

2016. 04. 04. ~ 04. 10. 주간

79  
VOL

# 전남농업정보

## 주간 기상전망

## 농작물 재배 동향(관측정보)

- 최근 농산물 가격 동향 및 전망

## 농작물 출하 및 가격동향

## 농림축산식품 수출입 동향

- 국가별 히트 농수산물과 한국산으로 대체가능성 큰 농수산물 현황 제공

## 저비용 · 고소득 농업기술정보

- 벼 부분경운 양묘기 도입 농가의 생산비 절감 및 소득증대 효과
- 참깨 기계이식기 도입 단지의 생산비 절감 소득증대 효과

## 정책동향

- 전남도, 농식품 제조업체에 1% 저리융자

## 사업신청 및 홍보안내

- 자연재해, 농작물재해보험으로 대비하세요



전라남도  
JeollaNamdo

## 요 약

### ☼ 주간 기상전망 ..... 6

- ▶ 고기압의 가장자리에 들어 가끔 구름이 많겠음
- ▶ 기온은 평년과 비슷하거나 조금 높겠음
- ▶ 강수량은 평년(2~6mm)과 비슷하거나 조금 많겠음

### ☼ 농작물 병해충 발생정보 ..... 9

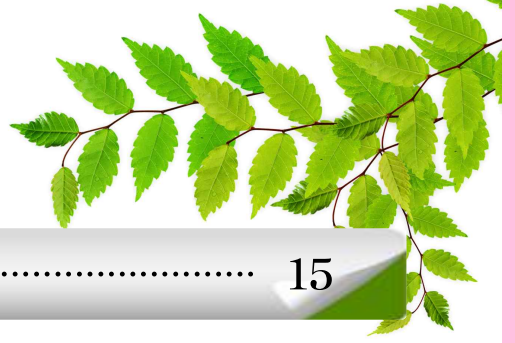
- ▶ 벼 종자전염성 병해충, 시설재배 작물 및 과수 등 병해충 방제

### ☼ 농산물 동향(관측정보) ..... 10

- ▶ 최근 농산물 가격 동향 및 전망

### ☼ 주요 농축산물 가격정보 ..... 13

- ▶ 품목별 도·소매 정보



## ❁ 전남 시·군 농정 동향 ..... 15

- ▶ 순천시, 고품질 단감 생산 위한 농가 교육
- ▶ 광양시, 새일미와 미품 내년 공공비축미곡 품종 선정
- ▶ 곡성군, 농업기계 사고 '제로화'
- ▶ 고흥군, 아삭 달콤한 거금도 햇양파 본격 출하
- ▶ 보성군, 우량종자 11작물 208톤 확보
- ▶ 무안군, 우량한우 암소집단 육성사업 '탄력'
- ▶ 장성군, 귀농인협의회, 우수농법 현장에서 배운다
- ▶ 구례군, 고품질쌀 생산을 위한 친환경 상토 지원
- ▶ 신안군, 농촌융복합산업(6차산업) 사업자 찾아나서...

## ❁ 농림축산식품 수출입 동향 ..... 24

- ▶ 국가별 히트 농수산물과 한국산으로 대체가능성 큰 농수산물 현황 제공
- ▶ 전남 농수산물 수출 우리가 앞장
- ▶ 광양시, 올해 농산물수출 300만불 목표달성에 박차!

## ❁ 저비용 · 고소득 농업기술 정보 ..... 28

- ▶ 벼 부분경운 이앙기 도입 농가의 생산비 절감 및 소득증대 효과
- ▶ 벼 부분경운 이앙기의 손익분기점 달성 작업면적
- ▶ 참깨 기계이식기 도입 단지의 생산비 절감 소득증대 효과
- ▶ 유기재배 단감의 주요 병해충 관리요령
- ▶ 뽕싹 소독만 잘해도 벼 키다리병 줄인다
- ▶ 포도녹응애 방제시기 놓치지 마세요
- ▶ 이제 우사도 스마트해진다!

## ❁ 정책 동향 ..... 37

- ▶ 전남도, 농식품 제조업체에 1% 저리융자
- ▶ 맛있는 수박, 꼭지 길이와 비례하지 않아요
- ▶ 사과 소비촉진을 위해 생산단체·유통업계 손 맞잡다
- ▶ 쌀 14만 3천톤 추가격리 낙찰 완료
- ▶ GAP 자율점검표로 진단하면 인증 받기 쉬워진다



## ❁ 해외 농업정보 ..... 44

▶ EU, 유기농부문 지속적인 성장 전망

▶ 유럽, 감귤류 맛 식품 인기

▶ 해외 곡물시장 동향 '2016. 04. 04. (시카고 선물거래소)

· 밀 : 미국산 밀 선물가격은 미 농무부의 밀 파종면적 전망치  
하향조정으로 전일 이익을 취한 후 상승세를 이어감.

