

생명사랑,
청년이 돌아오는 전남

주간

2015. 10. 5. ~ 10. 11.

전남농업정보

54
VOL

주간 기상전망

농작물 재배 동향

2015년산 대파, 배추 재배의향 속보

농작물 출하 및 가격동향

양념채소, 엽근채소 가격동향

농림축산식품 수출입 동향

국산 배 호주 수출 재개

“젊고 글로벌한 소비자를 찾아 나선 막걸리”

경북농촌과 우수 외식·식자재 바이어들의 만남

저비용·고소득 농업기술정보

전남농기원, 콤바인 규정속도로 수확하자

아열대과수 패션프루트 재배 확대

미생물 공급사업 농가 만족도 매우 높아

해외 농업정보

독일, 유기농가공식품 현황

해외 곡물시장 시황(시카고 선물거래소)



전라남도
JeollaNamdo

요 약

☼ 주간 기상전망(기상청)

- 기압골의 영향으로 10일 오후에는 비가 오겠고, 그 밖의 날의 전반에는 고기압의 가장자리에서 구름이 많겠으며, 후반에는 고기압의 영향으로 대체로 맑겠음
- 기온은 전반에는 평년(최저:8~16도, 최고:21~24도)보다 조금 낮겠으나, 후반에는 비슷하겠으며 강수량은 평년(1~3mm)과 비슷하겠음
- 바다의 물결은 서해남부해상에서 10~11일, 남해서부해상에서는 9일에 1~3m로 높게 일겠음

☼ 농작물 재배 동향(농촌경제연구원)

- 대파, 10~12월 정식의향 전년 대비 4% 증가
- 배추, 10월 출하량 작년보다 2% 증가 전망

☼ 농축산물 출하 및 가격동향(농촌경제연구원)

▶ 양념채소 : 양파 · 마늘

- 양 파 : 전월과 비슷한 1,300~1,500원/kg으로 전망
- 마 늘 : 산지가격 상승으로 4,600~4,900원/kg으로 전망

▶ 엽근채소 : 감자 · 배추

- 감 자 : 작년보다 높지만 전월 대비 약보합세인 17,000~22,000/20kg 수준이 될 것으로 전망
- 배 추 : 평년보다 낮은 4,000~5,000원/10kg으로 전망

❁ 전남 시·군 농정 동향(시군농업기술센터)

- ▶ 여수시, 수확철 맞아 휴일에도 농기계 임대
- ▶ 보성군 4-H연합회 무연고 묘 풀베기 봉사
- ▶ 고품질 마늘 생산 위해 씨마늘 소독 당부
- ▶ 신안군! 잡곡 자급률 향상 시범사업 평가 "농가 호응 커"

❁ 농림축산식품 수출입 동향(농림축산식품부)

- ▶ 국산 배 호주 수출 재개
- ▶ “젊고 글로벌한 소비자를 찾아 나선 막걸리”
- ▶ 경북농촌과 우수 외식·식자재 바이어들의 만남

❁ 농업기술정보(전남농업기술원, 농촌진흥청)

- ▶ 전남농기원, 콤바인 규정속도로 수확하자
- ▶ 양파 노균병, 지금부터 철저히 방제해야
- ▶ 수량 많고 바이러스병에 강한 겉보리 '흑수정찰' 개발
- ▶ 아열대과수 패션프루트 재배 확대
- ▶ 미생물 공급사업 농가 만족도 매우 높아
- ▶ 아열대식물 "불수감" 중부지방 재배 가능

❁ 정책동향(전라남도, 농림축산식품부)

- ▶ 농업박물관서 메밀꽃 문화축제 즐기세요
- ▶ 농촌고령자의 건강한 삶!“식생활·건강 개선사업”부터 출발
- ▶ 구제역·AI로 살처분된 가축 사체도 재활용 처리 가능
- ▶ 농촌관광, 「농촌사랑상품권」 하나로 즐겨요

❁ 해외 농업정보(한국농촌경제연구원)

- ▶ 독일, 유기농가공식품 현황
- ▶ 해외 곡물시장 시황(시카고 선물거래소)
 - 밀 선물가격은 2거래일 연속 상승이 차익 매도로 이어져 하락 마감함. 장중 높은 거래량을 보였으나 겨울 연질밀 12월물 계약이 목요일 높은 가격에 압박을 받으며 실패로 돌아간 후 기술적 매도세로 요동치며 하락 한 것으로 보임
 - 옥수수 선물가격은 박스권등락을 거듭하다 강보합 마감함. 민영 연구기관 Informa Economics는 2015년 옥수수 수확을 에이커당 168.4부셀로 총 약 130억 부셀로 확대 발표함.
 - 대두 선물가격은 기술적 매도와 예상보다 높을 것 같은 수확 전망에 하락 마감함. 수출수요가 개선되고 있어 가격이 상승할 요인으로 작용할 것으로 전망됨.

❁ 사업신청 및 홍보안내

▶ 우리의 농UP 희망의 농UP, 2015국제농업박람회 개최

- 기 간 : 2015. 10. 15.(목) ~ 11. 1.(일) / 18일간
- 장 소 : 전라남도농업기술원 (나주시 산포면 소재)
- 주 제 : 「창조농업과 힐링의 세계」
- 행사규모 : 4개장 12개 전시·판매관 / 20개국 350기관·단체·기업참가

▶ 2016년도 생산비절감 경영모델 경진대회 개최

- 일 시 : 2015. 10. 13.(화) 10:00~17:30
- 장 소 : 농업기술원 연구동 세미나실
- 참여대상 : 전남에 거주하고 있는 농업인 및 단체
- 선정인원 : 5명
- 주요내용 : 2016 농축산물 생산비 절감 경영모델 지원 사업 발표 및 심사

▶ 「농수산 창업 아카데미」 1기 교육생 모집

- 교육기간 : 2015. 10. 19.(월) ~ 11. 13.(금)
- 교육내용
 - 창업기본(1주) : 창업모델 개발, 창업실무, 창업계약서 작성
 - 재배교육(1주) : 벼·약용작물재배 이론 및 현장 교육
곤충사육 이론 및 현장교육
 - 가공교육(1주) : 농산물 가공교육 및 환제작 실습
식품가공이론 및 추출농축실습
 - 마케팅교육(1주) : 판매촉진, 광고, 홍보, 세일즈 프로모션 등
- 모집기간 : [1차] 15. 10. 1.~10. 15. [2차] 15. 10. 19.~10. 22.
- * 모집인원 1차 마감 시 2차 모집은 시행하지 않음
- 모집인원 : 50명 내외

✿ 주요 농축산물 가격 정보 (한국농수산물유통공사, 축산물품질평가원)

□ 품목별 도·소매 정보

(2015. 10. 5. 기준/단위 : 원)

부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 율(%)	
		판매 단위	당일 (10/5)	2주일전 (9/22)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
식량작물	쌀(일반계)	20kg	39,600	39,800	39,800	41,100	40,633	↓ 3.6	↓ 2.5
	콩(백태)	35kg	137,000	137,000	137,000	138,500	191,053	↓ 1.1	↓ 28.3
	고구마(밤)	10kg	22,600	22,600	25,950	21,800	24,957	↑ 3.7	↓ 9.4
	감자(수미)	20kg	24,600	25,000	25,050	21,650	26,380	↑ 13.6	↓ 6.7
채소류	배추(고랭지)	1kg	520	610	590	620	901	↓ 16.1	↓ 42.3
	양배추	10kg	5,600	6,300	7,250	4,420	8,490	↑ 26.7	↓ 34.0
	오이(다다기계통)	10kg	16,667	21,333	20,167	16,333	26,025	↑ 2.0	↓ 36.0
	애호박	8kg	9,400	16,000	16,300	10,950	16,953	↓ 14.2	↓ 44.6
	토마토	10kg	21,600	29,200	21,750	27,200	39,080	↓ 20.6	↓ 44.7
	무(고랭지)	20kg	9,600	8,400	9,725	11,700	14,713	↓ 17.9	↓ 34.8
	당근	20kg	34,400	32,800	32,050	52,100	48,153	↓ 34.0	↓ 28.6
	건고추(화건)	60kg	830,000	830,000	835,000	874,000	913,333	↓ 5.0	↓ 9.1
	풋고추	10kg	22,400	27,000	23,400	32,250	37,363	↓ 30.5	↓ 40.0
	마늘(난지)	10kg	47,000	47,000	45,400	33,400	36,233	↑ 40.7	↑ 29.7
	양파	20kg	28,000	28,000	28,000	10,600	17,640	↑ 164.2	↑ 58.7
	대파	1kg	2,040	1,870	1,920	1,180	1,968	↑ 72.9	↑ 3.7
	파프리카	5kg	17,200	26,000	23,600	30,750	34,170	↓ 44.1	↓ 49.7
	방울토마토	5kg	12,800	14,200	15,050	13,250	21,100	↓ 3.4	↓ 39.3
	수박	1개	11,000	11,000	12,800	8,100	10,507	↑ 35.8	↑ 4.7
과일류	사과(홍로)	15kg	37,000	38,400	39,567	29,833	31,292	↑ 24.0	↑ 18.2
	배(신고)	15kg	42,400	41,600	30,950	27,600	36,097	↑ 53.6	↑ 17.5

