

2016. 05. 02. ~ 05. 08. 주간

83  
VOL

# 전남농업정보

## 주간 기상전망

## 농산물 동향 (관측정보)

· 양파·마늘 생육상황

## 주요 농축산물 가격정보

## 농림축산식품 수출입 동향

· 유기농 보성녹차분말 4톤 중국 수출 상차식 가져

## 저비용·고소득 농업기술정보

· 벼 무논전파 동시 측조시비 농가의 경영성과

· 갈색저거리를 함유한 산란계 사료첨가제

## 정책동향

· 전남농기원, 호남원예고, 창조농업 선도고교 육성 지원

## 사업신청 및 홍보안내

· 2016 해외바이어초청 수출상담회 참가기업 모집 공고

· 농식품부, 2016 농업법인 실태조사 실시



전라남도  
JeollaNamdo

## 요 약

### ❁ 주간 기상전망 ..... 5

- ▶ 고기압의 가장자리에 들어 가끔 구름이 많겠음
- ▶ 기온은 평년과 비슷하거나 조금 높겠음
- ▶ 강수량은 평년(3~8mm)보다 적겠음

### ❁ 농작물 병해충 발생정보 ..... 8

- ▶ 주의보 : 갈색날개매미충, 배 검은별무늬병
- ▶ 예 보 : 벼 못자리 병해충, 과수 해충

### ❁ 농산물 동향(관측정보) ..... 9

- ▶ 양파 · 마늘 생육상황
- ▶ 배추 출하 및 가격전망

### ❁ 주요 농축산물 가격정보 ..... 12

- ▶ 품목별 도·소매 정보

## ❀ 전남 시·군 농정 동향 ..... 14

- ▶ 전라남도, 들녘경영체 '사업다각화'사업 전국 최다
- ▶ 여수시, 6차 산업 인증사업 확대에 전력키로
- ▶ 순천시, 청년농업인 CEO 육성 교육
- ▶ 고흥군, "고흥마늘" 생육후기 관리 지도 나서
- ▶ 보성군, 참다래 개화기 인공수분 중점기술지원
- ▶ 화순군, 청년 후계농업인 농기계 교육 실시
- ▶ 장성군, 장성사과농가 토마토농가에 수정벌 나눔 행사

## ❀ 농림축산식품 수출입 동향 ..... 21

- ▶ 유기농 보성녹차분말 4톤 중국 수출 상차식 가져
- ▶ 전국 제일 강진수국 일본 수출길 출발

## ❀ 저비용·고소득 농업기술 정보 ..... 23

- ▶ 벼 부분경운 이앙기 도입 농가의 생산비 절감 및 소득증대 효과
- ▶ 벼 무논점파 동시 측조시비 농가의 경영성과
- ▶ 차나무 『보림』 (보성17호)
- ▶ 갈색거저리를 함유한 산란계 사료첨가제
- ▶ 절화수국 패키지 재배기술 개발·보급
- ▶ 친환경 농업이 축산을 품다
- ▶ 논 잡초 제거 제초제 선택이 중요
- ▶ 병에 강한 콩 품종 골라 심으세요
- ▶ 옥수수 웃거름, 잎 7~8장 나왔을 때 주세요!
- ▶ 딸기 육묘기, 작은뿌리파리 종합 방제법

## ❀ 정책 동향 ..... 37

- ▶ 전남농기원, 호남원예고, 창조농업 선도고교 육성 지원
- ▶ 전남도, 유기가공식품 친환경 바이오 포장재 지원
- ▶ 식용곤충 소비 확대 위해 정부·산업체·생산자 머리 맞댄다
- ▶ 영농철, 농기계 안전사고 예방대책 추진

## ❀ 해외 농업정보 ..... 41

- ▶ 베트남, 극심한 가뭄으로 농업 비상
- ▶ 아프리카에 체계적인 농업기술협력의 장 연다
- ▶ 해외 곡물시장 동향 '2016. 05. 02. (시카고 선물거래소)
  - 밀 : 미국산 밀 선물가격은 월말 기술적인 매수세 및 숏커버링 거래로 상승 마감하였음.
  - 옥수수 : 미국산 옥수수 선물가격은 최근 브라질 Safrinha 작물에 피해를 주고 있는 건조한 기상 우려와 미국산 옥수수의 수출수요 증가 등으로 상승하였음.
  - 대두 : 미국산 대두 선물가격은 아르헨티나 대두 품질이 낮을 것으로 예상되면서 미국산 대두의 수출수요가 증가할 것으로 기대됨에 따라 상승 마감하였음.

(자료 : CME, KCBT, USDA, IGC, Bloomberg, Reuters, Rice Online, T-Storm weather, 中 · 日)

## ❀ 사업신청 및 홍보안내 ..... 45

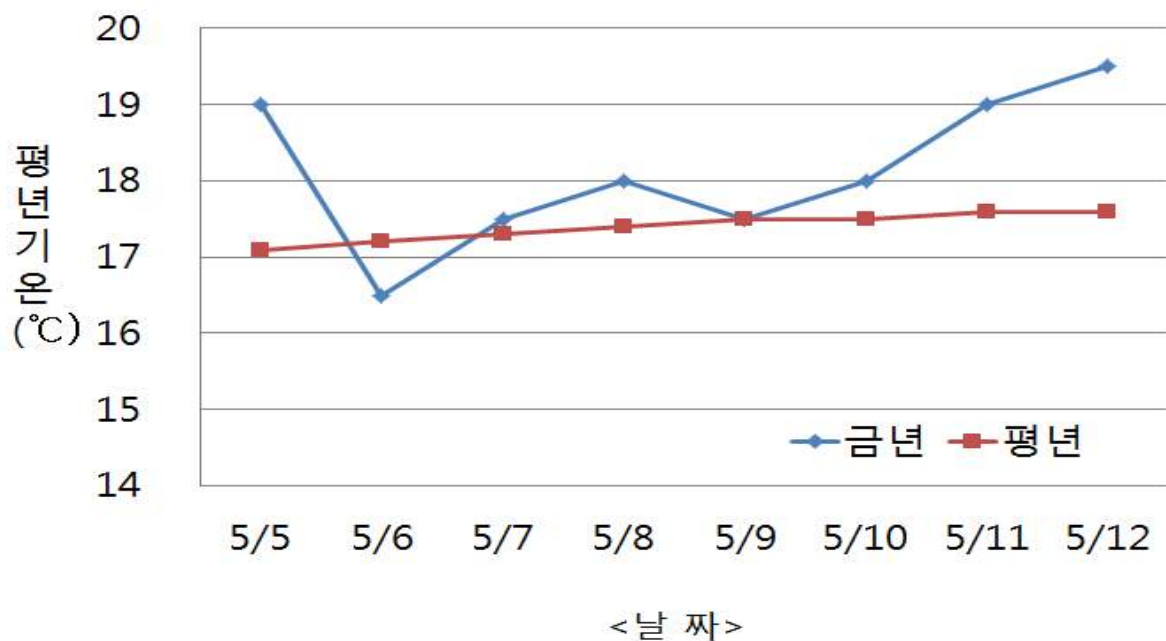
- ▶ 2016 해외바이어초청 수출상담회 참가기업 모집 공고
- ▶ 클라우드 펀딩으로 농식품기업 투자가 더욱 쉬워집니다!
- ▶ 농식품부, 2016 농업법인 실태조사 실시
- ▶ 디자인박람회 정보서비스 풍성

# 1. 주간 기상전망

## ■ 기상청 중기예보(광주 기준)

일 별 (월 · 일)	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
평 균	17.1	16.3	0.7	22.1	21.5	0.7	12.0	12.2	-0.2	3.7
5. 05.(목)	17.5	16.1	1.4	23.0	21.1	1.9	12.0	11.8	0.2	4.2
5. 06.(금)	15.5	16.1	-0.6	19.0	21.2	-2.2	12.0	11.9	0.1	3.8
5. 07.(토)	16.5	16.3	0.2	22.0	21.5	0.5	11.0	12.1	-1.1	3.6
5. 08.(일)	17.0	16.3	0.7	23.0	21.6	1.4	11.0	12.1	-1.1	4.1
5. 09.(월)	16.5	16.4	0.1	22.0	21.7	0.3	11.0	12.3	-1.3	3.3
5. 10.(화)	17.0	16.5	0.5	22.0	21.7	0.3	12.0	12.5	-0.5	2.8
5. 11.(수)	18.0	16.5	1.5	23.0	21.6	1.4	13.0	12.5	0.5	3.8
5. 12.(목)	18.5	16.5	2.0	23.0	21.4	1.6	14.0	12.6	1.4	3.8

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

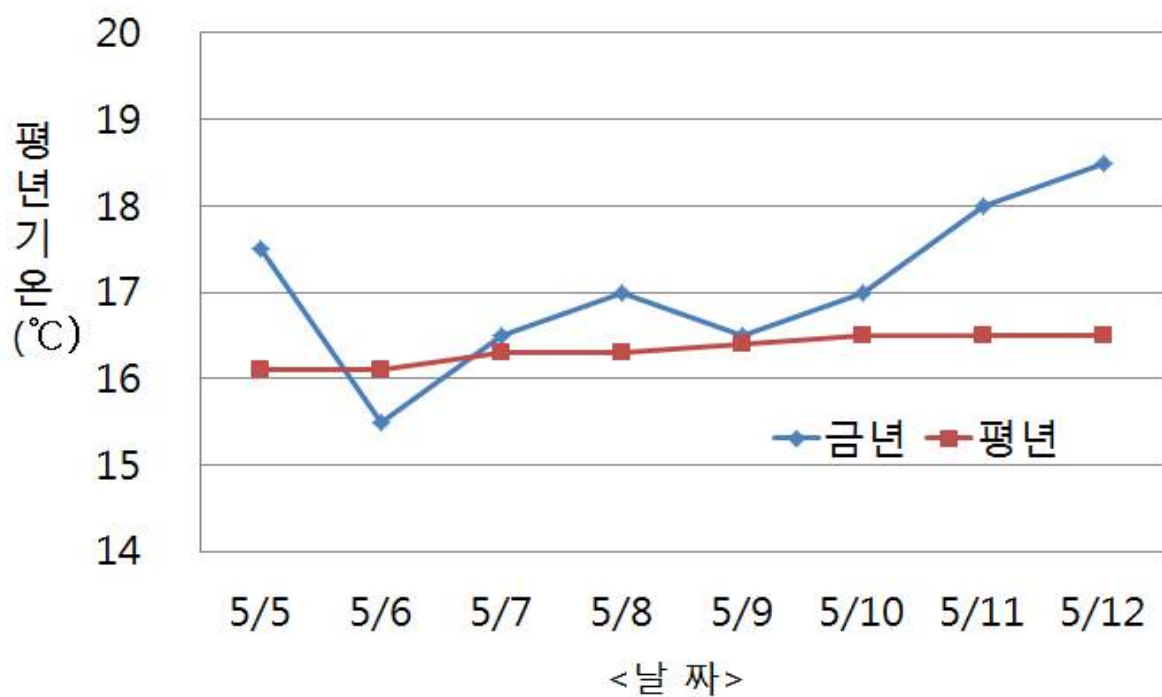




## ■ 기상청 중기예보(목포 기준)

일 별 (월 · 일)	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
평 균	17.1	16.3	0.7	22.1	21.5	0.7	12.0	12.2	-0.2	3.7
5. 05.(목)	17.5	16.1	1.4	23.0	21.1	1.9	12.0	11.8	0.2	4.2
5. 06.(금)	15.5	16.1	-0.6	19.0	21.2	-2.2	12.0	11.9	0.1	3.8
5. 07.(토)	16.5	16.3	0.2	22.0	21.5	0.5	11.0	12.1	-1.1	3.6
5. 08.(일)	17.0	16.3	0.7	23.0	21.6	1.4	11.0	12.1	-1.1	4.1
5. 09.(월)	16.5	16.4	0.1	22.0	21.7	0.3	11.0	12.3	-1.3	3.3
5. 10.(화)	17.0	16.5	0.5	22.0	21.7	0.3	12.0	12.5	-0.5	2.8
5. 11.(수)	18.0	16.5	1.5	23.0	21.6	1.4	13.0	12.5	0.5	3.8
5. 12.(목)	18.5	16.5	2.0	23.0	21.4	1.6	14.0	12.6	1.4	3.8

