37.9	↓20.4
	애호박	8kg	13,200	13,200	11,800	23,900	17,173	↓44.8	↓23.1
	토마토	10kg	28,000	23,400	24,150	28,650	36,843	↓2.3	↓24.0
	무(고랭지)	1kg	530	550	568	505	645	↑5.0	↓17.8
	당근	20kg	37,400	44,600	57,550	39,400	43,473	↓5.1	↓14.0
	건고추(화건)	60kg	864,000	874,000	876,500	690,000	880,000	↑25.2	↓1.8
	풋고추	10kg	38,800	30,200	44,800	25,950	38,340	↑49.5	↑1.2
	마늘(난지)	10kg	34,200	33,800	33,400	27,800	34,500	↑23.0	↓0.9
	양파	1kg	520	530	526	960	889	↓45.8	↓41.5
	대파	1kg	1,120	1,120	1,205	1,375	1,746	↓18.5	↓35.9
	파프리카	5kg	29,800	27,400	30,850	20,800	31,970	↑43.3	↓6.8
	방울토마토	5kg	12,000	11,800	11,000	20,800	23,943	↓42.3	↓49.9
특용작물	참깨(백색)	30kg	524,000	520,000	521,000	540,000	541,200	↓3.0	↓3.2
	들깨	45kg	424,000	428,000	438,000	452,000	302,267	↓6.2	↑40.3
	새송이버섯	2kg	7,000	7,400	8,000	8,300	-	↓15.7	0.0

부류	품목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등락율(%)	
		판매단위	당일(10/20)	1주일전(10/13)	1개월전	1년전	일평년	전년대비	평년대비
과일류	배(신고)	15kg	28,400	27,800	33,000	31,750	33,023	↓10.6	↓14.0
	포도	15kg	14,000	14,200	14,150	17,300	17,180	↓19.1	↓18.5
	단감	5kg	27,000	-	-	-	-	0.0	0.0
축산물(소매가)	쇠고기(한우등심)	100g	6,672	6,773	6,785	6,088	7,079	↑9.6	↓5.7
	돼지고기(삼겹살)	100g	1,828	1,765	1,988	1,488	1,610	↑22.8	↑13.5
	닭고기	1kg	5,890	5,198	5,015	6,840	5,158	↓13.9	↑14.2
	계란(특란)	10개	1,894	1,966	1,971	1,899	1,800	↓0.3	↑5.2
	우유	1리터	2,548	2,548	2,548	2,533	2,213	↑0.6	↑15.1

* 자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산물유통공사)

□ 가축 및 축산물 산지시세

(2014. 10. 20. 기준)

구분		금주가격	전주가격	1년전	등락율(%)	
					전주 대비	전년 대비
큰 소(600Kg)	암	4,650 천원	4,533 천원	3,772 천원	↑2.6	↑23.3
	거세	5,631 "	5,655 "	5,327 "	↓0.4	↑5.7
송아지(6~7월)	암	1,878 "	1,977 "	1,197 "	↓5.0	↑56.9
	수	2,410 "	2,531 "	1,988 "	↓4.8	↑21.2
육우(600Kg)		3,270 "	3,373 "	2,505 "	↓3.1	↑30.5
젖소수송아지(7일령)		20 "	20 "	19 "	0.0	↑5.3
돼지(110kg)		391 "	307 "	248 "	↑27.4	↑57.7
육계(원/kg)		1,693 원	1,855 원	2,098 원	↓8.7	↓19.3
계란(원/특란10개)		1,263 원	1,313 원	1,408 원	↓3.8	↓10.3
오리(원/kg)		2,166 원	2,166 원	2,266 원	0.0	↓4.4