부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 율(%)	
		판매 단위	당일 (10/5)	2주일전 (9/22)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
특용 작물	참깨(백색)	30kg	530,000	530,000	530,000	524,000	553,667	↑ 1.1	↓ 4.3
	들깨	45kg	422,000	422,000	420,000	430,000	336,133	↓ 1.9	↑ 25.5
	새송이버섯	2kg	8,000	8,400	7,800	7,650	8,755	↑ 4.6	↓ 8.6
축 산 물 (소매가)	쇠고기(한우등심)	100g	7,501	7,530	7,473	6,756	6,621	↑ 11.0	↑ 13.3
	돼지고기(삼겹살)	100g	2,029	2,091	2,141	1,897	1,750	↑ 7.0	↑ 15.9
	닭고기	1kg	4,897	4,620	5,183	5,266	5,664	↓ 7.0	↓ 13.5
	계란(특란)	30개	5,727	5,712	5,759	5,879	5,599	↓ 2.6	↑ 2.3
	우유	1리터	2,547	2,547	2,547	2,548	2,356	↑ 0.0	↑ 8.1

* 자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산물유통공사)

가축 및 축산물 산지시세

(2015. 10. 5.기준)

구 분		금주가격	전주가격	1년전	등 락 율(%)	
					전주 대비	전년 대비
큰 소 (600Kg)	암	5,727 천원	5,613 천원	4,651 천원	↑ 2.0	↑ 23.1
	거세	7,287 "	6,261 "	5,460 "	↑ 16.4	↑ 33.5
송아지 (6~7월)	암	2,701 "	2,832 "	1,942 "	↓ 4.6	↑ 39.1
	수	3,425 "	3,578 "	2,512 "	↓ 4.3	↑ 36.3
육우(600Kg)		3,735 "	2,405 "	3,258 "	↑ 55.3	↑ 14.6
젖소수송아지(7일령)		314 "	314 "	19 "	-	↑ 1552.6
돼지(110kg)		336 "	342 "	372 "	↓ 1.8	↓ 9.7
육계(원/kg)		1,515 원	1,349 원	1,706 원	↑ 12.3	↓ 11.2
계란(원/특란10개)		1,279 "	1,307 "	1,308 "	↓ 2.1	↓ 2.2
오리(원/kg)		2,000 "	2,166 "	2,166 "	↓ 7.7	↓ 7.7

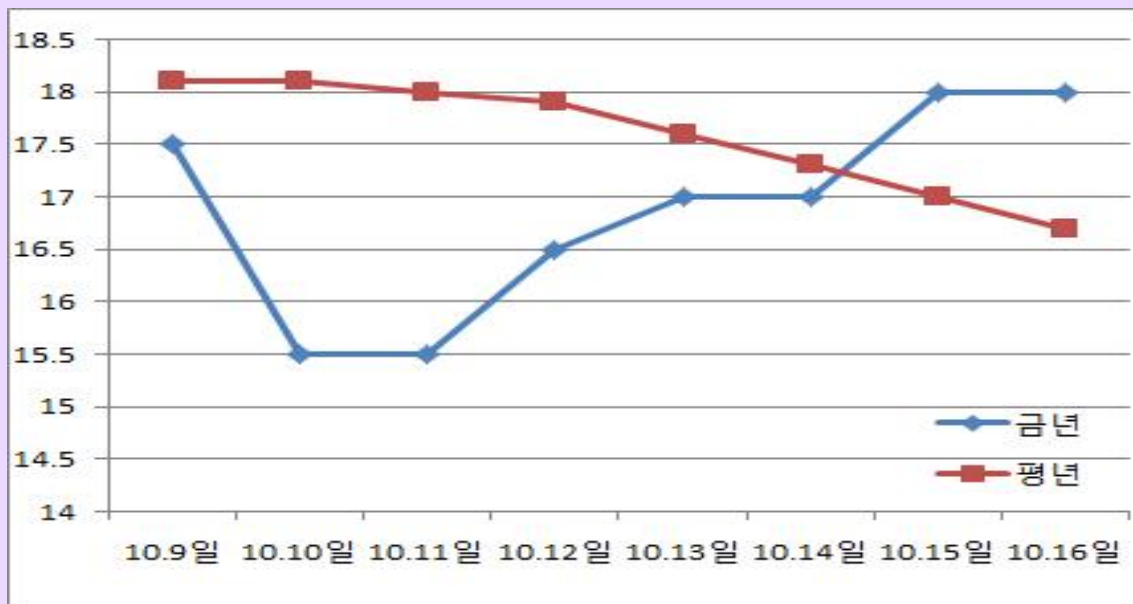
* 자료 출처 : 축산물품질평가원

1. 주간 기상전망

(기상청 중기예보 /목포 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)	16.9	17.6	-0.7	20.9	22.9	-2.0	12.9	13.5	0.1	1.8
10. 9.(목)	17.5	18.1	-0.6	20	23.5	-3.5	15	13.9	-1.1	2.5
10. 10.(금)	15.5	18.1	-2.6	19	23.5	-4.5	12	13.9	1.9	2.3
10. 11.(일)	15.5	18	-2.5	19	23.4	-4.4	12	13.8	1.8	2.3
10. 12.(월)	16.5	17.9	-1.4	20	23.1	-3.1	13	13.8	-0.8	2.3
10. 13.(화)	17	17.6	-0.6	21	22.9	-1.9	13	13.5	-0.5	2.1
10. 14.(수)	17	17.3	-0.3	22	22.5	-0.5	12	13.2	-1.2	1.2
10. 15.(목)	18	17	1	23	22.2	0.8	13	12.8	0.2	0.9
10. 16.(금)	18	16.7	1.3	23	22	1	13	12.7	0.3	0.8

* 기온과 강수량은 평균이며, 평년은 1981-2010년까지 30년간 평균값임



<평균 기온(℃)>

2. 농산물 재배 동향

대파·배추 재배 동향

□ 대파, 10~12월 정식의향 전년 대비 4% 증가

- 금년 10~12월 대파 정식의향(내년 3~6월 출하분)은 금년 대파가격 상승으로 전년 대비 4% 증가할 것으로 조사되었다.
- 경기지역 정식의향은 금년 봄대파 출하기 가격 상승으로 시설대파 정식을 늘리려는 농가가 많아 전년 대비 6% 증가할 것으로 조사되었다.

□ 배추, 10월 출하량 작년보다 2% 증가 전망

- 10월 출하량은 출하비중이 높은 준고랭지 2기작 배추물량이 많아 작년보다 2% 증가할 전망이다.
- 10월 준고랭지 2기작 배추 출하량은 작년보다 5% 많을 것으로 전망된다. 출하면적은 5% 증가하고 단수는 작황이 좋았던 작년보다 1% 증가하는 것으로 조사 되었다.
- 10월 가을배추 출하량은 작년보다 9% 감소하는 것으로 전망된다. 출하면적 및 단수가 작년보다 각각 8%, 1% 감소하는 것으로 나타났다.

* 출처 : 농촌경제연구원

3. 농축산물 출하 및 가격동향

양념채소 : 양파 · 마늘

○ (양 파)

- 10월 도매가격은 전월과 비슷한 1,300~1,500원/kg으로 전망된다.

○ (마 늘)

- 10월 난지형 도매가격은 산지가격 상승으로 전월 대비 강보합세인 4,600~4,900원/kg으로 전망된다. 그러나, 마늘 수입이 원활치 않을 경우 마늘 가격은 전망치 보다도 상승할 수 있다.

엽근채소 : 감자 · 배추

○ (감 자)

- 평균도매가격(가락시장)은 저장봄감자 출하량 감소로 작년보다 높지만 전월 대비 약보합세인 17,000~22,000원/20kg 수준이 될 것으로 전망된다.

○ (배 추)

- 10월 배추 도매가격은 준고랭지 2기작 배추 출하량 증가와 추석 이후 소비감소가 예상되어 평년보다 낮은 4,000~5,000원/10kg으로 전망된다.