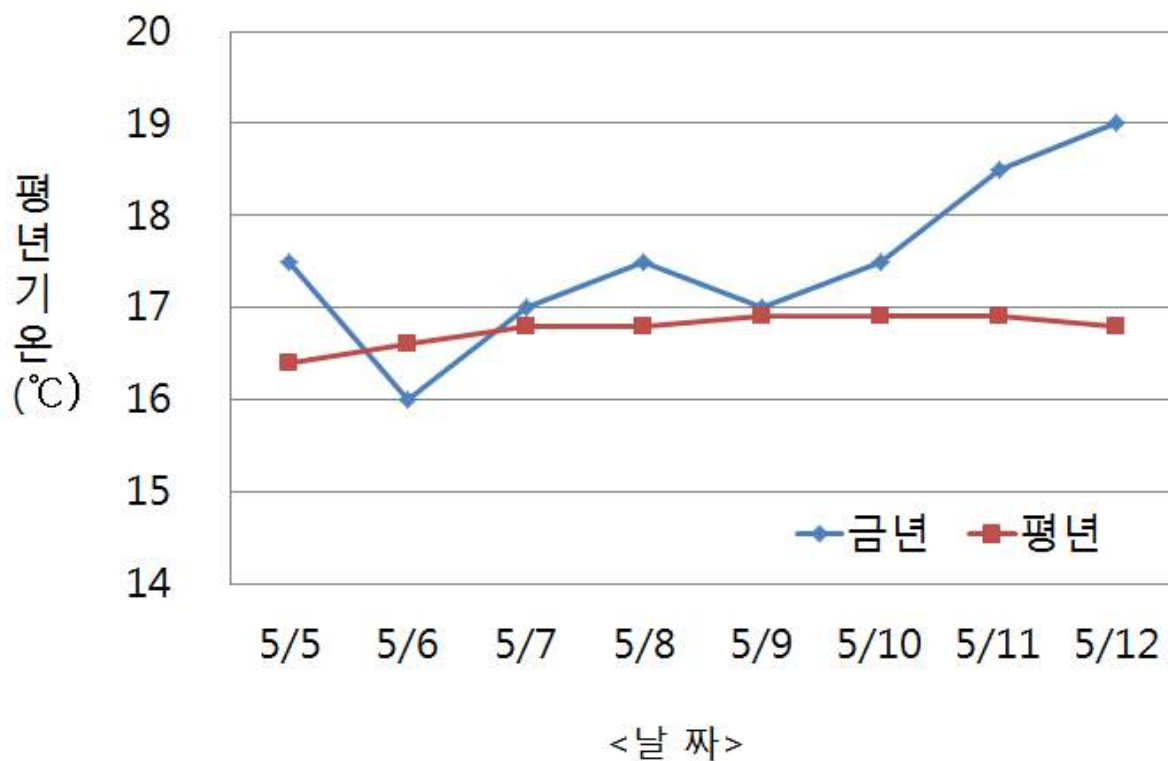
\* 기온과 강수량은 평균이며, 평년은 1981-2010년까지 30년간 평균값임



## ■ 기상청 중기예보(여수 기준)

일 별 (월 · 일)	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
평 균	17.5	16.8	0.7	21.6	20.6	1.0	13.4	13.5	-0.2	5.6
5. 05.(목)	17.5	16.4	1.1	22.0	20.1	1.9	13.0	13.1	-0.1	7.6
5. 06.(금)	16.0	16.6	-0.6	19.0	20.5	-1.5	13.0	13.3	-0.3	6.9
5. 07.(토)	17.0	16.8	0.2	22.0	20.7	1.3	12.0	13.5	-1.5	6.9
5. 08.(일)	17.5	16.8	0.7	23.0	20.7	2.3	12.0	13.5	-1.5	5.6
5. 09.(월)	17.0	16.9	0.1	22.0	20.9	1.1	12.0	13.7	-1.7	4.5
5. 10.(화)	17.5	16.9	0.6	21.0	20.8	0.2	14.0	13.7	0.3	3.8
5. 11.(수)	18.5	16.9	1.6	22.0	20.6	1.4	15.0	13.7	1.3	4.8
5. 12.(목)	19.0	16.8	2.2	22.0	20.5	1.5	16.0	13.7	2.3	4.9

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



## 2. 농작물 병해충 발생정보(5월 예보)

농촌진흥청은 벼 종자전염성 병해충, 마늘·양파와 시설재배 작물 및 과수 등의 병해충에 대한 농작물 병해충 발생 정보를 발표하오니 농작물 관리를 잘하여 주시기 바랍니다.

### □ 갈색날개매미충 : 주의보

- 알이 깨어 나오는 시기가 빠를 것으로 예상되고 충남·전북 일부지역에 월동알 밀도가 높으므로 유충이 깨어 나오면 5월 중·하순에 적용 약제로 방제

### □ 벼 못자리 병해충 : 예보

- 육묘 시 방충망 등으로 애벌레 유입을 차단하고 이앙 당일 상자에 입제 농약을 뿌려 벼물바구미, 벼잎벌레, 잎도열병 등을 동시에 방제한 후 모내기

### □ 배 검은별무늬병 : 주의보

- 배꽃 개화기가 빨랐고 개화기를 강수량이 예년보다 많아 감염위험이 높아졌으므로 국가농작물병해충관리시스템의 감염예측정보를 활용하여 병반이 보이기 전에 예방위주로 보호 살균제 방제

### □ 과수 해충 : 예보

- 복숭아순나방, 꼬마배나무이, 진딧물류 등은 꽃이 진 후 적용방제로 방제하고, 배가루각지벌레, 꽃매미, 미국선녀벌레 등은 약충이 깨어 나오면 적용약제로 방제

※ 본 병해충 발생정보는 <http://nongsaro.go.kr>에서도 보실 수 있습니다.

\* 출처 : 농촌진흥청



### 3. 농산물 동향(관측정보)

#### 양파·마늘 생육상황

##### □ 생육상황

- 기상(온도, 강수량)이 양호하여 현재까지 키, 엽수 등 생육상황 전·평년보다 좋음
  - 양파 노균병은 전·평년대비 감소했고, 마늘 포장에서 별마늘이 일부 발생되고 있음
- 양파·마늘은 구비대기(4~5월) 기상여건(고온, 가뭄 등)에 따라 생산량 변동이 매우 큰 특징이 있어 향후 생산량 변동(단위수량 증감) 가능성은 배제할 수 없음

##### □ 안정생산 기술대책

- 양파
  - 구비대기 관수시설 점검 및 고온, 가뭄 시 관수 실시
  - 추대 조기 제거로 인근 포기 생육 촉진
  - 노균병, 총채벌레 등 적기 방제 실시
- 마늘
  - 비대기 대비 관수시설 점검 및 고온, 가뭄 우려 시 관수 실시
  - 잎마름병 등 병해충 방제 실시
  - 한지형마늘 웃거름주기 금지

\* 자료 출처 : 전남농업기술원

## 배추 출하 및 가격전망

### □ (출하전망) 5월 봄배추 출하량 작년 동월보다 증가

- 5월 월동저장배추 출하량은 재고량이 크게 적어 출하 종료시기는 작년 (5월 하순)보다 빠른 5월 상순으로 조사되었다.
- 5월 시설봄배추 출하량은 재배면적 증가로 작년 동월보다 74% 증가할 것으로 전망된다.
- 5월 노지봄배추 출하량은 단수가 감소하나, 출하면적 증가로 작년 동월보다 10% 증가할 것으로 전망된다.
- 따라서 5월 배추 전체 출하량은 작년 동월보다 10% 증가할 것으로 전망된다.
- 6월 배추 출하량은 노지봄배추 출하 증가로 작년보다 16% 증가할 전망이다.
- 그러나 5월 잦은 강우, 고온, 가뭄 등의 기상 악화에 따라 6월 출하량은 변동할 가능성이 있다.
- 5월 배추 출하량 작년 대비 증감률 (단위 : %)

구분	월동저장량	시설봄	노지봄	전체
출하면적	-	73.1	13.1	-
단수	-	0.4	-3.2	-
출하량	-95.7	73.8	9.5	10.3

○ 6월 배추 출하량 작년 대비 증감률 (단위 : %)

구분	노지봄배추	준고랭지배추	전체
출하면적	17.3	2.7	16.6
단수	-0.1	-3.0	-0.2
출하량	17.2	-0.4	16.3

□ (가격전망) 5월 가격은 중순 이후 하락할 전망

- 5월 가락시장 상품 10kg(3포기)당 평균 도매가격은 노지봄배추의 본격 출하로 전월(14,920원)보다 낮은 8,500원 내외로 전망된다.
- 5월 상순에는 월동배추 저장 출하량이 적어 높은 시세를 유지하나, 중순 이후부터 터널봄배추 출하가 시작되어 가격은 하락할 전망이다.
- 2015년 봄배추 생육이 4월까지 양호하였으나, 5월 고온과 가뭄으로 단수가 크게 감소하였던 것을 감안할 경우, 올해도 5월 기상에 따른 출하량 변동으로 가격은 전망치와 다를 가능성이 있다.
- 6월 배추 도매가격은 노지봄배추 출하가 본격화되면서 작년(7,110원)보다 낮을 것으로 전망된다.