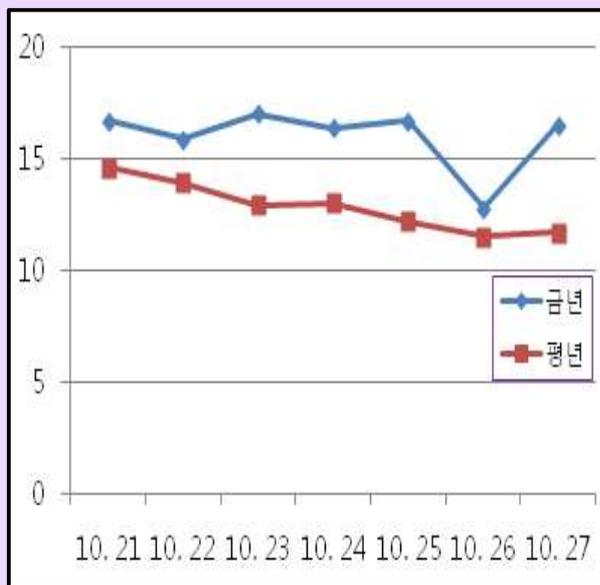
* 자료 출처 : 축산물품질평가원

1. 주간 기상전망

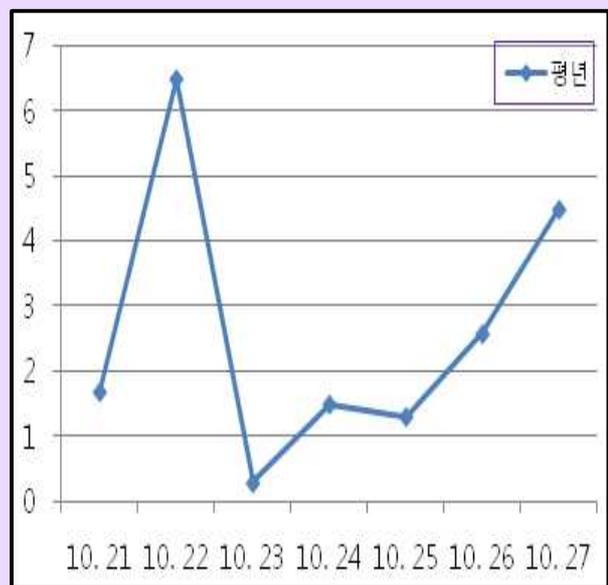
(농촌진흥청 농업기상정보서비스/호남내륙 기준)

일 별	평균기온(°C)			최고기온(°C)			최저기온(°C)			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)	16	12.8	3.2	20.6	19.4	1.2	11.4	7.0	4.4	18.4
10. 21(화)	16.7	14.6	2.1	20.5	21.6	-1.1	12.9	8.7	4.2	1.7
10. 22(수)	15.9	13.9	2	20.6	20.1	0.5	11.2	8.2	3	6.5
10. 23(목)	17	12.9	4	21	19	2	12.9	7	5.8	0.3
10. 24(금)	16.4	13	3.4	21.6	19.5	2.1	11.2	7.5	3.7	1.5
10. 25(토)	16.7	12.2	4.5	22.6	18.3	4.3	10.8	6.8	4	1.3
10. 26(일)	12.8	11.5	1.3	16.4	18.2	-1.8	9.2	5.7	3.5	2.6
10. 27(월)	16.5	11.7	4.8	21.6	19.2	2.4	11.4	5.4	6	4.5

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



<평균 기온(°C)>



<강수량(mm)>

2. 농작물 재배동향

과 채 : 딸기

○ (딸 기) 정식면적은 전년보다 2% 증가할 것으로 전망, 전남지역에서는 ‘레드필’의 정식 비중이 큰 폭으로 감소하는 반면 국내산 품종(설향, 죽향)의 정식 비중은 확대될 것으로 조사

▶ 딸기 정식(의향)면적 전년 대비 증감률

(단위 : %)

구 분	전남	전북	충남	충북	경남	경북	전국
비 중	14.1	7.8	30.4	1.4	32.3	14.0	100.0
증감률	1.4	-0.6	0.7	-0.5	3.4	1.2	1.6

양념채소 : 건고추, 대파

○ (건고추) 고추 정식 이후 지속된 가뭄으로 인한 바이러스 및 생리장해가 발생하여 영남지역을 중심으로 초기작황이 부진하였으며, 8월에는 집중 호우로 탄저병 발생이 증가하여 2014년산 고추 작황은 전년 대비 부진한 것으로 조사

- 재배면적(36,120ha)과 추정 단수(219~227kg/10a)를 고려한 2014년산 건고추 생산량은 전년보다 30~33% 적은 79,100~82,000톤이 될 것으로 전망

▶ 2014년산 건고추 생산량 추정

연 산	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(천톤)
2014	36,120	219~227	79.1~82.0
2013	45,360	260	117.8
평 년	44,920	234	105.3
증감률 전년 (%)	-20.4	-15.8 ~ -12.7	-32.9 ~ -30.4
평년	-19.6	-6.5 ~ -3.1	-24.8 ~ -22.1

○ (대 파)

- 가을부터 겨울 동안 출하되는 가을·겨울 대파 재배면적은 전년 대비 6% 증가
- 내년 봄 출하 예정인 10~12월 정식되는 대파의 정식의향은 전년 대비 1% 감소
- 가을·겨울 대파의 재배면적 증가로 가격 하락이 예상되어 봄 대파의 정식의향은 감소

▶ 대파 정식의향 및 재배면적 전년 대비 증감률

(단위 : %)

구 분	호 남	경기·강원	충 청	영 남	전 체
10~12월 정식의향	-1.7	1.8	-3.2	3.4	-1.1
가을·겨울대파 면적	2.7	10.0	8.6	-5.1	5.6