* 출처 : 농촌경제연구원

4. 전남 시·군 농정동향

■ 여수시, 수확철 맞아 휴일에도 농기계 임대

- 여수시 농업기술센터에서는 본격적인 수확철을 맞이하여 내달 3일부터 1개월간 휴일에도 임대농기계를 대여할 계획이다.
- 여수시민이면 누구나 사전예약을 통해 이용이 가능하며, 휴일 임대농기계 출고는 오전 9시부터 11시까지이며 반납은 오후 4시부터 6시까지다.
- 농업기술센터는 임대농기계로 트랙터 등 총 68기종 121대를 구비하고 있으며, 1농가당 1기종을 최대 2일까지 임대할 수 있다. 트랙터와 같은 대형농기계는 농가의 편의를 위해 현장까지 무료로 배송할 예정이다.
- 시 관계자는 “농번기는 농기계안전사고에 대하여 각별한 주의가 필요한 시기로 음주 후 농기계 운전이나 야간운행을 자제하고, 경운기 적재함에는 반드시 야간반사판을 부착하여 안전사고를 예방해 줄 것을 당부한다”고 말했다.

* 출처 : 여수시농업기술센터

■ 보성군 4-H연합회 무연고 묘 풀베기 봉사

- 보성군 4-H연합회(회장 강민석)는 지난 24일 보성읍 옥평리에서 추석을 앞두고 제대로 관리되지 않는 무연고 묘 및 개인적인 사정으로 별초를 하지 못하는 노약자와 출향인을 위해 80여기의 묘지 별초 봉사활동을 펼쳤다.

- 이날 실시된 봉사활동은 평소 다양한 지역봉사활동을 실천하고 있는 4-H연합회 회원 30여명이 아침 일찍부터 모여 예취기와 갈퀴를 이용하여 묘지주변의 잡초와 잡목을 말끔하게 정리하고 진입로를 만들었다.
- 이번 봉사활동에 참여한 강민석 회장은 “매년 전개해 온 묘지 풀베기 봉사활동은 4-H회 이념에 맞는 매우 뜻 깊은 행사라 생각 하며, 앞으로도 이러한 행사에 앞장서는 4-H연합회가 될 수 있도록 최선을 다하겠다.”고 말했다.

* 출처 : 보성군농업기술센터

■ 고품질 마늘 생산 위해 씨마늘 소독 당부

- 적용약제 1시간 침지 후 파종, 종구 크기 5~7g 적당 -

- 본격적인 마늘 파종시기(10월)가 다가옴에 따라 군 농업기술센터는 우량마늘의 생산을 위해 마늘 종구 소독 및 파종 방법 등에 주의를 기울여 줄 것을 당부했다.
- 강진군은 298ha의 면적에서 연간 3,612톤의 마늘이 생산되고 있으며, 신전면·작천면을 주지역으로 약 2,500여 농가가 마늘을 재배하고 있다. 2014년 농축산물 통계 자료에 따르면 조수입은 4,268천원이며 순소득은 3,177천원에 이른다.
- 마늘은 씨마늘 소독을 통해 30% 이상의 병해충 발생을 줄일 수 있으므로 반드시 마늘 소독 전용 살균제와 살충제를 혼용한 약물에 1시간 정도 담근 후 건져서 그늘에서 물기를 제거하고 파종해야 한다.

- 또한 종구의 크기는 5~7g이 적당하며 종구가 10g 이상이 될 경우 벌마를 발생이 많아 상품성이 저하된다.
- 군 농업기술센터 최영준 원예연구팀장은 “고품질 마늘 생산을 위해서는 무엇보다 철저한 씨마늘 소독이 중요하다”며 농가에 반드시 씨마늘 소독을 실시한 후 파종할 것을 거듭 당부했다.

* 출처 : 강진군농업기술센터

■ 신안군! 잡곡 자급률 향상 시범사업 평가 "농가 호응 커"

- 총사업비 8억 투자 잡곡산업 활성화 도모 -

- 신안군(군수 고길호)은 “지난 2일 안좌면 여흥마을에서 농업인 100여명이 참석한 가운데 고품질 잡곡 생산과 안정적인 판로 확보로 농가 소득 향상을 위해 추진한 잡곡 자급률 향상 시범사업 1차 평가회를 개최하였다.
- 잡곡 자급률 향상 지역전략 주산단지 육성사업은 도서지역 전국 최고 잡곡 주산단지를 육성하여 생산-유통-가공-홍보-소비 활성화를 통한 잡곡 자급률 향상에 기여하고 생산 공급체계를 구축하여 국내산 잡곡의 소비활성화를 촉진하기 위해 2015년부터 2016년까지 2년간 매년 4억원을 투자하여 추진하는 사업이다.
- 이날 평가회에서는 올해 시범 사업 참여 회원과 관련 농업인 등이 한자리에 모여 잡곡 작황을 분석하고 시범사업 추진결과를 종합적으로 토론했다.
- 1차년도인 올해는 기존 수작업으로 재배한 녹두, 기장, 팥 등

잡곡을 파종기계와 콤파인 수확기 기술을 적용해 77.8%의 노동력을 절감하고 생산을 증대하는 생력기계화 사업으로 추진하여 농가의 큰 호응을 얻었다.

- 또한 우량 종자 채종포 운영을 통하여 고품질 잡곡 생산 여건을 마련하고 콤바인 수확이 가능한 신품종을 지속적으로 공급·확대하겠다고 말했다.
- 이날 평가회에서 국립식량과학원 정기열 박사는 지역적합 신품종 및 생력재배 기술에 대한 교육을 실시하여 농업인의 관심과 호응을 얻었다.
- 한편 2차 년도인 2016년에는 가공시설 구축으로 소포장재 개발과 잡곡 브랜드화를 추진하고, 잡곡 생산 면적 확대와 유통시스템 구축을 통하여 생산성 향상 및 농가 소득 증대를 도모하고자 역량을 집중할 계획이다.

* 출처 : 신안군농업기술센터

5. 농림축산식품 수출입동향

■ 국산 배 호주 수출 재개

- 농림축산검역본부는 2015. 10. 5. 천안·안성 지역 화상병(*Erwinia amylovora*) 발생으로 중단되었던 국산 배의 호주 수출이 다시 재개하게 되었다고 밝혔다.

* 호주측 한국산 배 수입요건(Icon) 개정 '15.9.30.

- 이는 상주, 나주, 하동**지역 호주 수출 등록 과수원에서 재배된 배의 수출 재개협상이 마무리됨에 따라 가능하게 되었다.

** 호주로 배 수출을 위해서는 농림축산검역본부에 수출 단지로 등록 후 호주 농업부의 승인을 받아야하며, 현재 호주로 수출이 가능한 등록된 단지는 상주, 나주, 하동 3개 단지임.

- 호주는 '15. 6월 한국에서 화상병이 발생함에 따라 2015. 6. 10.부터 한국산 배에 대해 수출 잠정 중단 조치를 취하였다.

- 이에 농림축산검역본부는 국내 화상병 발생 상황과 방제 현황을 호주측에 적극적으로 설명하고 국산 배 호주 수출 재개를 위한 협상을 추진하였으며, 8월 18일부터 21일까지 4일간 호주측 전문가 2명이 참여하는 공동조사를 실시하였다.

- 공동조사 결과 호주측은 화상병 발생 관련 정보가 투명하게 관리되고 있고, 상주, 나주, 하동 지역은 화상병이 발생하지 않는 것을 확인하였다.

- 호주 배 수출을 위해서는 화상병 무발생 입증을 위해 수출 과수원이 위치한 지역 전체에 대해 지속적인 예찰을 실시하고 그 결과를 제공

하여야 한다.

- 또한, 식물검역증상에 화상병이 발생하지 않은 과수원에서 생산되었음을 부기해야 한다.
- 농림축산검역본부 관계자는 “배 수출 조건 충족을 위해서는 수출 농가뿐만 아니라 배를 수출을 하지 않는 과수원을 운영하고 있는 농민과 지자체의 긴밀한 협조가 필요하다”고 밝혔다.

* 출처 : 농림축산식품부

■ “젊고 글로벌한 소비자를 찾아 나선 막걸리”

- 대학로 마로니에 공원(10.2.~4.), 제주도 바오젠거리(10.13.~19.)에서 ‘국내외 관광객 대상 막걸리 홍보행사’ 개최 -

- 한국막걸리협회는 최근 어려움을 겪고 있는 막걸리 소비 활성화를 위해 농림축산식품부(장관 이동필)의 후원으로 서울 대학로와 제주 바오젠거리에서 막걸리 홍보행사를 개최한다고 밝혔다.
- 이번 행사는 그동안 중장년층에 머물러 있던 국내 막걸리 소비층을 젊은 층으로 확대하고, 일본에 편중되어 있는 수출 시장을 중국 등으로 다변화하는 등 기존 소비계층을 확대하기 위해 마련되었으며,
 - 무침가 프리미엄 막걸리, 캔 막걸리 등 다양한 막걸리(18종)를 소개하여 젊고 현대적인 이미지를 부여하는 동시에, ‘찾아가는 양조장’, ‘전통주 갤러리’ 등 농식품부 전통주 육성사업 안내와 각종 이벤트를 진행한다.
- 오는 10월 2일부터 4일까지 서울 대학로 마로니에 공원에서 ‘대학로

문화축제(SUAF 2015 기상천외)'와 연계하여 다양한 무첨가 프리미엄 막걸리를 중심으로 선보일 예정이다.