\* 자료 출처 : 한국농촌경제연구원

## 4. 주요 농축산물 가격정보

### □ 품목별 도·소매 정보

(2016. 05. 02. 기준/단위 : 원)

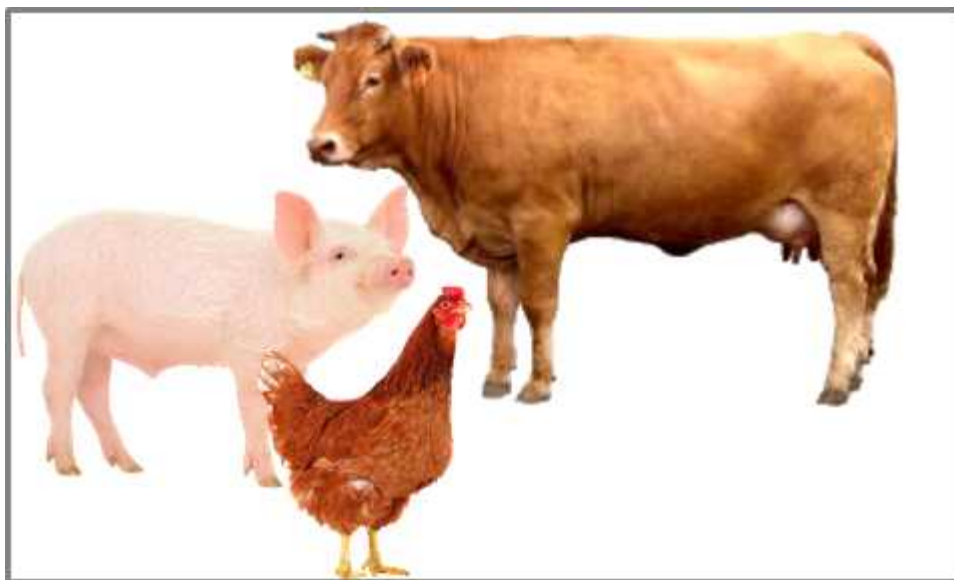
부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 률(%)	
		판매 단위	당일 (05/02)	1주일전 (04/25)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
식 작 물	쌀(일반계)	20kg	36,200	36,200	36,200	40,800	41,907	↓ 11.3	↓ 13.6
	콩(백태)	35kg	150,000	150,000	150,000	136,250	185,510	↑ 10.1	↓ 19.1
	고구마(밤)	10kg	30,400	30,600	28,450	30,050	27,923	↑ 1.2	↑ 8.9
	감자(수미)	20kg	28,400	28,800	31,800	46,600	28,787	↓ 39.1	↓ 1.3
채 소 류	배추(월동)	1kg	-	1,580	1,430	588	717	-	-
	양배추	10kg	12,000	11,600	8,575	6,450	5,930	↑ 86.0	↑ 102.4
	오이(다다기계통)	10kg	16,500	18,667	24,750	17,611	21,889	↓ 6.3	↓ 24.6
	애호박	8kg	12,000	12,200	17,000	12,050	13,997	↓ 0.4	↓ 14.3
	토마토	10kg	22,800	27,400	35,100	26,550	29,130	↓ 14.1	↓ 21.7
	당근	20kg	7,300	7,600	8,400	6,800	6,968	↑ 7.4	↑ 4.8
	건고추(화건)	60kg	27,400	27,200	25,550	22,900	29,547	↑ 19.7	↓ 7.3
	풋고추	10kg	720,000	726,000	756,000	820,000	837,333	↓ 12.2	↓ 14.0
	마늘(깐마늘)	20kg	45,000	37,400	48,150	67,600	48,787	↓ 33.4	↓ 7.8
	양파	20kg	175,000	169,000	163,500	107,200	121,133	↑ 63.2	↑ 44.5
	대파	1kg	2,350	2,340	2,360	1,658	1,405	↑ 41.7	↑ 67.3
	파프리카	5kg	23,200	24,600	24,500	22,150	24,277	↑ 4.7	↓ 4.4
	멜론	8kg	25,000	26,200	28,050	29,050	41,752	↓ 13.9	↓ 40.1
	방울토마토	5kg	16,600	21,800	22,250	19,550	21,789	↓ 15.1	↓ 23.8
	수박	1개	17,000	15,800	17,150	16,750	16,957	↑ 1.5	↑ 0.3
과 일 류	사과(후지)	10kg	37,000	37,000	37,000	43,200	51,938	↓ 14.4	↓ 28.8
	배(신고)	15kg	44,000	44,000	44,000	40,800	45,524	↑ 7.8	↓ 3.3

부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 률(%)	
		판매 단위	당일 (05/02)	1주일전 (04/25)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
특용 작물	참깨(백색)	30kg	529,000	529,000	529,000	532,000	569,555	↓ 0.6	↓ 7.1
	느타리버섯	2kg	13,600	13,000	12,300	12,100	11,547	↑ 12.4	↑ 17.8
	새송이버섯	2kg	8,200	8,200	8,500	8,600	8,520	↓ 4.7	↓ 3.8
축 산 물 (소 매 가)	쇠고기(한우등심)	100g	7,329	8,065	7,904	6,302	5,804	↑ 16.3	↑ 26.3
	돼지고기(삼겹살)	100g	1,867	1,932	1,882	1,883	1,824	↓ 0.8	↑ 2.4
	닭고기	1kg	5,416	5,355	5,300	5,451	5,898	↓ 0.6	↓ 8.2
	계란(특란)	30개	5,097	5,486	5,217	5,930	5,869	↓ 14.0	↓ 13.2
	우유	1리터	2,549	2,549	2,549	2,548	2,387	-	↑ 6.8

\* 자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산물유통공사)

## □ 가축 및 축산물 산지시세

※ 금주 『가축 및 축산물 산지시세』 가격정보는 지역 행사로 인해  
다음 주 제공합니다.



## 5. 전남 시·군 농정 동향

### ■ 전남도, 들녘경영체 ‘사업다각화’사업 전국 최다

- 나주 봉황농협, 고흥 한누리영농조합법인 등 4개소 80억원 지원 -

- 전라남도는 쌀 산업과 논 타작물 경쟁력 강화를 위해 지원하는 들녘경영체 ‘사업다각화’ 사업에 전국적으로 최다 선정됐다고 26일 밝혔다.
- 선정 업체는 나주 봉황농협, 고흥 한누리영농조합법인, 강진 청자골 한우리영농조합법인, 영암 농업회사법인 기찬들(주)이다.
- 지원규모는 개소당 총 20억원으로 첫 해 6억원 등 3년간 연차적으로 지원한다. 사업다각화는 생산을 비롯한 가공유통 등 타산업 부문까지 추진할 수 있는 패키지 사업이다.
- 나주 봉황농협은 314농가가 313ha 들녘에 참여하는 경영체다. 생산물을 소포장 상품화하고, 쌀로 만든 떡, 콩으로 만든 두부, 된장 등을 제품화해 로컬푸드 직매장에 판매할 계획이다.
- 고흥 한누리영농조합법인은 고흥만 간척지 405ha에서 93농가가 참여해 공동으로 농작업을 하는 경영체다. 이번 사업으로 공동 브랜드를 통한 고품질, 소포장 쌀 유통체계를 구축할 계획이다.
- 강진 청자골 한우리영농조합법인은 254농가가 참여해 600ha로 규모화된 들녘경영체다. 지역에서 생산한 옥수수·여주·고추·콩·참깨 등 타작물 재배를 100ha까지 확대하고, 즙·절임·가공식품 등 가공 유통사업 확충과 함께 친환경 쌀로 오색떡국·쌀국수 등을 개발할 계획이다.
- 영암 농업회사법인 기찬들(주)은 127농가가 참여해 220ha 규모의 들녘경영체를 조직하고 있다. 콩, 사료 작물 등 타작물 재배를 90ha까지 확대하고, 장류 제품 생산과 조사료 판매를 통해 농가 소득을 창출해 나갈 계획이다.



- 전종화 전남도 농림축산식품국장은 “들녘경영체를 쌀 경쟁력 제고와 함께 농업농촌의 지속 성장을 견인할 모델로 육성할 계획이다”며 “지역 자원을 활용한 신 소득원 발굴 및 일자리 창출에도 기여할 것으로 기대된다”고 밝혔다.
- 한편, 들녘경영체는 지난 2009년부터 논 농업의 조직화·규모화를 통한 쌀 생산비 절감과 고품질 쌀 생산을 위해 50ha 이상 공동 경영하고 있으며, 도내에는 72개소가 운영되고 있다. \* 출처 : 전라남도

## ■ 여수시, 6차산업 인증사업 확대에 전력기로

- 돌산갓·거문도 해풍썩 명품 브랜드화 성과 -

- 여수시(시장 주철현)는 농업 경쟁력을 높여 나가기 위해 지난해에 이어 올해도 6차산업 인증사업 확대에 전력기로 했다.
- 이에 시는 지역 특산품인 돌산갓·해풍썩·방풍 등을 활용해 가공, 식품제조, 유통, 관광산업 등 6차산업을 추진하고 있는 경영체를 적극 발굴해 육성해 나갈 방침이다.
- 6차산업은 농촌의 자원을 바탕으로 1차산업인 농업과 2차 제조·가공업, 3차 산업인 서비스업을 접목해 새로운 부가가치를 창출하는 사업으로 농림축산식품부에서 새로운 일자리를 창출하기 위해 정부시책으로 추진하고 있는 사업이다.
- 6차산업 인증은 농촌지역을 주 기반으로 산업 활동을 하는 경영체 중 농업인이나 농업관련 단체가 농업기술센터 특산품 육성과로 신청하면 된다.
- 6차산업 사업자로 인증 받으면 정부로부터 가공·체험시설 구축, 자금 지원, 컨설팅, 유통 및 판로 개척, 홍보 지원 등 종합적인 지원을 받을 수 있다.

- 한편 여수시는 6차산업 인증 확대를 위한 노력으로 돌산갯이 명품 브랜드로 자리 잡았으며, 올해는 거문도 해풍썩이 전남도 향토 산업육성사업 최우수상을 수상하는 쾌거를 일궈냈다.

\* 출처 : 여수시농업기술센터

## ■ 순천시, 청년농업인 CEO 육성 교육

- 순천시는 미래농업을 선도할 젊고 유능한 청년농업인을 양성하기 위해 청년농업인 CEO 육성 교육을 실시하고 있다.
- 그 과정 중 하나로 오는 5월 2일부터 8월까지 총 14회 과정으로 순천시농업교육관에서 ‘발효효소 관리자 과정’이 운영된다.
- 교육내용은 발효식품의 이해, 발효액·효모·핵산발효 등에 관한 이론교육과 매실발효액·식초 만들기 등 다양한 실습교육으로 구성됐다.
- 또한 식품공전, 식품위생법, 건강기능식품에 관한 법률, 농산물 품질관리법 등 관련법령 교육도 함께 진행한다.
- 시 관계자는 “발효는 우리가 일상에서 섭취하는 식품뿐만 아니라 의약품과 화장품까지 그 영역이 지속적으로 확대되고 있어 전망이 밝은 분야다”며
- “앞으로도 청년농업인에 대한 다양한 교육기회 제공으로 창업의 계기를 마련하고 전문농업경영인으로 정착할 수 있도록 지원할 계획이다”고 말했다.
- 한편, 5월 2일 있을 개강식에는 교육생 56명이 참석해 입학식, 오리엔테이션, 학사 일정소개에 이어 한국자격개발원 허윤자 여수교육원장의 발효효소관리사 과정 강의가 진행될 예정이다.