3. 농산물 가공·출하 및 가격동향

식량작물 : 쌀, 콩

- (쌀) 10월 가격 20kg에 42,000 ~ 43,000원
 - 생산량은 작년보다 소폭 감소할 것으로 예상되지만, 올해 생산량이 수요량 전망치를 초과할 것으로 전망되고, 쌀 소비감소로 하락
- (콩) 10월 가격 35kg에 138,000원
 - 생산량 증가와 국산 콩 소비감소로 수확기 이후 꾸준히 하락

엽근채소 : 배추, 무

- (배추) 10월 가격 1kg에 480원
 - 작황 양호에 따른 출하량 증가와 소비량 감소로 인해 전년보다 낮음
- (무) 10월 가격 1kg에 530원
 - 가뭄으로 작황 저조와 소비량 감소로 인해 전년보다 낮음

양념채소 : 건고추, 마늘, 양파

- (건고추) 10월 가격 600g에 8,640 ~ 9,000원
 - 햇 건고추의 생산량은 크게 감소하였지만 이월 재고량이 많아 수급 문제 발생은 낮으며, 김장철을 앞두고 건고추에 대한 수요가 증가하면서 전년보다 높음

○ (마늘) 10월 가격 1kg에 3,420원

- 이월 재고량은 많지만 2014년산 입고량이 적어 전년보다 높음

○ (양파) 10월 가격 1kg에 520원

- 이월 재고량이 많고, 소비량 감소로 전년보다 낮음

특용작물 : 참깨

○ (참깨) 10월 가격 30kg에 524,000원

- 2014년산 햇 참깨 반입으로 한동안 보합세를 보였으나, 참깨 출하량이 거의 끝나감에 따라 반입량이 감소하면서 오름세 전망

축 산 물 : 닭고기

○ (닭고기) 10월 가격 1kg에 5,890원

- 도계 생산 중단에 따른 공급물량이 감소하였으나, 소비 부진의 지속으로 전년보다 낮음

4. 농식품 수출동향

《 9월 수출 개요 》

- ◇ 9월 한달간 농식품 수출액은 5.1억불로, 전년동월대비 13.9% 증가
 - 신선농산물 수출액은 83.9백만불로 전년동월대비 8.5% 감소,
가공식품은 428.5백만불로 전년 동월대비 19.6% 증가
 - 주요 수출국인 일본(4.4%)·중국(22.5%)·미국(24.7%)·홍콩(29.9%)·러시아(15.4%)·EU(23.4%)는 증가한 반면, 대만(△0.8%)·ASEAN(△6.1%)은 감소

■ 대만까지 퍼져나가는 생막걸리

- 9월부터 K사의 생막걸리가 대만에 본격적으로 수출되고 있다.
 - 대만에 대한 생막걸리 수출은 이번이 처음으로, 막걸리 수출이 부진한 요즘 막걸리 업계에 희소식이 아닐 수 없다.
 - 생막걸리는 발효로 인한 유통기한의 한계로 그간 수출 시장 확대에 어려움이 있었다.
 - 그러나, K사는 지난 9월 농식품부가 실시하는 ‘대형유통업체 판촉 행사’를 통해 대만의 원동백화점 10개 지점에서 생막걸리 마켓 테스트를 실시하여 현지 소비자의 뜨거운 호응을 얻었고, 대만에 본격적으로 생막걸리를 수출할 수 있게 되었다.
- * ‘14년, 대만 수출물량/금액 : (6월) 56BOX/9백불, (9월) 56BOX/9백불
- * ‘14.1월~9월, 막걸리 수출액(11,480천불, 전년 동기대비 △19.6%) : 일본 7,008천불(전년동기대비 △33%), 중국 1,439(25%↑), 미국 1,227(-) 등

■ “현지 맞춤형 라면”으로 동남아 시장 확대

- 최근 라면 수출은 엔저 등의 영향으로 전체적으로 감소세를 보이고 있지만, 한류 영향 등으로 우리 농식품에 대한 호감도가 높은 동남아 시장을 중심으로 수출이 확대되고 있다.
- 그 비결은, 현지인의 입맛과 식습관을 고려한 라면 제품 개발인데,
 - N사의 경우, 현지인의 1인 식사량에 맞춘 소포장 라면을 개발하여 수출하고 있고, O사는 현지인 입맛에 맞춰 매운맛을 줄인 김치라면을 개발하여 동남아 수출을 확대하고 있다.
- * ‘14.1월~9월, 라면 수출액(154.8백만불, 전년 동기대비 △4%) : ASEAN 23.3(18%↑), 미국 19.2(2%↑), 중국 26.1백만불(전년동기대비 △8%), 일본 17.7(△27%)