- 프리미엄 막걸리는 쌀과 물, 누룩만을 사용하여 손으로 빚으며, 100일 이상 숙성을 거치는 경우가 많아 다양한 과실향을 보다 풍부하게 느낄 수 있다.
- 무첨가 프리미엄 막걸리로는 한국막걸리협회가 추천한 자희자양의 '자희향 탁주', 홍천 예술의 '만강에 비친 달', 술샘의 떠먹는 막걸리 '백설공주', 문경주조의 '문화', 복순도가의 '복순도가 손막걸리'를 시음할 수 있다.

□ 10월 13일부터 19일까지는 중국 관광객들이 많이 찾는 제주 바오젠 거리에서 막걸리의 유래, 효능, 제조 및 음용법 등 정보를 제공하여 우리 막걸리의 우수성을 알릴 계획이다.

- 막걸리에 익숙하지 않은 중국 관광객을 대상으로 하는 만큼 막걸리에 대한 호감도와 인지도를 높이기 위하여 가볍고 청량한 캔 막걸리를 중심으로 다양한 제품을 소개한다.
- 제주 바오젠 거리에서 맛 볼 수 있는 캔 막걸리는 국순당의 '아이싱', 우리 술의 '가평잣막걸리'와 '미쓰리(me3)', 서울 장수 막걸리의 '이프(Ee:FF)', 서울생주조의 '미녀들果'이다.

□ 박성기 한국막걸리 협회장은 “이번 행사 기간 중에 막걸리 시음과 함께 ‘찾아가는 양조장’, ‘전통주 갤러리’ 등 정부 사업에 대한 정보도 얻을 수 있고, 다양한 즐길 거리도 많이 준비되어 있어 젊은층과 중국 관광객들이 우리 술을 이해하고 찾을 수 있는 계기가 될 것으로 기대한다.”면서,

- “한 해 농사의 결실로 출시되는 신선한 햅쌀막걸리를 홍보하고 함께 즐기기 위하여 10월 말, ‘막걸리의 날’에 열릴 막걸리 페스티벌에도 많은 관심과 참여를 부탁한다.”고 당부했다.

* 출처 : 농림축산식품부

■ 경북농촌과 우수 외식·식자재 바이어들의 만남

- 농식품부·aT, 영주·고령 외식 식재료 직거래 산지페어 추진 -

- 농림축산식품부(장관 이동필)과 한국농수산물유통공사(aT, 사장 김재수)는 영주시(시장 장욱현), 고령군(군수 곽용환)과 함께, 10월 5일과 6일 이틀간 ‘영주·고령 외식 식재료 직거래 산지페어’를 개최한다고 밝혔다. 이번 행사는 영주시 농업기술센터 2층에서 개최되며, 영주·고령의 생산지 견학이 함께 이루어진다.
- 이번 산지 페어는 (사)한국외식산업협회 서울, 대전, 대구지회 및 (주)해성 등 약 70여명의 외식·식자재업체 바이어, 그리고 영주와 고령의 44개 생산업체가 참여한다. 주요행사로는 한국외식산업협회와 영주시 간의 식재료 직거래 MOU 체결, 우수 식재료를 전시하는 식재료품평회, 1:1 바이어상담 등이 있다. 식재료 품평회에는 한우, 사과, 포도, 약도라지, 장류, 인삼제품 등이 전시될 예정이다. 또한 영주APC, 인삼시장, 고령농협 생산지견학을 통해 참여 바이어들의 외식업계 식재료 산업이해도를 증진시키고 후속 매칭상담 또한 극대화할 계획이다.
- 올해 외식 식재료 산지 직거래페어는 지금까지 경북 문경(4.27~28.), 강원 춘천(5.27.~28.), 경북 의성·청송(7.20~21.), 경기(9.1), 경남 함안·

창녕(9.17~18)에서 약 61억 원의 직거래 계약을 성사시킨 바 있으며, 100억 원 이상의 직거래 계약을 목표하고 있다.

○ 행사에 참여를 희망하거나 관심 있는 누구나 'The외식' 홈페이지 (<http://www.atfis.or.kr>)의 「식재료사업」 코너에서 자세한 내용을 찾아볼 수 있다.

○ 이번 영주·고령 산지페어 이후에는 전남 나주(10월), 충남 서산·당진(10월) 그리고 경남 밀양(11월)에서 식재료 직거래 산지페어를 개최할 예정이다.

□ aT 유충식 식품수출이사는 “가계부채 증가로 인한 소비위축으로 외식업계의 불황이 계속되고 있고 이러한 어려움을 극복하기 위한 방안으로 우수 식재료를 활용한 레시피 개발 등 외식업 자체의 질적 향상이 필요하다.”며, “이번 산지페어를 통해 외식업계가 질적 성장을 도모하는 계기가 되었으면 좋겠다.”라고 전했다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사

6. 저비용 · 고소득 농업기술정보

■ 전남농기원, 콤바인 규정속도로 수확하자

- 건조기로 벼 건조 시 알맞은 온도 유지가 좋은 쌀 만든다 -

- 전라남도농업기술원(원장 최경주)은 벼 수확이 시작됨에 따라 콤바인을 이용한 벼 수확작업 과정에서 발생할 수 있는 벼 손실 및 품질 저하를 방지하기 위한 효과적인 수확요령에 대해 기술 지원에 나가기로 했다.
- 벼 수확 적기는 이삭 하나에 벼 알이 90%이상 익었을 때이다. 따라서 우리 도의 경우, 벼는 이번 주말부터 수확이 시작될 것으로 예상되며, 앞으로 품종별 벼 수확이 본격적으로 이루어 질 것으로 보이고 있기 때문에 수확작업을 위해 콤바인 정비와 수확일정 등을 미리 점검해 볼 필요가 있다고 말했다.
- 벼를 수확할 때 콤바인의 작업속도는 표준속도인 초당 1.4m이하를 유지하도록 하고, 비 온 뒤나 이슬이 덜 마른 상태에서는 가급적 수확작업을 하지 않는 것이 좋다고 말했다.
- 벼 건조에 있어서는 화력을 이용한 농산물건조기의 사용이 늘어나면서 고온 건조로 인한 쌀의 품질을 떨어뜨리는 사례가 빈번해지고 있기 때문에 화력건조기로 벼를 말릴 때는 벼의 사용, 용도에 따라 온도설정을 잘해야 한다고 말했다.
- 또한 도정을 하거나 수매를 할 벼는 50℃정도에서 서서히 말리도록 하고, 종자로 사용할 벼는 40~45℃에서 말려야 발아율이 떨어지지 않는다고 밝혔다.
- 전남농업기술원 농업교육과 김용호 과장은 벼를 고온에서 급하게

건조하면 금간 쌀과 싸라기가 많이 생겨 도정율이 나빠 질 수 있으며 미질도 떨어져 밥맛이 나빠지는 원인이 될 수 있으니 적절한 온도 유지를 하는 것이 좋은 쌀을 만든다고 말했다.

* 출처 : 전남농업기술원

■ 양파 노균병, 지금부터 철저히 방제해야

- 1차 노균병원균 10월 중순부터 감염되기 시작 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 양파 재배 시 가장 문제가 되는 노균병 방제를 위한 감염 시기와 방제법을 제시했다.
- 양파 1차 노균병은 월동 후 생육 재생기에 정상적인 식물체는 생장이 일어나지만 병든 식물체는 자라지 못하고 잎이 연녹색을 띄면서 생육이 멈춰 포장에서 한눈에 알 수 있다.
- 1차 노균병은 월동 후 3월 상순부터 증상이 나타나며, 1차 노균병의 방제를 소홀히 할 경우 병든 포기에서 대량의 포자가 발생해 2차 노균병의 전염원이 되어 4월부터 전 포장으로 확대된다.
- 1차 노균병 증상은 월동 후에 나타나지만 그 병원균은 월동 전부터 감염이 시작돼 겨울 동안 식물체 전체로 퍼지기 때문에 미리 방제하는 것이 무엇보다 중요하다.
- 양파 노균병을 예방하기 위해서는 우선 양파 육묘 예정지는 반드시 태양열 소독을 해야 한다.
- 태양열 소독은 온도가 높은 시기에 약 1개월간 토양에 비닐을 덮고 토양 내 병원균의 밀도를 낮추는 방법으로 토양 전염병에 효과적이다.
- 태양열 소독을 실시하면 0.01%로 거의 피해가 없지만 무소독 포장은 3.2% 발병하는 것으로 나타났다. 묘상 예정지에 태양열 소독 실시

할 때 석회질소 40kg/10a~60kg/10a를 함께 뿌리면 더 효과적이다.