\* 출처 : 순천시

## ■ 고흥군, “고흥마늘” 생육후기 관리 지도 나서

- 고흥군은 지리적 표시제 제99호로 등록된 고품질 고흥마늘 생산을 위한 생육후기 관리 농가지도 당부에 나섰다.
- 군 농업기술센터에 따르면, 마늘의 본격적인 수확철을 앞두고 마늘의 구가 비대해지는 4~5월까지 마늘밭 수분관리와 마늘종 제거를 통해 수확량을 높일 수 있다고 밝혔다.
- 또한, 5월 이후에도 건조하지 않게 관수할 경우 수량이 34~122% 증수하고, 양분 및 수분 흡수 불량으로 발생하는 잎끝마름현상, 잎마름병 등 생리장해나 병해를 경감시킬 수 있다.
- 마늘종 제거는 뽑지 말고 잘라주는 것이 좋으며, 제거하지 않을 경우 최대 15%까지 수량이 떨어진다.
- 특히, 금년은 겨울 고온 및 잦은 강우로 일찍 심은 포장에서 벌마늘(2차 생장)과 스펀지마늘 등 생리장해 발생이 우려되니 더 이상의 질소질 거름은 사용하지 않는 것이 좋다.
- 또한, 구가 충실하고 상품인 마늘을 생산하기 위해서는 마늘잎이 1/2~2/3 정도 말랐을 때 수확하여야 작업하기도 쉬우며 저장 중에도 부패가 적다.
- 마늘은 수확한 후 잎이 마르면서 양분이 구로 이동하기 때문에 바로 줄기를 절단하지 않는 것이 구비대에 도움이 된다.
- 군 농업기술센터 관계자는 “최근 잦은 강우로 마늘 습해가 우려되므로 배수로 정비를 철저히 하여 줄 것을 당부하는 한편 후기 관리 요령을 잘 숙지하여 줄 것”을 당부하였다.

\* 출처 : 고흥군

## ■ 보성군, 참다래 개화기 인공수분 중점기술지원

- 보성군(군수 이용부)은 총 조수입 순위 9번째 작목이면서 군내 특산물로 확고히 자리잡은 참다래 개화기를 맞아 인공수분 기술 지원에 박차를 가하고 있다.
- 농업기술센터(소장 문진주)에 따르면 참다래는 바람에 의한 수분은 거의 되지 않으므로 반드시 인공수분을 해주어야 안정적인 과일을 생산할 수 있고 비가림하우스나 파풍망시설에서는 인공수분이 더욱 필요하다.
- 하지만 국산 꽃가루 공급량이 적기 때문에 꽃가루 수입이 늘고 있는데 불량 수입 꽃가루로 인한 수정률이 낮아지거나 외국의 병해충이 유입될 수 있어서 타격을 받을 가능성이 있다.
- 따라서 농업기술센터에서는 고품질 참다래 생산과 착과량 향상을 위한 인공수분 관련 기자재를 확보하여 현재 500여점의 꽃가루 발아력 검정과 물수분용 증류수 1,000ℓ를 희망 농가에 시기에 맞게 공급하였으며, 특히 오는 5월 17일까지 중점지도기간으로 설정하여 인공수분이 원활하게 이뤄질 수 있도록 과수기술지원단을 운영하여 적극적인 현장지도에 나서고 있다.
- 참다래 물 수분은 증류수 4ℓ에 현탁액 200ml, 꽃가루 16g, 색소 0.8g 비율로 혼합하여 믹서로 잘 섞어 암꽃이 핀 후 3일 이내에 분무하고 1차 분무 후 2~3일 후 2차 분무를 하면 확실하게 수정이 되는데 골드계통은 4. 28. ~ 5. 6. 그린계통은 5. 9. ~ 5. 17.까지 수정을 하면 된다.

\* 출처 : 보성군

## ■ 화순군, 청년 후계농업인 농기계 교육 실시

- 영농4-H 회원 35명 대상으로 농기계 정비 및 현장 실습교육 -

- 화순군(군수 구충곤)은 청년 후계농업인 육성을 위한 농기계 과제 교육을 지난 20일 실시했다.
- 이번에 실시한 과제 교육은 안정적인 농업·농촌 정착 및 차세대 후계농업인력 육성을 위해 추진되었으며, 농업기술센터 농기계 교관(정현석 지도사)으로 부터 예취기 및 트랙터 경정비 방법, 논두렁 조성기 사용 방법, 농기계 이용 현장 실습교육 순으로 추진되었다.
- 특히 영농4-H회에서 운영하는 과제 학습포에서 실시된 현장 실습 교육은 단순 이론 교육에서 벗어나 회원 모두가 직접 농기계를 이용하여 실습할 수 있는 현장 참여형 교육으로 진행되었다.
- 영농4-H회 김호영 회장은 ‘이번 농기계 과제 교육을 통해 회원들의 자체 정비능력을 키우고 농기계를 이용한 농작업 효율을 높이는 계기가 되었다’며 이번 교육 과정에 대해 매우 만족스러워 했다.
- 화순군농업기술센터 관계자는 ‘이번 교육을 통해 농기계 정비 및 활용 능력을 높이고, 농기계 이용을 통한 노동력 절감과 소득향상 할 수 있도록 교육을 추진하였다’며 ‘앞으로 화순의 농업을 이끌어 갈 후계농업인 육성을 위해 현장 기술교육을 강화 하겠다’고 밝혔다.

\* 출처 : 화순군

## ■ 장성군, 사과농가 토마토농가에 수정별 나눔 행사

- 27일, '수정별 나눔행사' 개최... 양 농가 간 아름다운 동행 실천 -

- 장성군농업기술센터는 27일 농업인회관에서 사과엔사과(주) 회원 농가가 토마토농가에게 수정별 150통을 기증하는 '사과 수정별 나눔' 행사를 개최했다고 밝혔다.
- 옐로우시티 거버넌스 구축행사 일환으로 추진된 이날 행사는 장성엔사과 이기만 대표를 비롯해 임원 14명과 토마토농가 25명이 참석한 가운데 열렸으며 이날 기증된 수정별은 시가 천여만원 상당에 이른다.
- 수정별 나눔행사는 사과재배농가 42명의 자발적인 아이디어로 이뤄져 의미를 더했으며 앞으로 농업분야에도 품종별 재배기술이나 우수 농자재의 공유하고 나누는 기부문화가 정착하는 계기가 될 것으로 보인다.
- 이날 토마토 농가측인 장성 시설채소영농조합법인 이회식 대표는 무료로 수정별을 기증받는데 대해 감사를 표했으며 다른 품목 농업인에도 관심을 갖고 상생할 수 있는 아이디어를 내놓겠다는 의지를 보였으며, 답례로 직접 생산한 토마토를 선물하고 기증된 수정별은 진원면·남면·황룡면 토마토 농가 25명에게 공급되었다.
- 나눔행사장을 직접 찾은 유두석 장성군수는 “이제는 행정이나 농업, 모든 분야에서 협업이 상호발전을 이끄는 키워드가 될 것”이라며 “장성의 대표 농산물로 불리는 사과와 토마토 농가들이 모인 이 뜻깊은 행사를 통해 더욱 품질 좋은 명품 과일을 생산해 달라”고 당부했다.

\* 출처 : 장성군



## 6. 농림축산식품 수출입 동향

### ■ 유기농 보성녹차분말 4톤 중국 수출 상차식 가져

- 해외시장 판로개척으로 차 재배 농가 소득창출 -

- 26일 보성군은 보성차생산자조합에서 생산한 유기농보성녹차분말 4톤을 중국 산둥성 사수현의 산동수정 생물과학기술유한회사에 수출하는 상차식을 가졌다.
- 중국 산둥성 사수현은 지역 대표 농산물인 고구마를 활용한 전분·당면·양장피 등의 제품을 만드는 전문기업들이 활동하는 지역이며, 산동수정 생물과기유한회사(대표 공봉)는 사수현의 대표적인 기업이다.
- 이날 상차식에는 이용부 군수를 비롯한 유관기관 단체장, 보성차 생산자조합관계자, 산동수정 생물과기유한회사관계자 등 80여명이 참석한 가운데 중국 수출을 기념하고, 향후 연간 20톤의 수출 물량 확대에 따른 공급 대책 방안을 논의하는 자리가 마련되었다.
- 이용부 군수는 “차의 본 고향인 중국에 유기농 보성녹차분말을 수출하게 되어 매우 기쁘다”며 “앞으로도 보성차 판로확대를 통해 차 생산농가의 실질적인 소득향상에 최선을 다하겠다”고 말했다.
- 한편 보성군에서는 지난해 9월말 산동수정 생물과기유한회사를 방문하여 수출협약을 체결했다.
- 또한 지난 3월에는 중국 산둥성 사수현의 부현장인 장림성을 비롯한 공봉 대표 등 관계자들이 보성군을 방문하여 녹차분말 생산 공장 시설물과 녹차분말 가공업체를 견학하고, 보성군청 소회의실에서 차 산업 및 문화·경제교류 협력을 위한 ‘우호교류 의향서 조인식’을 가졌다.

\* 출처 : 보성군

## ■ 전국 제일 강진수국 일본 수출길 출발

- 올 첫 일본 수출 기념행사... 올해만 10만본 출하 -

- 전남 강진군 수국이 올 들어 첫 수출길에 올랐다. 강진군농업기술센터는 4월 25일 오전 농업기술센터 앞 잔디광장에서 수출 기념식을 열고 수출용 절화수국의 출하를 시작했다.
- 지난 2006년부터 시범사업으로 시작한 강진산 절화수국의 면적은 4.5ha로 전국(15ha)의 30%, 전남(8ha)의 56%를 차지해 국내 최대 생산지역이다. 수출에 있어서도 첫 수출을 시작한 2011년 3만본을 시작으로 지난해 약 9만본을 달성, 국내 수국 총 수출물량의 91%를 점유, 전국 제1의 수국 수출단지로 자리매김 했다.
- 수출 판매액은 2011년 1억 9천만원을 시작으로 2015년 4억원을 기록, 매년 130~170% 이상의 판매 신장을 달성했다. 누적 판매액은 18억원.
- 특히 지난해 일본 오사카에서 열린 '2015 한국산 화훼품종 평가회'에서 높게 평가돼 별도 행사로 농림수산식품부 장관 임회하에 그린화훼 영농조합법인과 일본 수국 바이어 대표와 MOU을 체결, 2017년 12월까지 200만달러 어치를 납품기로 협약하는 쾌거를 달성했다.
- 강진산 수국은 국내 보다 일본 수출시장에서 더 인기가 높다. 특히 양액재배의 비율은 전체 단지의 약 70%로 타 시·군보다 높은 기술력을 보유하고 있다. 이를 통해 매년 변화가 빠른 수출 소비시장의 요구에 능동적으로 대처, 고품질의 규격화된 수출용 수국을 생산할 수 있어 까다로운 일본 시장에서도 순조롭게 수출하고 있다.