■ “쌀과자”는 웰빙 시리얼(쌀과자 미국 수출 증가세)

- 최근 미국에서는 저칼로리·무가당 제품의 소비가 증가하고 있고, 현지에서 우리 쌀과자는 이러한 소비 트렌드에 부합하여 기름에 튀기지 않고 설탕과 소금 함유량이 낮은 “웰빙 시리얼”로 인식되고 있다.
- 현재, 우리 쌀과자에 대한 현지인의 인지도·호감도가 상승하고 있으며, 향후, 미국 시장에서의 수출 성장 가능성이 높을 것으로 전망된다.
 - * ‘14.1월~9월, 쌀과자 수출액(5,207천불, 전년 동기대비 142% 증가) : 미국 4,601천불(전년동기대비 214%↑), 중국 147(83%↑)

■ 엇갈린 수출 전망...사과·단감 '활짝' 배 '울상'

- (사과) 올해의 경우 조생종 홍로의 작황 호조로 동남아 수출이 활발했고, 최대 수출품종인 만생종 후지 역시 경북과 충북 등 주산지별로 작황이 양호한 편이다. 때문에 수출물량은 지역별로 전년과 비교해 10~30% 이상 증가할 전망이다. “수출유망시장으로 각광받은 러시아가 최근 정치적 문제로 사과를 비롯한 미국산 농산물 수입을 전면 금지하면서, 국내 사과의 대러시아 수출 확대도 예상돼 호재”로 예상되고 있다.
- (단감) 기상호조로 인해 과실의 당도와 외관 등 품질이 뛰어나 공급량 증가에도 수출단가가 지난해와 비슷하거나 소폭 상승(2L 사이즈, 2만2000원/10kg)할 것으로 기대돼, 올해는 2013년 수출실적(7379.4톤, 1035만9861달러)과 비교해 양호한 성적을 거둘 수 있을 것으로 조심스럽게 예측되고 있다.
- (배) 국내에서 수급에 어려움을 겪고 있는 우리 신고배는 수출시장 분위기도 그리 녹록치 않은 상황이다. 농림축산식품부는 배 수급 안정을 위해 인도네시아 등 신규시장 개척을 통해 수출을 확대한다는 계획이다. “인도네시아 등 동남아 시장은 손해를 보고 출하하지 않는 이상 단가가 맞지 않아 수출 확대를 기대하기 어렵다” 낮은 가격을 앞세워 미국시장에 진출하고 있는 중국산 신고배의 도전도 해결해야 할 과제다.

5. 저비용 · 고효율 농업기술정보

■ 껍질과 속이 녹색인 콩 '청미인' 개발



농촌진흥청은 콩알의 껍질과 속이 녹색이면서 알이 굵은 새 품종 콩 ‘청미인’을 개발했다.

껍질과 알맹이가 녹색인 콩을 ‘청서리태’ 혹은 ‘청태’라고 하며 주로 쌀과 섞어 짓거나 떡에 넣는 소로 이용된다.

‘청미인’은 2003년 개발한 청태 ‘청두1호’보다 콩알이 크고 경실종자가 없으며 수분 흡수율이 좋아 밥에 넣어 먹거나 송편 소를 만들기 좋다.

쓰러짐과 알떨림에 강하고 수량도 10a당 272kg으로 많은 편이다. 또한, 잎병해인 불마름병, 모자이크바이러스, 청태 재배시 문제가 되는 자반병과 미이라병에도 강하다.

‘청미인’은 보급종 생산 단계를 거쳐 2017년부터 농가에 보급할 계획이다.

농촌진흥청 두류유지작물과 한원영 연구사는 “‘청미인’은 수확량이 많고 병해에 강하며 맛도 좋아 농가와 소비자 선호도가 높을 것으로 기대된다.”라고 전했다.

■ 벼 콤바인으로 조·기장 수확

농촌진흥청은 기계화율이 낮아 일손이 많이 필요한 조와 기장을 콤바인으로 수확하는 기술을 개발했다.

현재 일반 농가에서는 조와 기장을 사람이 거둬들여 낱알을 털고 자연 바람으로 정선하는 방법을 이용하고 있다.

콤바인을 이용하기도 하지만, 조와 기장은 씨알 크기가 1.4mm~1.6mm로 매우 작고 가벼워 알곡 손실이 많다.

이번에 개발한 기술은 벼 콤바인에 탈곡망을 덧대고 조작 방법을 조와 기장에 맞게 바꿔주는 방법으로 수확과 탈곡을 한 번에 할 수 있다.