- 양파 1차 노균병은 10월 중순부터 11월 하순 정식 시 14.7%~43% 감염되는 것으로 조사돼 월동 전 묘상이나 본포에서 감염이 이뤄지는 것으로 알 수 있다.
- 1차 노균병을 방제하기 위해서는 양파 묘상 시기인 10월 상순부터 4회 약제 처리할 경우 발병률은 8.6%로 무처리 15.7%보다 효과적이다.
- 양파 1차 노균병 방제를 확실히 해야만 2차 노균병으로 이어지지 않기에 피해 확산을 예방할 수 있다.
- 1차 노균병은 병든 식물체만 수확이 불가능하지만 2차 노균병은 전 포장에서 동시다발로 발생돼 양파 수확량에 치명적인 피해를 일으키므로 2016년 4월에는 1주일 간격으로 3회 정도 약제를 뿌려야 한다.
- 농촌진흥청 채소과 권영석 연구관은 “양파 1차 노균병은 파종 전부터 방제 계획을 세워 묘상 관리와 겨울나기 전부터 철저히 방제 한다면 노균병도 충분히 방제할 수 있으며 앞으로 보다 효과적인 양파 노균병 방제를 위해 계속 노력하겠다.”라고 말했다.

* 출처 : 농촌진흥청

■ 수량 많고 바이러스병에 강한 겉보리 '흑수정찰' 개발

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 베타글루칸¹⁾ 함량이 높고 수량 많은 검정 찰성 겉보리 '흑수정찰'을 개발했다.
- '흑수정찰'의 베타글루칸 함량은 6.7% 정도로 비교 품종인 '서둔찰보리'보다 18% 많다. 또한, 수량이 10a당 433kg으로 '서둔찰보리'

보다 4% 정도 많고 토양 전염 바이러스병인 보리호위축병과 쓰러짐에 강한 것이 특징이다.

- 재배 시 주의할 점은 ‘흑수정찰’은 키가 다소 큰 편이므로 질소질 비료는 표준량 이하로 주는 것이 좋다.
- 흰가루병이 상습적으로 발생하거나 물 빠짐이 불량한 곳에서는 재배하지 않는 것이 좋다.
- ‘흑수정찰’을 재배하기에 알맞은 곳은 경기도 이남의 평야지로 1월 최저 기온이 -8°C 이상인 지역이다.
- 농촌진흥청은 ‘흑수정찰’의 신속한 보급을 위해 민간에서 종자를 생산·판매·증식할 수 있도록 통상실시권을 이전했다.
- 종자 구입처와 재배 방법은 농촌진흥청 국립식량과학원 작물육종과(063-238-5225)에 문의하면 된다.
- 농촌진흥청 작물육종과 김보경 과장은 “‘흑수정찰’은 국내에 유통되고 있는 찰기가 없는 밥용 검정보리를 대체하기 위해 개발한 품종으로 최근 인기가 높은 혼반용 오색 컬러보리와 함께 농가소득에도 크게 기여할 것으로 기대된다.”라고 전했다.

* 출처 : 농촌진흥청

■ 아열대과수 패션프루트 재배 확대

- 전북도 적합성이 우수한 아열대 과수 패션프루트! -

- 전라북도농업기술원은 기후변화에 대응하여 아열대과수를 신소득 작물로 육성하기 위해 지금까지 11종을 도입하여 온도적응성, 생산성, 재배용이성, 경제성 등의 기준으로 우리 도에 적합한지

종합적으로 검토하여 6종을 선발하고, 재배기술 개발을 추진하고 있다.

- 이중 내한성이 강하고 생산성이 우수한 패션프루트는 도내 재배 면적이 점차 증가하고 있다. 패션프루트는 시계꽃과의 다년생 덩굴 식물로 과실의 당도는 16브릭스(°Bx) 이상이고, 비타민류, 칼륨, 향기성분 등이 함유되어 있으며, 씨앗에는 고농도의 리놀산, 지질 등이 함유되어 있어 기능성 과일로 인기가 상승하고 있다.
- 우리 도에서 생산되는 패션프루트는 그동안 로컬푸드 및 개인 블로그 등을 통해 판매되고 있었으나, 최근 재배면적이 증가함에 따라 대형유통할인점 등으로 판로를 확대하고 있어, 소비자들의 구매가 용이해졌다.
- 농업기술원은 새로운 소득작목으로 부상하는 패션프루트의 재배 기술을 개발하고 신규농가를 대상으로 정식 이후부터 수확기까지 생육단계별로 현장 방문을 통한 농가별 맞춤형 컨설팅과 발생 병해충 진단 및 방제기술 등을 지원해왔다.
- 또한, 지속적으로 현장간담회를 통하여 농가의 애로사항을 청취 하고 애로기술 해결 및 안정생산과 수량 증대를 위해 묘 생산기술, 지역별 생육특성 및 정식시기, 고온기 착과율 향상 방법, 수확 후 관리기술 등의 연구를 강화하여 농가 소득 증대에 기여할 계획이다.

* 출처 : 전라북도농업기술원

■ 미생물 공급사업 농가 만족도 매우 높아

- 경기도농업기술원(원장 임재욱)은 도내 시군농업기술센터에서 공급하는 유용미생물을 2014년 이용한 농가들을 대상으로 설문 조사한 결과 만족도가 98%로 매우 높게 조사되었다고 밝혔다.

- 도농기원은 2007년부터 시군에 미생물 생산시설 설치를 지원하여 현재 18개 시군농업기술센터에서 유산균, 바실러스, 효모, 광합성균 등 유용미생물을 생산하여 농가에게 공급하고 있으며, 지난해 8,800여 톤을 24,600여 농가에 공급하여 친환경농업 기반을 구축하고 있다.
- 유용미생물을 작물재배에 사용하면 화학비료와 농약 사용량을 줄일 수 있고 토양 개선과 생태계 보호에도 일조를 하며 소비자에게 안전한 농산물을 공급할 수 있다. 또한 축산농가에서는 가축의 사료효율 향상과 항생제 사용을 줄이고 축사 냄새 감소 등으로 생산성 향상 및 축산 환경개선에도 효과적이다.
- 유용미생물을 농업에 확대 적용하기 위하여 대학교수, 미생물 전문가, 미생물담당 연구·지도사 등으로 구성된 미생물농업사업단을 운영하여 우수사례 발표, 기술교육, 정보교류, 세미나 등을 추진하였고, 미생물 효과에 대한 실증시험과 시험결과 자료를 모아 미생물 활용사례를 책자로 제작하여 보급하기도 하였다.
- 도 농기원은 그동안의 미생물 공급에 대한 효과를 파악하고자 미생물 이용농가들을 대상으로 설문조사를 실시하였으며 그 결과 만족도가 매우 높은 것으로 나타났다.
- 조사농가는 총 621농가(축산 336, 경종 285농가)이며 축산농가 만족도 96.7%(조사농가 중 매우만족+만족 응답 농가수 비율), 경종농가 만족도 98.6%를 보였다.
- 미생물 이용으로 축산농가는 악취감소 51.2%, 항생제 사용 감소 37.5%, 질병 발생 감소 38.3%, 증체율 향상 12.4% 등의 효과를 보고 있다고 응답하였으며, 경종농가는 수확량 증가 9.0%, 농작물 병해충 감소 21.7%, 농약사용량이 25.9% 감소하였으며 비용도

18.3% 절감되었다고 하였다.

- 도 농기원 임재욱 원장은 “미생물 활용으로 농약, 항생제 등의 사용이 감소하고 수확량도 증가하는 등 미생물 공급에 대한 농가들의 만족도가 매우 높은 만큼 친환경 농축산물 생산 및 생산성 향상에 기여하고 할 수 있도록 시군농업기술센터와 협력하여 지속적인 미생물 연구개발 및 공급 확대를 위하여 노력하겠다.”라고 말했다.