\* 출처 : 강진군

## 7. 저비용·고소득 농업기술 정보

### ■ 벼 부분경운 이앙기 도입 농가의 생산비 절감 및 소득증대 효과

#### □ 개발기술 내용 (2015년 연구결과)

##### ○ 벼 부분경운 이앙기 생산비 절감 효과

(기준 : 원/년1기작/10a)

구 분	관행 (A)	부분경운이앙 (B)	증감율
			(B/A)
수량(kg/10a)	452	438	△ 3.1
1kg당 생산비	1,864	1,824	△ 2.1
10a당 생산비	841,544	798,028	△ 5.2
10a당 경영비	418,215	315,885	△24.5
조 수 입	998,944	967,969	△ 3.1
소 득	580,729	652,084	12.3
노동투입시간 (시간/10a)	15.8	14.8	△6.3

##### ○ 벼 부분경운 이앙기 도입의 경제적 효과

작목	부분경운이 앙기술도입 면적	인력 대체	기대효과(백만원)			
			농업생산 액증가	경영비 절감	농가소득 향상	생산비 절감
쌀	5ha	8.1명	△1.5	5.1	3.5	2.2

#### □ 기술개발 파급효과

##### ○ 벼 생력재배 농업기술 길잡이 경영정보 제공 및 친환경 벼 재배농가의 생산비 절감 정보제공으로 경영 안정화에 기여

\* 연구자 : 전남농업기술원 농업경영연구소 손장환

## ■ 벼 무논점과 동시 측조시비 농가의 경영성과

### □ 개발기술 내용 (2015년 연구결과)

- 벼 무논점과 동시 측조시비 농가의 10a당 소득은 614,822원으로 일반 기계이앙 562,701원 보다 9.3% 높았음
- 10a당 생산비는 597,099원으로 일반기계이앙 농가의 676,937원 보다 11.8% 절감
- 10a당 노동투입시간은 8.0시간으로 일반기계이앙 12.8시간 대비 31.4% 절감
- 벼 무논점과 동시 측조시비 농가의 수익성

(단위 : 원/10a)

구 분		무논점과 동시 측조시비 (a)	일반기계이앙 (b)	a/b (%)
주산물가액	수 량(kg)	560	551	101.6
	단 가	1,509	1,509	100.0
	금 액	844,548	830,966	101.6
부산물가액		29,937	29,937	100.0
조 수 입		872,860	856,797	101.9
비용	중간재비	188,238	185,338	101.6
	경 영 비	258,038	293,688	87.9
	생산비	1kg당	1,227	87.0
		10a당	597,099	88.4
수익	부가가치	684,622	671,459	102.0
	소 득	614,822	563,109	109.2
	순 이 익	275,761	181,398	152.0
노동투입시간		8.0	12.7	63.2
생산성	노동생산성(원/시간)	85,435	52,994	161.2
	토지생산성(원/3.3m <sup>2</sup> )	2,282	2,238	102.0

### □ 기술개발 파급효과

- 벼 무논점과 동시 측조시비 기술 확대보급 및 생산비 절감

\* 연구자 : 전남농업기술원 농업경영연구소 조동호

## ■ 차나무 『보림』 (보성17호)

### □ 품종 주요특성 (2015년 연구결과)

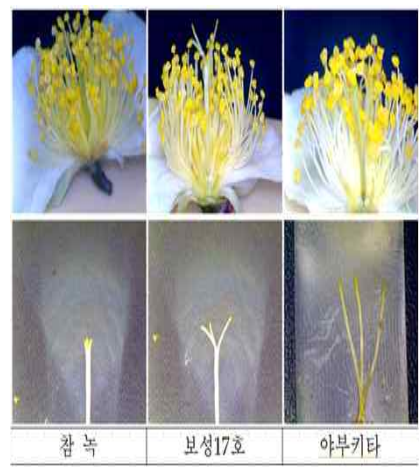
- 수형은 중간형으로 수세가 강함
- 총질소와 카테킨함량이 높은 고기능성
- 내한성 및 내병성 강함



[보림 생육전경]



[엽 형태]



[화기 형태]

### □ 육성 품종 보급계획 및 파급효과

- 10a당 결과지 2,000개를 남길 경우 수량이 2,544kg을 생산하여 1,500, 2,500개를 남기는 것보다 18% 증수하거나 수량이 같음
- 8월 상순 적심하는 것이 7월 하순, 8월 중순에 적심하는 것보다 수량이 9, 8% 증수함

\* 연구자 : 전남농업기술원 차산업연구소 윤창용



## ■ 갈색거저리를 함유한 산란계 사료첨가제

### □ 기술개요 (2015년 연구결과)

○ 산란계의 사료효율과 성장률에 미치는 갈색거저리 첨가 수준 1~2% 설정

- 갈색거저리 첨가구에서 사료요구율 감소, 산란율 증가
- 계란 신선도 지수 HU값 증가, 콜레스테롤 감소

[사료 첨가제에 따른 산란율]

구분	대조구	거저리1%	거저리2%	거저리1% +집파리1%	집파리2%
사료요구율(%)	1.60±0.17	1.36±0.23	1.58±0.06	1.62±0.08	1.67±0.14
산란율(%)	68.2±16.0	71.2±27.0	72.4±23.0	74.9±22.0	70.6±21.0
난 무게 (g)	57.37±3.01	59.34±5.25	58.61±2.42	57.92±2.71	58.28±3.27
난각 두께(mm)	0.32±0.04	0.33±0.03	0.32±0.03	0.34±0.03	0.33±0.02
난각 강도 (kg/cm <sup>2</sup> )	3.21±0.26	3.15±0.35	3.34±0.36	3.53±0.23	3.56±0.43
Haugh Unit	97.9±8.5	101.2±3.9	102.1±3.3	103.8±3.1	103.8±2.6
콜레스테롤	8.75	8.65	8.42	8.74	8.21

### □ 사업성 및 기술개발 활용효과

○ 사료첨가제 이용 시 산란계 가금류 생산량의 4% 증가

\* 연구자 : 전남농업기술원 곤충잠업연구소 김선곤



## ■ 절화수국 패키지 재배기술 개발·보급

- 양액재배, 병해충 종합방제, 수확 후 관리 기술로 고품질 생산 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 최근 수출 화훼작목으로 재배 면적이 증가하고 있는 절화수국의 수출 경쟁력을 높이기 위한 양액 재배, 병해충 방제, 수확 후 관리 기술을 개발하여 재배 농가에 보급 하였다고 밝혔다.
- 2005년부터 절화용 수국이 강진에 도입된 이후 전남에서는 전국 재배면적 18ha의 35%인 6.6ha에서 60만본이 생산되고 있으며 그 중 5~9만본이 매년 일본에 수출하고 있는 수출 효자품목으로 성장하고 있으나 수출 규격품 생산율이 낮고, 수출국의 검역과정이 까다로워 경쟁력 확보를 위한 재배기술의 확보가 요구되어 왔다.
- 이에 농업기술원에서는 절화수국의 품질과 규격품 생산율을 높이기 위한 양액관리와 인위적인 화색 조절기술, 수확 후 관리기술 및 병해충 종합방제 기술을 개발하여 수출농가에 패키지화하여 보급하고 있다.
- 이번에 농업기술원에서 개발한 중량제어 양액공급 기술은 수국의 무게변화를 설정하여 관수량을 제어하는 기술로 공급양액을 43% 가량 절감할 수 있으며, 황산알루미늄 처리기술은 안정적인 화색 발현 및 인위적 화색조절로 계절과 품종에 따른 시장수요에 대응이 가능하다.

- 또한 수확 후 절화수명 연장제 선발과 수출을 위한 저장온도와 저장기간을 밝혀 수출품의 유통기간을 약 7일 연장하여 수국의 시장경쟁력을 높이고 수출검역에서 문제 되는 대만총채벌레, 응애 등 주요 병해충의 방제력을 개발하여 수출 검역의 어려운 부분을 해결할 수 있게 되었다.
- 농업기술원 원예연구소 이재신 연구사는 “절화수국의 지금까지 개발된 기술을 발전시켜 수국의 재배기술을 최적화 시키고 연중 생산 기술을 개발하여 새로운 시장을 확보하고 외국산 수국과의 경쟁에서 우위를 점할 수 있도록 하겠다”라고 말했다.

\* 출처 : 전남농업기술원



## ■ 친환경 농업이 축산을 품다

- 유기축산을 위한 유기조사료 생산기술 개발 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 전남지역의 논에서 가장 쉽게 많은 양을 생산할 수 있는 유기사료작물 재배기술을 2015년부터 2017년까지 3개년에 걸쳐 개발한다고 밝혔다.
- 유기축산의 최대 관건이 유기사료 확보임을 감안하면 전남지역 기후에 적합한 사료작물 품종의 선택과 작부조합 등 적절한 재배 방법으로 재배하는 것이 매우 중요하다.
- 논에서 연중 유기조사료를 재배하여 최대 수확량을 거두기 위해 적정한 유기물 투입량과 씨뿌림 간격에 따른 잡초 발생 정도를 조사하고 전남지역의 기후에 알맞은 유기조사료 2모작 작부체계 확립을 위한 작부조합에 따른 생육 특성과 수량성 조사도 병행하고 있다.
- 이러한 연구가 완성되어 전남 친환경 농업에 적용하면 경종농업의 소득향상과 함께 축산농가의 부가가치 상승으로 인한 경종농업과 축산농업의 동반성장이 가능하게 되는 효과도 기대할 수 있다.
- 전남도축산연구소 박상국 소장은 “2017년 되면 유기조사료 생산 기술이 개발되어 전남지역의 유기한우 생산과 현재 추진 중인 수출용 한우의 생산 및 경쟁력 향상에 크게 기여할 것으로 본다”고 밝히면서 “앞으로도 축산농가의 경쟁력 향상과 소득향상을 위한 연구 개발을 지속적으로 실시할 것”이라고 밝혔다.

\* 출처 : 전남농업기술원

## ■ 논 잡초 제거 제초제 선택이 중요

- 농촌진흥청, 효과적인 논 잡초 방제법 소개 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 봄철 모내기를 앞두고 효과적인 논 잡초 방제방법을 소개했다.
- 최근에는 국내 대부분의 논에서 제초제 저항성 잡초들인 강피, 물달개비, 올챙이고랭이 뿐만 아니라 방제하기가 매우 어려운 다년생 잡초 올방개가 높은 밀도로 발생하고 있어 잡초별로 맞춤형 제초제를 선택해 뿌리는 것이 중요하다.
- 벼 기계이앙 논에서는 벼 모내기 전과 후 2회에 걸쳐 체계적으로 방제하는 것이 가장 효과적이다.
- 우선 피, 물달개비, 올챙이고랭이 등 일년생 잡초 방제를 위해 씨레질 직후부터 모내기 2~3일 전에 옥사디아길 유제, 옥사디아존 유제, 벤조비사이클론 액상수화제, 펜톡사존 액상수화제, 프레틸라 클로르 유제 등을 1차로 처리한다.
- 그리고 모내기 후 10~12일에 저항성 잡초들을 다시 방제할 수 있는 벤조비사이클론, 메소트리온, 메페나셋, 펜트라자마이드 등의 성분이 혼합된 제초제들을 2차로 뿌리면 된다.
- 벼 답수표면 및 무논직과 재배 논에서도 파종 전·후로 2회에 걸쳐 처리한다.
- 2년 이상 연속 직파 재배한 논에서는 제초제 저항성 강피 등이 발생할 가능성이 높아 기계이앙재배로 전환한 다음 제초제를 잘 선택하는 것이 중요하다.