먼저, 기존 벼 콤바인에 장착돼 있는 탈곡 정선망 위에 직경 6mm 크기의 촘촘한 그물모양의 탈곡망을 덧댄다. 탈곡드럼의 회전 속도는 ‘보리 수확’에 고정하고 회전 속도를 벼의 2/3 수준인 약 850회/분으로 조정한다. 배진량은 ‘적계’에 고정하고 송풍바람의 세기는 ‘약’(약 2.40 m/초)으로 하면 낱알이 흩날리는 것을 막을 수 있다.

시험 결과, 개발된 콤바인 조작 방법을 따르면 수확·탈곡 시간을 약 10a당 20시간(90%) 정도 줄일 수 있었다. 기존 콤바인에 비해 약 36% 이상 알곡이 떨어지는 비율이 좋아 재탈곡과 추가 정선 작업 시간을 줄일 수 있다.

조와 기장은 수확 시기에 따라 알곡이 떨어지는 정도가 달라지기 때문에 적정 수확시기를 잡는 것이 중요하다.

■ 남부지역 기후변화 대응 작목으로 “패션프루트” 주목

전라남도 농업기술원이 기후변화 대응에 따른 새로운 소득 작목으로 선발한 패션프루트가 고소득 작목으로 급부상 하고 있다.

우리나라의 평균기온이 2050년에는 지난 30년 간 평균기온 12.3℃ 보다 3.2℃ 상승하고 강수량은 16% 증가해 내륙을 제외한 대부분이 아열대화 될 것으로 예상되고 있다. 특히 사과, 배 등 과수의 재배적지가 이동되고 기후 변화와 함께 농작물 지도도 바뀌고 있어 열대, 아열대 작물에 대한 관심은 어느 때보다 집중되고 있다.

전라남도 농업기술원에서는 고흥, 무안, 장흥 등 일부지역을 대상으로 패션프루트 재배기술 개발, 지도 및 교육을 지속적으로 추진한 결과, 2013년 1.5ha에서 2014년 17ha까지 재배면적이 증가하면서 패션프루트는 전남지역의 새로운 소득 작목으로 꾸준히 주목받고 있다.

패션프루트는 무가운 하우스 또는 노지 재배가 비교적 쉽고 따뜻한 전남의 기후적·지리적 장점을 활용할 수 있기 때문에 다른 지역과의 차별화 및 특성화가 가능하다.

패션프루트는 남아메리카가 원산지이며 상큼한 맛과 향이 매력적인 아열대 덩굴 과수로 당도(16브릭스 내외)와 산도(2.5~3.0%)가 높으며, 첫사랑처럼 잊지 못하는 백가지 향이 난다고 해서 대만에서는“백향과”라고 불린다.

패션프루트에는 비타민C, 카로틴, 구연산, 칼슘, 칼륨이 풍부해 식욕촉진, 골다공증 예방, 면역력 강화, 숙취해소, 피로회복, 빈혈 및 두통 완화에 효과가 있어 수요는 점차 증가 할 것으로 전망된다.

6. 정책동향

◆ '규제 완화' 로 도매시장 활성화 촉진

농림축산식품부는 도매시장 경쟁력 강화 방안을 주 내용으로 하는 「농·수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률」 및 동법 시행규칙 일부 개정안이 10월 15일 시행한다고 밝혔다.

개정안은 정가수의매매를 활용하여 소비자의 구매 요구에 대응할 수 있도록 도매시장 수수료 체계를 개편하는 한편, 지난 3월 공포된 「농안법」 시행에 맞춰 구체적인 처분기준을 마련하는 등 후속 조치를 주요 내용으로 한다.

‘정가수의매매*’를 활용하면 도매시장을 통해서도 언제든지 안정적인 가격으로 원하는 만큼 농산물을 공급받을 수 있고, 소비자의 수요에 맞게 소포장 가공된 농산물을 구매할 수 있게 된다.

* 가격을 정하고 거래(정가매매)하거나 상대를 정하고 거래하는 방법(수의매매)

또한, 농산물의 가격 변동폭이 완화되고 상물 분리로 물류효율화가 이루어짐에 따라 유통비용 절감이 가능해짐으로써 ‘출하자는 제값을 받고’, ‘소비자는 더 값싸고 안정적으로’ 농산물을 도매시장을 통하여 공급받을 수 있다.

이번 시행규칙 개정을 통해 정가수의매매 물량(국내산)에 대해 시장사용료를 기존 0.5%에서 0.3%로 인하하고, 저온창고 시설사용료도 감면(5→0%)함으로써, 정가수의매매를 하는 출하자와 유통 종사자가 체감할 수 있는 혜택이 발생하도록 하였다.

◆ 김장철 채소류 수급안정 대책 선제적 추진

농림축산식품부는 김장철을 맞이하여 배추 공급과잉 등을 해소하기 위해 공급조절과 수요확대를 중심으로 김장채소 수급안정 대책을 추진한다고 밝혔다.