* 출처 : 경기도농업기술원

■ 아열대식물 "불수감" 중부지방 재배 가능

- 부처님의 손을 닮은 열매, ‘불수감’ 월동 온도 구명 -

- 충청북도 농업기술원(원장 차선세)은 아열대식물인 불수감의 중부지방 재배 가능성 검토를 위해 겨울철 월동 실험을 한 결과 0℃의 온도에서도 월동 및 생육이 양호하였다고 밝혔다.
- 불수감(*Citrus medica* var. *sarcodactylis*)은 감귤나무와 같은 운향과의 식물로서 인도 동·북부, 중국 남부 등의 아열대 지역이 원산지인 식물이다. 열매의 형태가 부처님의 손을 닮았기 때문에 불수감(佛手柑)이라는 이름이 붙여졌다. 열매와 식물에서 나오는 향과 독특한 열매의 생김새로 인해서 중국, 일본에서는 관상용으로 널리 이용되고 있다.
- 우리나라에는 일부 취미인들 사이에서 관상용으로 재배되고 있지만 아직까지는 재배나 활용 방안에 대한 연구가 많이 이루어져 있지 않은 실정이다. 불수감은 아열대 원산의 식물이고 원산지에서는 식물이 2~5m까지 자라기 때문에 우리나라 중부지역에서는 실외 재배가 어렵고 화분에 심은 후 실내에서 재배를 해야 한다.

- 충청북도 농업기술원에서 불수감의 월동온도를 구명하기 위하여 0, 5, 10, 15℃를 최저온도로 하여 실험한 결과 온도가 높을수록 생육이 양호하였고 0℃에서도 동해 피해얼어죽은 식물이 없이 안정적으로 월동이 되고 이듬 해 생육에도 지장이 없는 것으로 밝혀졌다.
- 충청북도 농업기술원 오훈근 연구사는 ‘지구온난화와 더불어 기존에 열대·아열대 식물로 취급되던 작물들이 우리나라 중부지방에서도 재배가 가능해졌다. 한 예로 불수감과 유사한 한라봉, 천혜향 등이 기존에는 제주도에서만 재배되었는데 최근 충주에서도 재배하는 농가가 생겼고 향후 이런 열대·아열대 식물들을 중부내륙 지역에서도 안정적으로 재배할 수 있도록 연구하여 농가 소득에 기여하겠다.’라고 밝혔다.

* 출처 : 충청북도농업기술원

7. 정책동향

◆ 농업박물관서 메밀꽃 문화축제 즐기세요

- 10월 9~10일 농업테마공원 일원서 체험·공연마당 등 다채 -
- 전라남도농업박물관(관장 김우성)이 주관하고 사단법인 문화사업진흥회가 주최하는 '2015 메밀꽃 문화축제'가 오는 10월 9일 농업테마공원 일원에서 열린다.
- 메밀꽃 축제는 농업경관자원인 메밀을 주제로 농업테마공원에 조성한 경관작물원(2만 1천 600㎡) 일대에서 펼쳐지고 지역 주민 등 누구나 축제를 즐길 수 있다.
- 체험마당, 공연마당, 장터마당, 메밀꽃 마당 등 네 마당으로 나뉘어 10일까지 이틀간 진행된다.
- 체험마당은 메밀차 시음, 메밀국수 체험, 메밀 전병 만들기 등 무료체험과 사랑말 풍등 날리기, 사랑의 열쇠 달기 등 유료체험으로 구분해 치러진다.
- 공연마당은 통기타 밴드, 가야금 연주, 마술쇼, 시민노래자랑 등의 프로그램을 준비했으며, 장터마당에서는 지역 농산물 판매를 위한 로컬푸드 농부장터와 아나바다 장터 등이 운영된다.
- 특히 전남 서남권 지역 거주 외국인 근로자와 다문화가정을 대상으로 '2015 친한 친구 공공외교 한마당' 행사도 개최해 지역민들이 함께 어울리는 축제 한마당으로 치러진다.
- 이밖에도 드럼세탁기 등 다양한 경품이 걸려 있는 제기차기 시합, 새끼돼지 물이, 독립영화 상영, 전통혼례 등 축제 참가자들의 오감을 만족시킬 프로그램을 준비했다.

* 출처 : 전라남도

◆ 농촌고령자의 건강한 삶!“식생활·건강 개선사업”부터 출발

- 농식품부! 관계기관 협업, 식생활교육, 운동프로그램, 농식품 제공 등 통합 체계 구축 -

□ 농림축산식품부(장관 이동필)는 10월부터 농촌고령자를 대상으로 식생활교육, 운동프로그램 및 농식품 제공이 함께 이루어지는 “식생활·건강 개선 시범사업”을 실시한다고 밝혔다.

○ 고령자의 경우 경제적인 어려움, 독거노인 증가, 각종 질환 등으로 영양섭취 부족자* 비율이 상대적으로 높다.

* 영양섭취부족 : 에너지 섭취량이 에너지 필요 추정량의 75%미만이고 칼슘, 철, 비타민 A, 리보플라빈 섭취도 평균 필요량에 미치지 못하는 경우

** 연령별 영양섭취 부족자 비율(% , 2012국민건강통계): 19~29세 : 17.1%, 30~49세 : 10.3%, 50~64세 : 8%, 65세이상 : 15.6%

○ 특히, 농촌지역의 경우 고령화로 인해 독거 가구 비율이 도시에 비해 높고, 식품을 조달할 수 있는 상점이 부족하여 절임류, 탄수화물 위주의 식단이 주를 이루고 있어 고령자 중 영양섭취 부족자 비율이 높은 편이다.

* 노인독거가구 비율('11 노인실태조사) : 동 지역: 17.6%, 읍·면 지역 : 23.9%

** 노인 영양섭취 부족자 비율('07~'10 국민건강영양조사 통합 KFD) : 동 지역: 19%, 읍면 지역: 21%

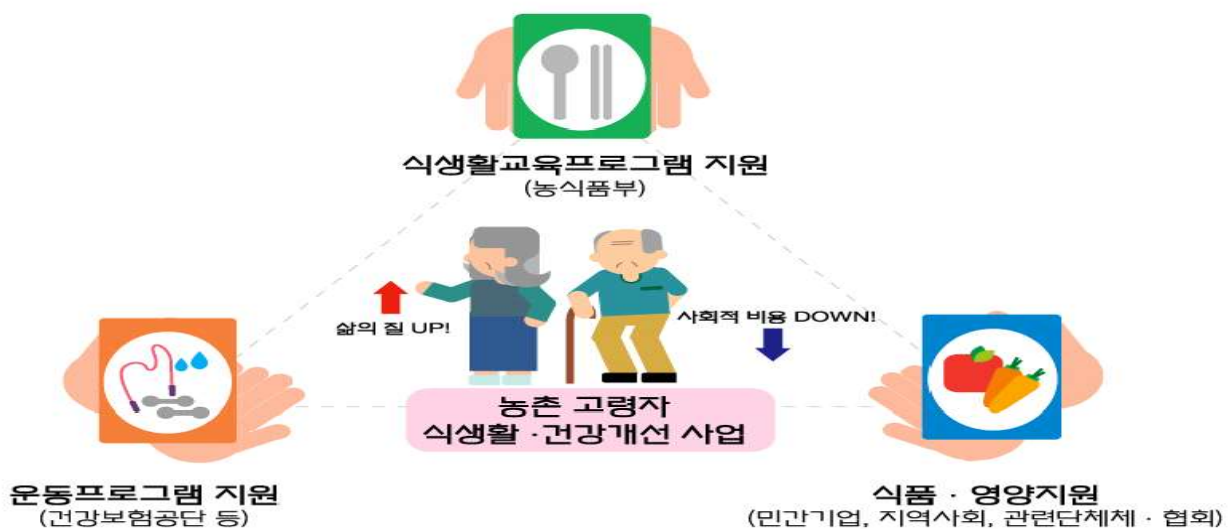
○ 아울러 불균형한 식단으로 인해 농촌지역 노인 비만도가 급격히 증가하고 있으며, 최근에는 도시지역과 별 차이를 보이지 않고 있다.

* 노인비만 유병율(도시/농촌) : ('98년) 29.8/18.7 → ('05) 34.4/29.9 → ('12) 34.7/33.1

- 농식품부는 농촌노인의 건강·영양 불균형 문제를 해결하기 위해서는 식생활교육, 운동·교육프로그램, 농식품 제공이 병행되어야 한다고 판단하고 양평군* 12개 마을을 대상으로 3개월간(10주간) 관계기관과 협업으로 복합적인 농촌노인 식생활·건강 개선 시범사업을 실시한다.

* 지역선정 배경 : 지자체와 건강보험공단, 보건소가 노인 건강관리 프로그램을 공동으로 운영하고 마을 참여도가 높아 양평군을 '15년 시범사업 지역으로 선정

- 이번 “식생활·건강 개선 시범사업”의 총괄조정 및 식생활교육은 농식품부가 담당하고, 국민건강보험공단 및 지역보건소는 운동, 건강 교육 등 건강관리 프로그램을 담당한다. 또한, 농협, 풀무원, 관련 협회(낙농진흥회, 양계협회)에서는 기부형태로 농촌 노인에게 부족한 단백질류 농식품을 제공한다.