- 파종 5일 전에 피라졸레이트 액상수화제, 벤조비사이클론 액상수화제, 벤조비사이클론, 티오벤카브 액상수화제 등을 뿌리고 파종 후 10~12일에 다시 벤조비사이클론, 브로모뷰타이드, 피리미노박메틸, 페녹솔람 등이 혼합된 제초제들을 2차로 사용한다.
- 특히 2년 정도 직파재배 후에는 저항성 잡초가 자라므로 기계이앙재배로 전환해 모내기 2~3일 전에 옥사디아길 유제, 옥사디아존 유제를 처리하고, 모내기 10~12일 후에 다시 벤조비사이클론, 메소트리온, 메페나셋, 펜트라자마이드 등의 성분이 혼합된 제초제를 2차로 사용한다.
- 최근 가구당 경지면적이 늘어나면서 제초제를 처리한 다음 물 관리 소홀로 다년생 잡초인 올방개가 높은 밀도로 확산되고 있다.
- 올방개는 괴경(덩이줄기)으로 번식하는데 괴경은 지하 10~20cm에 분포하고, 한 개의 괴경에 5~6개 싹이 나 방제가 어렵다.
- 올방개를 효과적으로 방제하기 위해서는 이앙 후 10~12일에 ‘벤퓨러세이트’ 성분이 혼합된 제초제들을 처리한 다음, 이앙 후 25~30일 다시 ‘벤타존’ 성분의 제초제를 잎과 줄기에 뿌려 방제한다. 그리고 그 해에 완전히 방제하기 보다는 3~5년간 꾸준히 밀도를 줄여가는 것이 중요하다.
- 농촌진흥청 작물보호과 이인용 연구관은 “논 잡초를 보다 효율적으로 방제하려면 잡초별로 맞는 제초제를 선택해 적기에 뿌려야 한다”라며, “지역별로 잡초발생이 다르므로 도 농업기술원이나 시·군 농업기술센터에 문의해 올바른 제초제를 선택하는 것이 중요하다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청



## ■ 병에 강한 콩 품종 골라 심으세요

- 농촌진흥청, 콩 품종 선택과 파종 시 고려사항 소개 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 콩 파종시기가 다가옴에 따라 콩 품종 선택과 파종 시 고려사항에 대해 소개했다.
- 최근 이상기후로 가뭄, 집중호우 등 잦은 재해뿐만 아니라 병해 발생이 늘어 안전한 콩 농사를 짓기 위해서 우선적으로 건전한 종자를 파종하는 것이 중요하다.
- 올해 국립종자원에서 보급하는 콩 품종은 △장류콩 5품종 대원콩·태광콩·대풍·우람·연풍 △나물콩 1품종 풍산나물콩이다.
- 농업기술실용화재단은 △장류콩 2품종 선풍·진풍 △밥밀용 1품종 청자3호 △나물콩 1품종 해품을 보급한다.
- 종자분양을 희망하는 농가는 국립종자원, 농업기술실용화재단에 신청하면 남아있는 물량에 한해 구매할 수 있다.
- 종자는 1년 이상 지나거나 병든 경우에는 발아율이 떨어질 수 있으므로 사용하지 않는다.
- 육안으로 확인했을 때 종자 표면에 하얀 곰팡이 또는 보라색을 띄거나 갈색, 검은색 무늬가 있는 종자는 골라내고 종자를 소독한다.
- 종자소독은 파종 전에 살균제가 종자에 골고루 묻도록 분의 처리하며, 사용량은 적용 약제의 권장에 따른다.
- 아울러 새에 의한 피해를 줄이려면 살균제가 함께 들어있는 약제로 코팅 처리한 다음 파종하면 조류 피해 방지와 동시에 종자 소독의 효과도 볼 수 있다.



- 콩 재배지에서 거세미나방 등 해충이 자주 발견되는 농가는 토양에 살충제를 처리한 다음 파종하는 것이 좋다.
- 거세미나방 유충이나 굽벥이는 땅속에 서식하고 있다가 콩 어린 줄기나 뿌리를 가해하는데, 이를 방제하려면 토양처리 약제를 전면 뿌리고 흙과 잘 섞은 후 파종하면 된다.
- 중북부 지역은 안전한 콩 농사를 위해서는 6월 상~중순경에 파종한다.
- 파종 시기는 앞 작물의 수확과 파종 시기의 토양수분에 따라 당기거나 늦출 수 있으나 늦어도 7월 중순 이전에 심어야 안정적인 수량을 확보할 수 있다.
- 농촌진흥청 김병주 중부작물과장은 “콩 농사를 계획하는 농가에서는 품종을 선택하는 단계부터 병에 강하면서 그 지역에 맞는 품종을 선택해 적기에 파종해야 한다”라고 당부했다.

\* 출처 : 농촌진흥청



## ■ 옥수수 웃거름, 잎 7~8장 나왔을 때 주세요!

- 농촌진흥청, 옥수수 웃거름 주는 시기와 방법 소개 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 옥수수 생산량을 높이는 웃거름 주는 알맞은 시기와 방법을 소개했다.
- 옥수수 재배에서 사용하는 질소비료를 모두 밑거름으로 주면 토양에서 유실되므로 밑거름과 웃거름으로 나눠 주는 것이 좋다.
- 단, 대단위로 재배하는 곳에서 비료살포기를 트랙터에 부착해 웃거름을 줄 경우에는 트랙터 바퀴에 의해 옥수수가 상처를 입을 수 있으므로 옥수수 잎이 5~6장 나왔을 때 주는 것이 좋다.
- 생육기간이 짧은 식용 옥수수(단옥수수·찰옥수수)는 1ha당 웃거름 질소를 72.5kg(요소 158kg), 알곡용 옥수수는 87kg(요소 189kg), 사료용 옥수수는 100kg(요소 217kg)을 주면 된다.
- 웃거름 방법은 옥수수가 뿌리 끝에서 거름을 흡수하기 때문에 포기 바로 밑에 주는 것보다 포기와 포기 사이에 주는 것이 좋다.
- 비나 이슬로 인해 식물체가 젖어있을 때 비료를 주면 염류 장애가 발생하고 더운 오후에는 쉽게 시들 수 있으므로 이때는 피한다.
- 농촌진흥청 중부작물과 손범영 박사는 “옥수수가 자라는 동안 알맞은 시기에 웃거름을 준다면 품질이 좋은 옥수수를 생산해 농가 소득향상에 기여할 것으로 기대된다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청

## ■ 딸기 육묘기, 작은뿌리파리 종합 방제법

- 포식성 천적과 끈끈이트랩 이용해 우량 딸기 모종 생산 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 딸기 1년 농사를 좌우하는 육묘기 때 작은뿌리파리 방제법을 제시했다.
- 작은뿌리파리는 거의 모든 작물에 발생해 피해를 주고 있으며, 특히 다른 작물보다 딸기 런너가 활발하게 성장하는 5월에 가장 피해가 많다.
- 이 작은 벌레는 런너가 활착해 뿌리를 내리는 토양 표면에 알을 낳고, 알에서 부화한 애벌레가 딸기 원뿌리와 잔뿌리가 내릴 때마다 끊어 버리거나 먹어서 피해를 주고 있다.
- 이러한 피해는 딸기 육묘가 종료되는 8월 하순까지 지속되고, 올해와 같이 강우가 적정할 때는 피해가 적게는 5에서 많게는 40%에 달한다.
- 작은뿌리파리 방제를 위해서는 물리적, 화학적 및 생물학적 방제법을 병행하는 종합관리 기술이 필요하다. 종합관리 기술의 핵심은 작은뿌리파리의 알, 유충, 번데기와 성충을 동시에 방제하는데 있다.
- 물리적 방제법은 황색 끈끈이트랩을 이용해 성충을 유인, 포살하는 방법이다. 원예특용작물에 발생하는 거의 모든 파리에 적용할 수 있으며 성충을 죽여 번식을 못하게 한다.
- 딸기 육묘기 때 황색 끈끈이트랩은 딸기 햇가지 위에 설치하기 보다는 베드 아래에 설치하는 것이 유인과 살충 효과에 더욱 좋다. 이 방법은 수정 및 베드 재배에서 특히 유용하다.
- 살충제를 이용한 화학적 방제는 점적관수보다 포기별 물주기가 효과적이다.

- 특히, 토양 표면에 서식하는 작은뿌리파리와 같은 토양 서식성 해충은 더욱더 그렇다.
- 효과적인 토양 및 지제부 관주 살충제로는 아세타미프리트 수화제, 비펜트린·클로티아니딘 액상수화제, 디노테푸란 입상수화제, 클로르플루아주론 유제가 90% 이상의 살충력이 있다.
- 생물학적 방제법은 작은뿌리파리의 포식성 천적인 마일즈응애를 이용하는 것으로 작은뿌리파리의 알, 유충, 번데기를 잡아먹는다. 특히 마일즈응애는 작은뿌리파리 알을 선호해 더 효과적이다.
- 마일즈응애 약충과 성충은 딸기 런너 생성 초기 및 작은뿌리파리 발생초기에(5월 이내) 10a 당 30,000마리(10,000마리/병) 밀도로 5월 초순부터 10~20일 간격으로 3회 방사한다.
- 그리고 장마가 본격적으로 시작되는 7월 상·중순에 10~20일 간격으로 1~2회 더 방사하면 딸기 육묘가 끝나는 8월 하순까지 어린 모종이 죽는 것을 1% 안으로 줄일 수 있다.
- 마일즈응애 약충과 성충은 작은뿌리파리에 등록된 살충제 중 비펜트린·클로티아니딘 액상수화제(처리 후 1일째 100% 죽음)를 제외한 모든 살충제(0~30% 죽음)에 안전해 동시 혹은 번갈아 처리가 가능하다.
- 농촌진흥청 원예특작환경과 김형환 농업연구사는 “딸기 농사에서 가장 중요한 ‘육묘’ 시기에 물리적, 화학적 및 생물학적 방제법을 병행하는 종합관리 기술을 투입하면 딸기 ‘우량 모종’을 생산할 수 있다”라며, “또한 이 방제법을 이용하면 해마다 작은뿌리파리 피해를 입은 딸기재배 농가는 안정적이면서 생산성을 높이는 데 도움이 될 수 있다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청

## 8. 정책 동향

### ◆ 전남농기원, 호남원예고, 창조농업 선도고교 육성 지원

- 전남농기원 전문가 활용 현장 중심의 다양한 전문기술교육 실시 -
- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 농림축산식품부가 주관한 창조농업 선도고교에 선정된 호남원예고(교장 김찬중)에 청년 창업농 육성방법의 일환으로 농업기술원의 인적자원과 스마트 팜 유리온실 등 첨단 농업연구 시설을 활용한 농업기술 실습, 농업경영 및 창업교육 등 영농정착 후계 인력을 양성하는데 상호 협력하는 등 유대관계를 더욱 강화 할 계획이라고 말했다.
- ‘창조농업 선도고교 지원사업’은 농림축산식품부에서 원예·축산 분야의 전국 3개 고등학교를 지정 향후 10년간 학교당 130억원 규모의 예산이 지원되며 젊고 유능한 청년 창업농을 체계적으로 육성하기 위해 새롭게 추진하는 공모사업이다.
- 이번 창조농업 선도고교로 지정된 3개교 중 호남에서 유일하게 선정된 호남원예고는 130억원 규모의 예산을 확보 유능한 청년 창업농 육성으로 제2의 개교를 준비하고 있다.
- 이에 전남농업기술원은 “농업경영연구소 임경호 소장을 비롯해서 우수 전문가를 선정 채소재배기초 외 12개 과정을 준비, 실무 중심의 전문교과 교육과정 운영으로 졸업 후 영농창업이 가능한 후계 영농 인력을 양성하는데 기반을 다지는 계기가 될 것”이라고 말했다.