금년 주요 김장채소 수급상황을 살펴보면, 배추·무는 공급 과잉, 고추·마늘은 수급에 큰 문제가 없을 것으로 판단된다. 가을배추는 면적 증가(평년비 4%↑)와 작황 호조로 평년 대비 81~186천톤 생산량이 증가, 가을무는 생산량 감소(평년비 4%↓)에도 소비둔화로 인해 공급 과잉 기조는 지속될 전망이다. 반면 고추는 평년 대비 생산 감소, 마늘은 약간 증가하였으나, 묵은고추 등 적정 재고량 보유로 가격은 평년 수준을 유지하고 있다.

먼저 공급 측면에서, 과잉이 우려되는 배추는 준고랭지 물량 2만톤을 시작으로 총 10만톤을 단계적으로 시장에서 격리할 계획이다. 준고랭지 출하지연, 작황 호조로 인한 가격하락 가능성과 지속된 가격 약세로 인한 농업인의 자율감축 여력 부족 등을 고려하여, 정부가 직접 선제적인 시장격리를 통해 조기 가격안정을 유도하고, 이후 김장물량 본격 출하시점에 수급상황을 정밀 모니터링하여, 수급불안이 예상될 경우 농·소·상·정 유통협약에 따라 ‘선 자율감축 후 정부 격리’를 통해 8만톤을 추가로 격리할 계획이다.

한편, 고추·마늘은 정부 물량, 저율관세할당물량, 농협 계약재배 물량 등을 성수기에 도매시장, 재래시장에 공급하는 등 탄력적으로 운영하여 수급불안에 대응할 계획이다.

수요 측면에서는, 직거래 장터 운영, 대국민 김장캠페인 전개, 수출 확대를 통해 수요를 확대할 계획이다.

우선, 소비자는 값싸게 구입하고 생산자는 더 받을 수 있도록 거점 소비지를 중심으로 고품질 김장재료 직거래(장터 90개소, 이동식차량 6대) 공급을 확대할 예정이며, 또한, 대기업과 연계하여 ‘더 담그고 나눠먹는’ 대국민 김장 캠페인을 전개하고, 관련 행사에 배추 할인 공급을 추진할 계획이다.

◆ '14년산 쌀 수급 안정을 위해 선제 조치 실시

통계청 발표에 따르면 '14년산 쌀 예상생산량(9.15~22 조사)은 418만 톤으로 지난해 423만 톤보다 1.1% 감소할 전망이다.

벼 재배면적이 816천ha로 지난해(833천ha) 대비 2.1% 감소한 반면, 단위면적당 생산량은 513kg/10a로 지난해(508kg) 대비 1.0% 증가하였다.

한편, '15양곡연도('14.11월 ~ '15.10월) 1인당 소비량 감소 전망을 반영한 신곡 수요량이 약 400만 톤 수준임을 고려할 때, '15양곡연도 쌀 수급은 여유가 있을 전망이다.

농림축산식품부는 지난해 수확기 이후 9월까지 쌀값이 약보합세를 유지하였고, 올해 생산량이 수요량 전망치를 초과할 것으로 전망됨에 따라 수확기 수급 안정을 위해 다음과 같은 방안을 추진하기로 하였다.

첫째, 신곡 수요량 400만 톤을 초과하는 물량의 범위 내에서 매입하여 시장에서 격리하되, 구체적 시장격리 물량은 쌀값 동향, 11월 중 확정되는 실 수확량 등을 토대로 최종 확정할 계획이다.

둘째, 시장 격리하는 물량은 시장에서 쌀 물량 부족에 따른 수급불안 및 가격 급등 등이 발생하지 않으면 밥쌀용으로 시장에 방출하는 것을 자제할 계획이다.

셋째, RPC 벼 매입 지원자금 1조 2,308억 원 중 아직 배정되지 않은 2,654억 원을 10월 말까지 지원 완료하여 수확기에 농가의 벼 출하가 원활히 이루어질 수 있도록 지원한다.

마지막으로, 쌀 관세화 등에 따른 농가 불안감을 해소하기 위해 수입 쌀과 국산쌀 혼합 판매·유통 금지, 단속 강화 등 수입쌀 부정유통 방지 노력을 강화하고, 쌀 소비 촉진 및 쌀 가공식품산업 육성, 수출 확대 등을 통해 쌀에 대한 수요도 지속 확대해 나갈 계획이다.

◆ **살처분보상 광역·기초 지자체 반씩 부담**

광역 지자체와 기초 지자체는 앞으로 가축 살처분 보상금 지급 시 정확히 절반씩 부담하면 된다. 농림축산식품부는 이 같은 내용을 담은 ‘가축 전염병 예방법 시행령 일부개정령안’을 13일 입법예고했다고 밝혔다.