- 농식품부에서는 식생활교육 전문 강사가 정기적으로 마을을 방문하여 올바른 식단구성법, 식습관병 예방을 위한 식생활교육 등을 실시한다. 또한, 지역주민·자원봉사자들을 마을별 식생활관리사(조리)로 지정하여 주 2~3회 마을회관 등에서 민간에서 기부한 농식품을 조리하거나 밑반찬을 마련 한다.

○ 국민건강보험공단과 지역보건소는 예방중심의 건강관리 프로그램을 운영한다. 운동강습, 신체기능측정, 건강캠페인 등 건강백세 운동 프로그램과 건강관리 교육을 실시하여 노인 신체기능 저하 방지 및 노인성 질환 예방을 담당한다.

○ 농협(쌀 등 식재료), 풀무원(두부, 콩 등), 낙농진흥회(우유), 양계협회(닭고기, 계란) 등에서는 농촌노인의 섭취가 부족한 단백질류를 기부형태로 공급한다.

○ 민간단체인 식생활교육국민네트워크는 자원봉사자 교육, 사업연계, 노인 맞춤형 식생활교육프로그램 개발·제공을 맡는다.

□ 시범사업을 실시한 후에는 사업효과 분석을 실시하고, '16년도 사업 추진을 위한 민간부문 참여 및 실시 지역 확대 등을 포함한 발전 방안도 모색할 계획이다.

□ 농식품부 허태웅 유통소비정책관은 “농촌고령자 건강·영양 불균형 문제 해결을 위해서는 유관기관 및 관계부처 협업이 필수적이며, ‘식생활·건강 개선 시범사업’은 협업을 통한 정부 3.0의 가치를 구현하는 사업으로 농촌지역 어른신의 삶의 질 개선에 큰 역할을 할 것이다”라고 밝혔다.

○ 또한 “식생활교육을 통해 우리 농산물을 기초로 한 식습관을 확산하여 고령화·생활습관병 증가로 인한 각종 사회적 문제해결에 도움이 되도록 사업을 발전시켜 나갈 것이다”라고 밝혔다.

* 30세이상 성인 대상증후군 유병율: 28.8%('12, 보건복지부)

*출처 : 농림축산식품부

◆ 구제역 · AI로 살처분된 가축 사체도 재활용 처리 가능

- 『가축 사체를 재활용 할 수 있는 가축전염병』 고시 개정 -

□ 농림축산식품부(장관 이동필)는 『가축 사체를 재활용 할 수 있는 가축전염병』 (농림축산식품부 고시)를 개정하여 구제역 · AI에 감염되어 죽거나 살처분된 가축 사체를 열처리 등을 통해 재활용 할 수 있도록 가축사체 처리규정을 개선하였다고 밝혔다.

○ 지금까지는 브루셀라병 등 5종의 가축전염병에 걸린 가축 사체에 대해서만 재활용을 허용하였으나, 새롭게 구제역 · AI 등 44종의 가축전염병에 걸린 가축의 사체도 재활용 할 수 있게 된다.

□ 농식품부는 이번 고시 개정으로 가축 매몰지가 확보되지 않은 일부 농장에서 구제역 · AI 발생 시 감염가축을 열처리* 등으로 신속하게 처리함으로써 가축전염병 전파 위험을 크게 줄일 수 있게 되었다고 밝혔다.

* 열처리(랜더링)는 사체를 고온 · 고압 처리하여 병원체를 사멸시킨 다음 기름 등으로 분리하여 사료 또는 비료의 원료로 사용하는 것을 말함

○ 가축 사체를 재활용 처리하면 기존 매몰처리에 비하여 처리비용을 최대 50% 이상 절감* 할 수 있으며, 가축 매몰지 사후관리에 투입되는 인력 및 비용 또한 크게 줄일 수 있다.

* (예시) 오리(3kg) 사체 10,000수 처리 비용

- FRP 저장조 매몰 처리 : 17,820천원(마리당 1,782원)

- 호기성 호열 미생물처리 : 28,000천원(마리당 2,800원)

- 랜더링 처리 : 15,000천원(마리당 1,500원)

*출처 : 농림축산식품부

◆ 농촌관광, 「농촌사랑상품권」 하나로 즐겨요

- 농촌사랑상품권(농협 상품권) 가맹 대상을 농촌관광 사업장으로 확대 -

□ 농림축산식품부(장관 이동필, 이하 농식품부)는 농촌관광 활성화를 위하여 한국농어촌공사(이하 농어촌공사) 및 농협중앙회(이하 농협)와 협업으로 오는 10월 6일부터 농촌체험휴양마을을 비롯한 전국의 다양한 농촌관광 사업장에서 사용할 수 있는 ‘농촌사랑상품권(농촌체험관광상품권)’을 출시한다고 밝혔다.

○ 이 상품권 도입은 지난 8월 5일 농식품부 장관 주재 「농촌관광 활성화 현장 간담회」 시 농업인이 전국 농촌체험휴양마을에서 사용할 수 있는 농촌관광상품권 도입 건의에 따라 추진하게 되었다.

○ 농협 매장에서만 사용 가능했던 기존 ‘농촌사랑상품권’을 농촌체험휴양마을, 농가맛집, 낙농체험목장 등 다양한 농촌관광 사업장에서도 사용할 수 있도록 가맹 확대를 통해 상품권 하나로 농촌에서 즐기며, 쉬고, 먹고, 체험하며 관광을 즐길 수 있도록 하였다.

□ 농촌사랑상품권(농촌체험관광상품권)의 가맹 희망 사업장 수요조사 결과, 농촌체험휴양마을·관광농원·교육농장·명품고택·찾아가는 양조장·6차산업 인증사업자·농가맛집·낙농체험목장·농촌관광상품 판매사(코레일관광개발, 민간여행사) 등 전국 640여개 농촌관광 사업장이 가맹등록을 희망한 것으로 확인되었으며, 향후에도 가맹점 등록을 확대해 나갈 계획이다.

* 상품권 가맹점 등록현황, 상품권 구입 및 사용안내 등은 우리나라 좋은마을(웰촌, www.welchon.com), 농촌사랑상품권홈페이지(www.nhgift.nonghyup.com) 등에서 확인 가능

○ 앞으로 농촌관광을 계획하거나 권장하고 싶은 분들은 전국 농·축협, NH농협은행 등에서 농촌사랑상품권(농촌체험관광상품권)을

구입 후 전국의 농촌체험휴양마을을 비롯한 농촌관광 사업장 가맹점에서 체험 프로그램 이용이나 농특산물 구매, 숙박 등 자유롭게 사용할 수 있다.

□ 농식품부는 가을철 관광주간(10.19~11.1)과 연계하여 농촌사랑상품권(농촌체험관광상품권)의 농촌관광분야 이용 활성화를 위해 적극적으로 홍보에 나설 계획이다.

○ 가을철 관광주간에 가맹점으로 등록된 농촌체험휴양마을에서 상품권을 사용(2만원 이상 사용)하는 경우, 소셜커머스(티켓몬스터)에서 무료쿠폰(2만원권)을 다운받아 함께 쓸 수 있도록 추가 혜택도 부여한다.

* 무료쿠폰에 대한 자세한 내용은 우리나라좋은마을(www.welchon.com)에서 확인 가능

○ 또한, 우리나라좋은마을 홈페이지(www.welchon.com) 및 SNS(카카오프로필채널 「우리나라좋은마을」 등)을 활용한 농촌체험관광상품권 퀴즈 맞추기 이벤트를 진행하여 추첨을 통해 상품권(1만원권 상품권)을 증정하고, 주요 기업체·경제단체·학교 등을 대상으로 농촌사랑상품권을 집중 홍보 등을 할 계획이다.

□ 농식품부 농촌산업과 이정삼 과장은“전국 유통이 가능한‘농촌체험관광상품권’출시가 농촌관광 활성화에 기여할 것으로 기대한다.”라고 밝혔다.