\* 출처 : 전남농업기술원



## ◆ 전남도, 유기가공식품 친환경 바이오 포장재 지원

- 전국 최초 유기가공 인증제품에 친환경 포장재 사업비 5억 지원 -

- 친환경의 메카 전라남도는 전국 최초로 유기가공식품을 친환경 바이오 포장재로 사용할 수 있도록 올해 사업비 5억원을 확보해 지원한다고 밝혔다.
- 전남도에 따르면 바이오 포장재의 경우 인체 무해성 등 기본적인 특징을 포함하고 있는 바이오 플라스틱으로 제작된 포장재로 이를 적극 지원키로 한 것.
- 올해 처음으로 도입된 친환경 바이오 포장재 사업은 도내에서 유기가공식품 인증을 취득한 업체를 대상으로 우선 선정 지원하며, 소비자 신뢰 제고 등을 위해 정부가 인증한 친환경마크를 획득한 회사제품에 한해 지원할 방침이다.
- 특히 올해 추진할 사업은 순천·나주시 등 15개 시·군 25개 업체의 희망에 따라 선정하며 업체당 2천만원 한도로 지원한다.
- 전종화 전남도 농림축산식품국장은 “안전식품에 대한 소비 트렌드 변화로 유기가공식품의 소비가 크게 증가할 것이다”며 “친환경농업의 1번지 전남에서 생산·유통되고 있는 유기가공식품을 비롯한 모든 친환경 제조·가공식품까지 사업을 지속적으로 확대해 농가소득 창출에 기여해 나가겠다”고 밝혔다.

\* 출처 : 전라남도



## ◆ 식용곤충 소비확대 위해 정부·산업체·생산자 머리 맞댄다

- 농촌진흥청, 4월 28일 곤충식품 산업협의체 열어 -

- 농촌진흥청(청장 이양호)은 4월 28일 곤충식품 활성화 및 미래 식량문제 해결을 위해 국립농업과학원 농업생물부에서 '곤충식품 산업협의체'를 연다고 밝혔다.
- 이번 협의체는 농촌진흥청, 농림축산식품부, 식품의약품안전처를 비롯해 시·군농업기술센터, 산업체, 생산자 단체 등이 참석
- 제2차 곤충산업육성 5개년 계획(2016 ~ 2020년) '곤충산업 육성 및 정책방향'에 대해 논의할 예정이다.
- 또한 △식용곤충 안전 사육 및 규격 △식용곤충 메뉴 개발 및 소비 확대 방안 △식용곤충 산업화를 위한 지자체 사례 등을 발표한다.
- 한편 농촌진흥청은 농림축산식품부, 식품의약품안전처와 함께 지난 3월 갈색거저리 애벌레(일명 고소애), 쌍별귀뚜라미 등 2종을 일반 식품원료로 인정해 식품공전에 등재했으며, 현재 이들 곤충을 이용한 환자식 메뉴 개발 등의 연구를 추진 중이다.
- 농촌진흥청 김두호 농업생물부장은 “곤충은 단백질, 불포화지방산, 칼슘 등의 영양이 풍부해 식품으로서의 가치가 무궁무진하다”라며, “앞으로 생산부터 유통까지 협업을 통해 국내산 식용 곤충의 소비 확대는 물론 국민들이 안심할 수 있도록 최선을 다할 것이다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청

## ◆ 영농철, 농기계 안전사고 예방대책 추진

- 정부는 28일 제23차 안전정책조정위원회를 개최, 농림축산식품부, 국민안전처, 농촌진흥청, 경찰청과 함께 마련한 농기계 안전사고 예방대책을 논의·확정하고, 즉시 추진키로 하였다.
- 농기계 사고가 봄·가을철(5~10월)에 집중되고 있고, 본격적인 영농철에 접어들어 안전사고가 잇달아 발생함에 따라 농민 보호와 안전한 농촌 환경조성을 위해 예방중심의 안전대책을 마련하게 된 것이다.
- 주요 내용을 살펴보면 먼저, 경운기·트랙터 등 주행형 농기계 교통사고 예방을 위해 농기계도 자동차와 같이 음주운전이 금지된다.
- 경운기·트랙터 등 교통사고에 취약한 농기계에 대해서는 등화장치를 전년도 25천대에서 '16년에는 30천대로 확대 지원하고, 충북·경기 30개 마을에는 농기계 안전반사판 부착을 지원할 예정이다.
- 또한, 농기계 사고로 인한 불의의 손해보상과 농가부담 경감을 위해 농기계 종합보험 지원 사업비를 증액하는 등 종합보험 가입을 적극 지원하기로 하였다.
- 매년 5월 4일을 '농기계 안전사고 예방의 날'로 지정·운영, 국제 농기계 박람회(11. 2. ~ 5.)에 농기계 안전사고 예방 전시관 운영, 이장단 협조를 통한 마을 안전방송 등 예방 및 홍보활동도 적극 추진해 나간다.
- 정부는 국민의 먹거리를 책임지는 농민안전이 곧 국민안전과 직결된다는 책임감을 가지고, 이번 대책이 가시적인 사고감축 성과를 가져올 수 있도록 집중적인 현장 안전관리를 추진해줄 것을 당부 하였다.

\* 출처 : 농림축산식품부

## 9. 해외 농업정보

### ◆ 베트남, 극심한 가뭄으로 농업 비상

- 베트남은 90년만의 극심한 가뭄과 해수침입 영향으로 2016년 1분기 농업부문 국내총생산 2.69% 감소하였음.
- 베트남 농업부 장관에 따르면 “2015년부터 시작된 엘니뇨의 영향으로 인해 강수량이 예년에 비해 20 ~ 50% 감소했으며, 메콩강 수위는 1920년대 이후 가장 낮은 수위까지 떨어졌다”고 밝힘.
- 특히 중남부 지방, 중부 고원지방, 메콩델타 지역에 극심한 가뭄이 발생하고 있으며, 중·남부지방과 메콩델타 지역은 바닷물이 유입되면서 상황이 더욱 악화됨.
- 베트남 내 63개 지역 가운데 39개 지역이 가뭄과 해수침입 피해를 입었으며, 그 중 12개 지역은 가뭄과 해수침입에 대한 비상 상황을 선포함.
- 가뭄 및 해수침입 피해가 가장 심각한 곳으로는 닥락(Dak Lak)·자라이(Gia Lai)·콘툼(Kon Tum)·닌투언(Ninh Thuan)·빈투언(Binh Thuan) 등이 있음.
- 베트남 최대 곡창지대인 메콩델타 지역은 2016년 1분기 쌀 생산량이 전년 동기대비 70만톤 하락했으며, 닥락(Daqlak)지역 또한 물 부족으로 커피 생산량이 감소하였음.
- 베트남 중앙자연재해감독위원회에 따르면 약 2억 5,000만 달러의 농산물 피해가 예상된다고 함.

- 베트남 통계청에 따르면, 2016년 1분기 경제성장률은 5.46%로 전년 동기대비(6.12%) 다소 낮은 수치를 기록함. 특히 농업부문 국내생산이 2.69% 감소하여 전체 경제성장률 감소에 악영향을 미침.
- 세계은행 또한 베트남 중남부지역의 가뭄 등 자연재해를 2016년 1분기 베트남 경제성장률 둔화의 주요 원인으로 지적했음.
- 베트남 중앙정부는 가뭄과 해수피해를 입은 34개 지역에 약 2,300만 달러를 지원하기로 결정함. 정부 지원금은 용수 저장 및 공급, 해수 필터 장치, 제방 및 배수부문 투자, 수문시스템 개선 등에 투입될 것임.
- 베트남 적십자사는 1만 1,000가구에 생수, 용수저장 컨테이너 및 식수 정수를 위해 18만 8,000달러를 투입함. 또한 자연재해 방지 및 감독위원회(NCNDPC)와 함께 가뭄극복을 위한 합동 캠페인을 실시함.
- 베트남 기획투자부 장관은 2016년 3월 정부회의에서 가뭄 등의 자연재해가 지속된다면 2016년 경제성장률이 5.45%(베트남 정부 목표 6.7%)에 그칠 수 있다고 보고함.
- 가뭄은 2016년 중반까지 이어질 것이며, 중남부지역 기온은 예년 평균보다 약 1도 상승할 것으로 예상됨. 따라서 여름·가을 작물 역시 피해를 입어 농산물 출하량이 감소할 것이며, 이에 따른 농작물 가격 상승이 불가피할 것으로 보임.
- 베트남 전체 GDP에서 농업은 2015년 기준 약 12%를 차지하며, 베트남 인구의 70%가 농촌지역에 거주하는 등 베트남은 전통적으로 농업이 발달한 국가임. 따라서 기후변화가 베트남 농업 및 경제에 미칠 영향을 예의주시할 필요가 있음.

출처 : 한국농촌경제연구원

## ◆ 아프리카에 체계적인 농업기술협력의 장 연다

- 중장기 전략 수립을 위한 KAFACI 과학기술자문위원회 개최 -

- 농촌진흥청(이양호 청장)은 4. 26. ~ 29.까지 한·아프리카 농식품기술협력협의체(이하 KAFACI)의 2016~2025년까지 중장기 전략을 수립하기 위해 11개 나라 전문가들이 모여 과학기술자문위원회를 개최했다.
- 이번 회의는 아프리카 20여 나라와 국제기관의 농업협력 성과를 점검하고, 5개 프로그램별(식량, 축산, 원예, 농업기초과학, 농촌지도) 사업 중점 추진계획과 로드맵 마련 등을 주요 내용으로 했다.
- 아울러 지난 1년 동안 과학기술자문회의가 수집 분석한 아프리카 각 나라와 연합, 국제연구기관 등의 농업개발 전략과 실행계획을 바탕으로 한국의 대 아프리카 농업기술개발 협력전략을 구상했다.
- 특히, KAFACI는 국제사회의 개발도상국 개발협력 추진정책에 부합하면서 아프리카 농업개발 대상국들의 우선 정책과 요구사항을 반영하고자 노력하고 있다.
- KAFACI 사업으로 아프리카 농업분야의 성과들이 나오기 시작하면서 회원국과 협력분야가 확대돼 아프리카 농업 생산성 문제를 해결할 수 있는 성공 모델로 기대를 모으고 있다.
- 이양호 농촌진흥청장은 “이번 제2차 KAFACI 과학기술자문회의에서 아프리카 회원나라의 다자간 협력을 강화하면서 사업의 효과성을 높일 수 있는 중장기 전략으로 한·아프리카 농식품 기술협력 사업이 새롭게 도약할 수 있는 계기로 만들겠다”라며, “또한 이를 통해 아프리카 농업 생산성 향상과 농업발전에도 기여할 것이다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청



# ◆ 해외 곡물시장 일일동향 '16. 05. 02.(시카고 선물거래소)

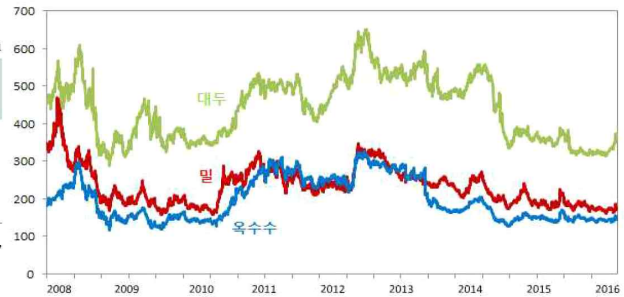
남미 기상문제로 미국산 옥수수·대두 수출증가 기대감

시카고선물거래소의 곡물선물가격

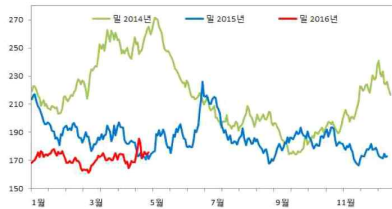
구분	기준일 (16.4.29)	전일대비	전월평균 (16.3)	2015 평균
밀	175.63	▲0.5%	170	186
옥수수	153.62	▲0.8%	143	148
대두	375.15	▲0.3%	327	347

주)시카고선물거래소에서 거래되는 밀(적색연질밀:SRW), 옥수수, 대두의 근월물(밀, 옥수수, 대두: 5월물) 정상가격임.