개정령안에 따르면 그동안 명확하지 않던 보상금 지급 주체별 부담 비율이 명확해진다. 살처분 보상금은 국가가 80%를 부담하고 ‘나머지 20%는 지방자치단체가 지급한다’고 규정돼 있다. 하지만 이 지방자치단체가 광역 지자체인지 기초 지자체인지를 명시하지 않았다.

하지만 이번 개정령안에서는 ‘나머지 보상금(20%)은 특별시, 광역 시·도, 특별자치시·도와 시·군·구가 각각 100분의 50 비율로 부담하되 시·군·구가 없는 경우에는 그 나머지 전부를 부담한다’고 명확하게 규정했다.

* 출처 : 농민신문

7. 해외 농업정보

◆ 밀 생산량 전월 전망치보다 615만 톤 증가

세계 밀 생산량 전월 전망치보다 0.9% 증가

○ 2014/15년 세계 밀 생산량은 러시아, EU-28 등 주요 생산국의 생산량 증가로 8월 전망치보다 615만톤(0.9%) 많은 7억 1,530만 톤으로 전망된다.

○ 러시아 생산량은 좋은 기상여건으로 수확면적과 단수 증가가 예상되어 전월 전망치 대비

130만 톤(2.2%) 증가할 것으로 전망된다.

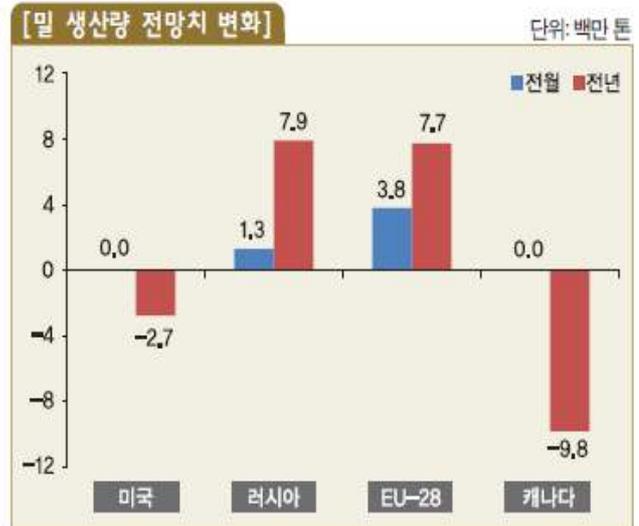
○ EU-28 생산량은 수확에 유리한 기상 여건으로 영국 등 주요 생산국의 단수 증가가 예상되어 전월 전망치보다 381만 톤(2.6%) 많을 것으로 전망된다.

- 다만, 8월 수확기에 과도한 강우가 지속되어 유럽산 밀 품질은 저하될 것으로 보인다.

○ 서호주 지역 밀은 초기 생육 상태는 양호하였으나 강수량 부족과 높은 기온으로 단수 감소가 우려되고 있는 상황이다.

- 단수 회복과 품질향상을 위해서는 9~10월 강수량이 밀 생산에 중요한 요인으로 작용할 것으로 보인다.

* 출처 : 관측센터



◆ 해외 곡물시장 시황(시카고 선물거래소)

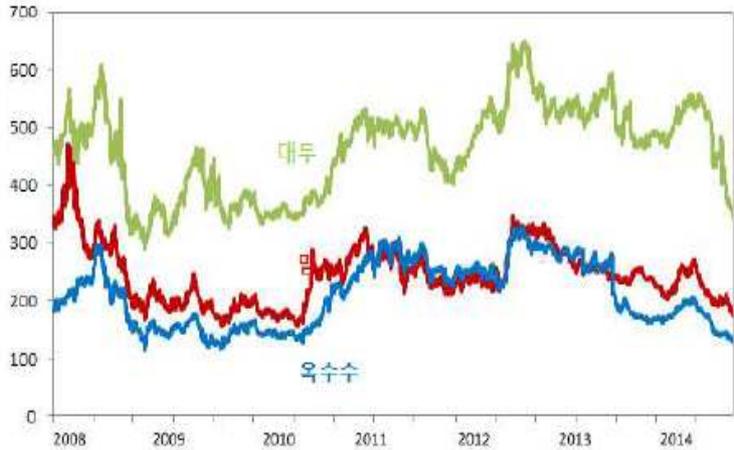
대두 및 옥수수가격, 중서부지역의 수확에 적합한 기후로 하락

시카고선물거래소의 곡물선물가격

단위 : US\$/ton

구분	기준일 (14.10.17)	전일대비	전월평균 (14.9)	2013 평균
밀	189.59	▼0.2%	185	251
옥수수	137.00	▼1.2%	133	228
대두	349.65	▼1.5%	357	517