*출처 : 농림축산식품부

8. 해외 농업정보

◆ 독일, 유기농가공식품 현황

- 2014년 기준 독일 유기농식품이 전체식품의 총 소비에서 차지하는 비중은 약 4%로 이는 2007년 2.9%에 대비하여 소폭 상승함.
- 독일은 유기농식품 시장점유율 측면에서 덴마크(8%), 스위스(7%), 오스트리아(6.8%) 등 다른 유럽 국가들에 비하여 다소 뒤쳐져 있음.
- 유기농식품 소비에서 제품품목에 따라 시장점유율이 크게 다른 것으로 조사됨.
- 계란은 약 17%, 밀가루는 14%, 과일 및 채소는 7~9%인 반면 육류 또는 당류 제품은 2% 수준임. 그러나 2009년부터 2013년 간 알코올성 음료를 제외한 모든 품목에서 유기농식품의 시장점유율이 상승하였음.
- 현재 독일 시장에서는 약 7만개의 유기가공식품이 있으며, 다양한 유기농제품 품목이 있음.
- 차, 커피 등 음료류는 2014년 기준 약 9,000개가 넘는 제품이 존재하는 것으로 조사된 반면, 과일 및 채소, 곡류 제품은 약 1,000개 수준인 것으로 조사됨.
- 그러나 제품품목 수와 수요가 비례하는 것은 아님. 음료류는 다양한 제품을 가지고 있는 반면 품목별 시장점유율이 낮기도 하며, 반대로 과일 및 채소, 곡물은 제품 종류는 다양하지 않지만 시장점유율이 높게 나타나기도 함.

- 독일에서 유기농식품 판매는 소비자들의 건강한 식습관, 고품질과 친환경적 제품을 중시함에 따라 빠른 속도로 성장할 것으로 전망됨.
- 특히 전체 유기농식품 소비에서 유기가공식품이 차지하는 비율은 상승하고 있으며 향후 꾸준히 증가할 것임.
- 또한 독일 유기농식품 시장은 다양한 품목별 상품개발과 함께 유기농 식품의 공급 확대, 유기농 전문매장 확대 등 다양한 유통채널 확대에 따라 지속적으로 성장 추세를 이어갈 것임.

* 출처 : 한국농촌경제연구원

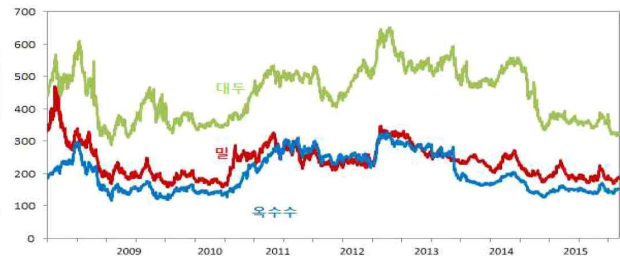
◆ 해외 곡물시장 일일동향 '15. 10. 5.(시카고 선물거래소)

차익매도로 밀 가격 하락

시카고선물거래소의 곡물선물가격

구분	기준일 (15.10.2)	전일대비	전월평균 (15.9)	2014 평균
밀	188.57	▼1.0%	179	216
옥수수	153.22	▲0.2%	147	164
대두	321.21	▼0.3%	324	455

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



밀 선물시장 상황



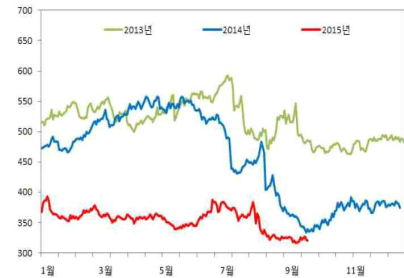
미국산 밀 선물가격은 2거래일 연속 상승이 차이 매도로 이어져 하락 마감함. 장중 높은 거래량을 보였으나 겨울 연질밀 12월물 계약이 목표일 높은 가격에 압박을 받으며 실패로 돌아간 후 기술적 매도세로 요동치며 하락 한 것으로 보임. 러시아 가뭄은 밀 공급에 지속적인 우려로 작용하고 있음.

옥수수 선물시장 상황



미국산 옥수수 선물가격은 박스권등락을 거듭하다 강보합 마감함. 민영 연구기관 Informa Economics는 2015년 옥수수 수확을 에이커당 168.4부셀로 총 약 130억 부셀로 확대 발표함.

대두 선물시장 상황

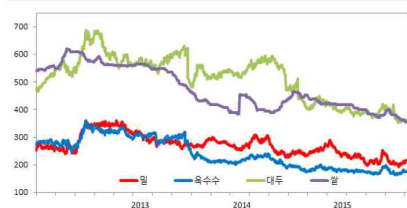


미국산 대두 선물가격은 기술적 매도와 예상보다 높을 것 같은 수확 전망에 하락 마감함. 소문에 의하면 서부와 중서부 지역의 수확이 상당할 것으로 보여 가격에 하방 압력을 가한 것으로 보여짐. 반면 수출수요가 개선되고 있어 가격이 상승할 요인으로 작용할 것으로 전망됨.

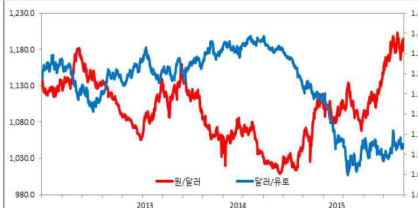
관련동향

- 흑해지역 건조한 기후로 인한 우려의 영향으로 밀 수출가격 소폭 상승
- 국제유가는 미국 원유 시추기 수 감소, 러시아의 시리아 공습 지속 전망, 미 달러화 약세 등의 영향으로 상승

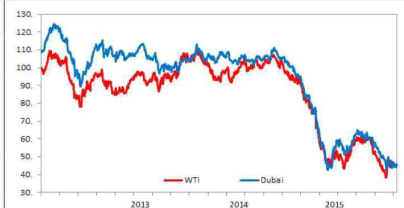
곡물 수출가격 (FOB)



환율



국제유가



구분	기준일	전일대비	구분	기준일	전일대비
곡물수출가격 (FOB)	밀	220 ▲0.5%	환율	원/달러	1179.0 ▼1.0%
	옥수수	179 -		달러/유로	1.1192 ▲0.2%
	대두	361 ▼1.6%	국제유가 (US\$/B)	WTI	45.34 ▲1.3%
	쌀	359 ▲0.6%		Dubai	45.38 ▼1.2%

주 1) 밀(US SRW Gulf), 옥수수(US 3YC Gulf), 대두(US Gulf), 쌀(Thailand 100% Grande B), WTI(11월물), Dubai(현물)

2) 기준일은 '15.10.1(수출가격), '15.10.2(환율), '15.10.2(국제유가)이며 자료출처(국제곡물이사회, 한국은행, 한국석유공사)의 업데이트 날짜에 따라 상이할 수 있음.

9. 사업신청 및 홍보 안내

◆ 우리의 농UP 희망의 농UP, 2015국제농업박람회 개최

- 기 간 : 2015. 10. 15.(목) ~ 11. 1.(일) / 18일간
- 장 소 : 전라남도농업기술원 (나주시 산포면 소재)
- 주 제 : 「창조농업과 힐링의 세계」
- 행사규모 : 4개장 12개 전시·판매관 / 20개국 350기관·단체·기업참가

◆ 2016년도 생산비절감 경영모델 경진대회 개최

- 대 회 명 : 2016 농축산물 생산비절감 경영모델 경진대회
- 일 시 : 2015. 10. 13.(화) 10:00~17:30
- 장 소 : 농업기술원 연구동 세미나실
- 참여대상 : 전남에 거주하고 있는 농업인 및 단체
- 선정인원 : 5명
- 주요내용 : 2016 농축산물 생산비 절감 경영모델 지원 사업 발표 및 심사

◆ 「농수산 창업 아카데미」 1기 교육생 모집

○ 교 육 명 : 농수산 창업 아카데미

○ 교육기간 : 2015. 10. 19. ~ 11. 13.

○ 교육내용

- 창업기본(1주) : 창업모델 개발, 창업실무, 창업계약서 작성

- 재배교육(1주) : 벼·약용작물재배 이론 및 현장 교육

곤충사육 이론 및 현장교육

- 가공교육(1주) : 농산물 가공교육 및 환제작 실습

식품가공이론 및 추출농축실습

- 마케팅교육(1주) : 판매촉진, 광고, 홍보, 세일즈 프로모션 등

○ 모집기간 : [1차] 2015. 10. 1.(목) ~ 10. 15.(목)

[2차] 2015. 10. 19.(월) ~ 10. 22.(목)

* 모집인원 1차 마감시 2차 모집은 시행하지 않음

○ 모집인원 : 50명 내외

생명의 땅 전남





우리의
농UP!
희망의
농UP!


2015
국제농업박람회
International Agricultural Exhibition

2015. 10. 15. ~ 11. 1. (18일간)
전라남도농업기술원 (나주시 산포면)


홍진영이
응원합니다

주최  전라남도
주관  (재) 국제농업박람회조직위원회

주간
전남농업정보 54호

전라남도농업기술원 농업경영연구소

전남 나주시 산포면 세남로 1508 ☎ 58213
Tel. 061-330-2583 Fax. 061-335-4199