단위 : US\$/ton



밀 선물시장 상황



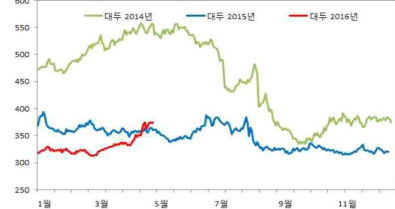
미국산 밀 선물가격은 월말 기술적인 매수세 및 숏커버링 거래로 상승 마감하였음. 가장 활발하게 거래되고 있는 적색연질밀은 가격 상승으로 전월대비 이익을 얻었고, K.C.적색 경질밀과 MGEX봄밀 가격도 상승 마감하였음.

옥수수 선물시장 상황



미국산 옥수수 선물가격은 최근 브라질 Safrinha 작물에 피해를 주고 있는 건조한 기상 우려와 미국산 옥수수의 수출수요 증가 등으로 상승하였음. 그러나 미국 중서부 지역의 기상 개선은 생산자들이 작물 파종에 박차를 가하도록 할 것으로 보여 가격 상승폭을 제한하였음.

대두 선물시장 상황

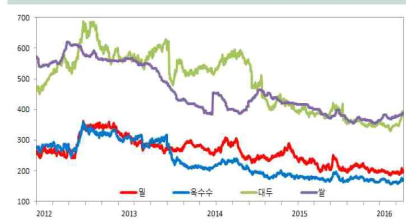


미국산 대두 선물가격은 아르헨티나 대두 품질이 낮을 것으로 예상되면서 미국산 대두의 수출수요가 증가할 것으로 기대됨에 따라 상승 마감하였음. 기술적인 매수세 또한 대두 가격을 지지하였음. 업계 전문가는 아르헨티나는 폭우로 인해 대두의 상당 부분이 곰팡이병 피해를 입은 것으로 보인다고 전했음.

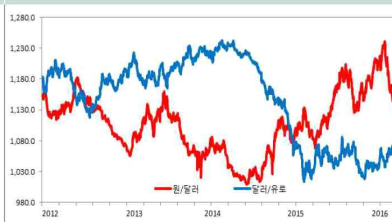
관련동향

- 미국산 옥수수 수출가격은 수출수요 증가로 상승
- 국제유가는 OPEC 원유 생산량 증가, 주요국 증시 약세 등으로 하락

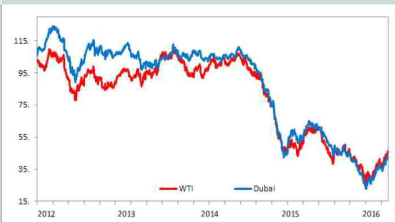
곡물 수출가격 (FOB)



환율



국제유가



구분		기준일	전일대비	구분		기준일	전일대비
곡물수출가격 (FOB)	밀	199	▲0.5%	환율	원/달러	1,143.9	▼0.2%
	옥수수	174	▲1.8%		달러/유로	1.1350	▲0.2%
	대두	392	▼0.3%	국제유가	WTI	45.92	▼0.2%
	쌀	390	－		Dubai	44.26	▲2.4%

주 1) 밀(US SRW Gulf), 옥수수(US 3YC Gulf), 대두(US Gulf), 쌀(Thailand 100% Grande B), WTI(6월물), Dubai(현물)

2) 기준일은 '16.4.28(수출가격), '16.4.29(환율), '16.4.29(국제유가)이며 자료출처(국제곡물이사회, 한국은행, 한국식유공사)의 업데이트 날짜에 따라 상이할 수 있음.

Daily World Grain Report

E-mail : sonmy@krei.re.kr (해외곡물시장 담당자)

\* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보



## 10. 사업신청 및 홍보 안내

### ◆ 2016 해외바이어 초청 수출상담회 참가기업 모집 공고

□ 농수산물식품 신규 수출거래선 발굴을 위해 해외바이어와 도내 수출 기업과의 1:1 수출상담 지원을 위한 「2016 해외바이어 초청 수출상담회」 참가기업을 아래와 같이 모집 공고하오니 많은 신청 바랍니다.

#### 1. 행사개요

- 행사기간 : '16. 5. 18. ~ 5. 20. (3일간)
  - 5.18. (바이어 입국, 환영만찬), 5.19. (수출상담), 5.20. (수출기업 방문, 출국)
- 지원내용 : 해외바이어와의 1:1 수출 상담지원
- 참가기업 : 도내 농수산물식품 60개 수출기업

#### 2. 지원대상

- 도내 공장 및 본사를 둔 농수산물식품 수출기업

#### 3. 지원 및 신청방법

- 제출기한 : '16. 4. 28. ~ '16. 5. 6.
- 제출서류 : 해외바이어초청 수출상담회 참가 신청서 1부
- 제출방법 : 이메일 신청([song@jepa.kr](mailto:song@jepa.kr))
- 문의처 : 전라남도 국제협력관실(주용석) : ☎ 061)286-2452

전라남도 중소기업종합지원센터(송수남): ☎ 061)288-3840

\* 출처 : 전라남도

## ◆ 크라우드 펀딩으로 농식품기업 투자가 더욱 쉬워집니다!

- 농림축산식품부(장관 이동필, 이하 농식품부)는 농식품 분야 창업 초기기업의 자금조달을 돕고 건전한 농식품 벤처창업 생태계 조성을 위해 “농식품 크라우드펀딩을 활성화”하겠다고 밝혔다.
- \* 크라우드 펀딩이란 대중(crowd)으로부터 자금을 조달(funding)한다는 뜻으로써, 창의적 아이디어나 사업계획을 가진 신생기업들이 온라인 중개업체를 통해 다수의 소액 투자자로 부터 자금을 모집하는 방식을 의미한다.
- 농식품 분야의 경우, 타 부문에 비해 민간투자가 활성화되지 않아 그간 창업 및 기업운영에 많은 어려움을 겪어온 터라, 크라우드펀딩 활용에 따른 투자 개척효과가 더욱 클 것으로 기대된다.
- 이에 농식품부는 기존 크라우드펀딩 중개업자와 연계하여 농식품 기업관을 개설하고, 펀딩에 참여하는 농식품 기업의 투자유치를 적극 지원할 예정
- 또한 크라우드펀딩 참여를 희망하는 기업을 모집(50개 내외)하여 펀딩참가에 필요한 컨설팅을 제공할 예정
  - 비용의 20%(VAT 별도) 자부담 하에 증권형은 최대 300만원, 후원형은 최대 200만원 한도 내에서 지원
- 농식품 기업의 크라우드펀딩 진출을 지원할 중개업체 모집 공고는 4. 27(수) ~ 5. 13(금)까지 ▲ 크라우드펀딩을 위한 컨설팅 참여 기업 모집(1차)은 4. 29(금) ~ 5. 20(금)까지 진행되며, 6월 중에 농식품 크라우드펀딩이 본격

\* 출처 : 농림축산식품부

## ◆ 농식품부, 2016 농업법인 실태조사 실시

- 농림축산식품부(장관 이동필, 이하 '농식품부')는 농업법인에 대한 사회적 신뢰를 제고하고 건전한 운영을 도모하기 위해서 금년 5~8월 동안에 농업법인 실태조사를 실시한다고 밝혔다
- 금년 실태조사는 「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률(이하 '농어업경영체법')」 개정('15. 1. 6.) 이후 최초 실시되는 정기 실태조사로써 과거 조사와는 달리,
- 조합원(준조합원 포함)의 인적사항·주소·출자현황, 농업법인의 사업 범위 및 농지소유 현황 등을 반드시 조사하고,
- 농림사업정보시스템(Agrix)을 통해 실태조사 결과를 입력함으로써 지속적인 관리를 위한 기반을 구축할 예정이다.
- 조사대상은 법원에 등기한 법인 중 상호에 '영농조합법인' 또는 '농업회사법인'을 사용한 법인이며 조사는 금년 5월 1일부터 8월 26일까지 17주간 실시될 예정이다.
- 실태조사 결과 비정상적 운영법인에 대해서는 '농어업경영체법'에 따라 시정명령, 과태료 부과, 해산명령 청구 등의 행정조치를 취할 계획이다.
- 농식품부 관계자는 일부 농업법인의 위법행위(부동산 매매업 등)로 인해 사회적으로 부정적 인식이 높아진 점을 감안하여, 금번 실태조사가 비정상적인 농업법인들을 정비하고 건전한 발전을 이룰 수 있는 계기가 되길 희망하면서 실태조사 기간동안 농업법인이 적극적으로 협조해 줄 것을 요청하였다.

\* 출처 : 농림축산식품부

## ◆ 디자인박람회 정보서비스 풍성

- “비콘 플랫폼 서비스 다운받고 경품도 받으세요” -

- 2016세계친환경디자인박람회조직위원회는 박람회를 찾는 관람객에게 새로운 경험을 체험할 수 있도록 사물인터넷(IoT) 기술을 활용해 O2O 서비스를 제공한다.
- 이 시스템은 박람회장 곳곳에 설치된 비콘(Beacon)을 통해서 정보를 전달하며 사용자의 스마트폰으로 박람회장 상세 정보, 전시관별 전시연출 내용, 공연 및 스케줄과 행사일정 등 정보제공 뿐만 아니라, 현재 진행 중인 이벤트 정보를 신속하게 전달받고 SNS 공유도 가능해 잠재 관람객 유입효과까지 기대되고 있다.
- 비콘(Beacon) 서비스는 블루투스 4.0 기반의 BLE(Bluetooth Low Energy) 기술을 이용 각종 생활 편의정보, 이용 안내정보 등을 제공하는 무선 전파 송출기기로 박람회장을 찾는 관람객들은 별도의 기기 없이 본인의 스마트폰을 통해 정보를 제공받을 수 있다.
- 관람객들은 본인 핸드폰에 어플을 다운받고 박람회장을 방문하면 다양한 서비스를 받을 수 있어, 각종 박람회 정보뿐만 아니라 비콘 플랫폼에 접속한 관람객중 추첨을 통해서 총 2천 명(일일 80명)에게 각종 경품을 지급할 계획이다.
- 접속방법은 어플검색 다운받기, 박람회장에서 QR코드 촬영접속, 박람회장에서 NFC를 켜 후 태그 가운데 한 가지를 선택해 이용할 수 있으며 검색은 5월 2일부터 가능하다.

\* 출처 : 전라남도



주간

**전남농업정보**

83호  
VOL

**전라남도농업기술원 농업경영연구소**

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