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

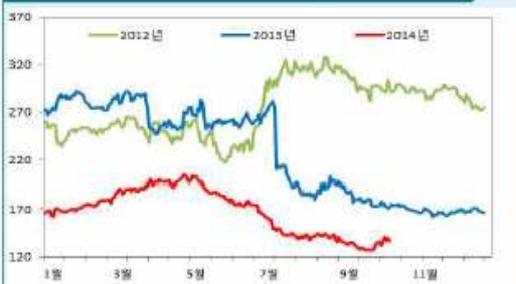


● 밀 선물시장 시황



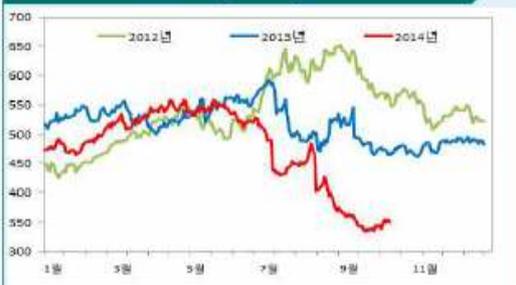
밀가격은 높은 차익거래 물량 및 옥수수와 대두약세에 따른 파급효과로 약보합 마감했음.

● 옥수수 선물시장 시황



미국산 옥수수 선물가격은 중서부지역의 쾌청한 날씨로 인한 사상최대 수확 및 농가판매 증가전망으로 하락했음. USDA에 따르면, 10월12일 기준 옥수수수확은 24%완료로 5년평균 43%보다는 낮은 수준이라고 함. 한편, 향후 10일간은 중서부지역에 건조한 기후가 전망되고 있음.

● 대두 선물시장 시황



미국산 대두 선물가격은 옥수수와 마찬가지로 중서부지역의 이상적 기후로 인해 하락했음. 10월12일 기준 대두수확은 40%완료로 5년평균 53%는 하회하는 수준이라고 함. 또한, 대두가격은 민간 분석기업인 Informa Economics의 2015년 대두파종을 88.5백만 에이커로 사상최대 전망을 함에 따라 추가적인 하방압력을 받았음.

8. 사업신청 안내

◆ 2015년 유기질비료 지원사업 신청

- 기 간 : 10. 20. ~ 11. 30.
- 장 소 : 농지소재 관할 읍·면·동사무소
- 사업대상 : 농업경영정보 등록 농업 경영체
 - ※ 공급 희망년도를 1년·3년·5년간으로 선택하여 다년 일괄 신청이 가능토록 하여 농업인 편의 도모

◆ 농업 직접지불금 지급

- 직불금 신청상황
 - 논 농 업 : 131천농가 172천ha
(농지전용 등으로 '13년 174천ha 보다 2천ha 감소)
 - 밭 농 업 : 36천농가 49천ha
(논 이모작이 지원대상에 포함되어 '13년 18천ha 대비 2.7배 증가)
 - 조건불리 : 38천농가 16천ha('13년 15천ha 대비 1천ha 증가)
 - ※ 지급예상액 : 1,940억원('13년 1,572억원 대비 368억원 증가)
 - 논 1,660억원/ha당 90만원, 밭 196억원/ha당 40만원, 조건불리 84억원/ha당 25~50만원
- 그동안 추진상황
 - 직불금 신청 접수 및 전산입력 : '14. 6. ~ 9월
 - 지급요건 이행점검(논·밭/농산물품질관리원, 조건불리/농어촌공사)
: '14. 9. ~ 10월초
- 앞으로 추진계획
 - 점검결과, 신청상황, 변동내역 등을 기초로 지급대상자 확정 및 지급
: '14. 11. ~ 12월
 - ※ 부정·부당한 방법으로 직불금 수령시 지급액의 2배 회수 및 향후 5년간 등록 제한

◆ 2015년도 향토산업육성사업 신규사업 공모

○ 사업개요

- 공모기간 : 10. 15. ~ 11. 4. / 20일간
- 사업량/사업비 : 5개소/150억원(개소당 30억원)
 - * 지특 50%, 지방비 30%, 자담 20%
- 사업기간 : 4년간('15~'18)
- 신청자격 : 산·학·연 등이 참여 클러스터형 사업추진단
- 사업내용 : S/W(제품개발, 홍보·마케팅), H/W(가공시설, 기계장비) 지원

생명의 땅,
청년이 돌아오는 전남

주간

5

전남농업정보

전라남도 농업정책과

전남 무안군 삼향읍 오룡길 1 (우) 534-700

Tel. 061-286-6252

Fax. 061-286-4782