· 옥수수 : 미국산 옥수수 선물가격은 미국의 옥수수 파종면적 전망치  
상향조정으로 전일 큰 폭으로 하락한 후 저가 매수세가  
유입되면서 금일 소폭 상승하였음.

· 대두 : 미국산 대두 선물가격은 대두유 가격 상승으로 시장간  
가격지지를 받아 8월 이후 가장 높은 수준으로 상승하였음

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

## ❁ 사업신청 및 홍보안내 ..... 47

▶ 자연재해, 농작물재해보험으로 대비하세요

▶ 벼 재해가 없으면 무사고환급금 받아보세요!

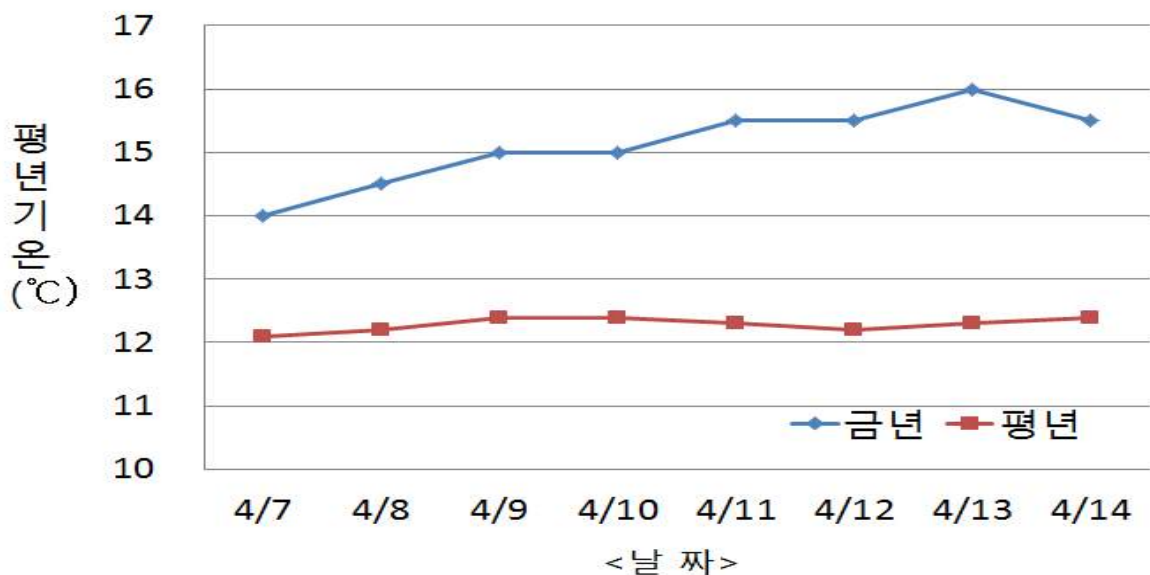


# 1. 주간 기상전망

## ■ 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	15.1	12.3	2.8	20.5	18.6	1.9	9.8	6.8	3.0	2.3
4. 07.(목)	14.0	12.1	1.9	17.0	18.6	-1.6	11.0	6.3	4.7	2.3
4. 08.(금)	14.5	12.2	2.3	21.0	18.4	2.6	8.0	6.8	1.2	2.5
4. 09.(토)	15.0	12.4	2.6	21.0	18.6	2.4	9.0	7.0	2.0	2.2
4. 10.(일)	15.0	12.4	2.6	21.0	18.6	2.4	9.0	7.1	1.9	2.7
4. 11.(월)	15.5	12.3	3.2	21.0	18.4	2.6	10.0	7.0	3.0	2.8
4. 12.(화)	15.5	12.2	3.3	21.0	18.5	2.5	10.0	6.8	3.2	2.2
4. 13.(수)	16.0	12.3	3.7	21.0	18.8	2.2	11.0	6.7	4.3	2.0
4. 14.(목)	15.5	12.4	3.1	21.0	19.0	2.0	10.0	6.6	3.4	1.9

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

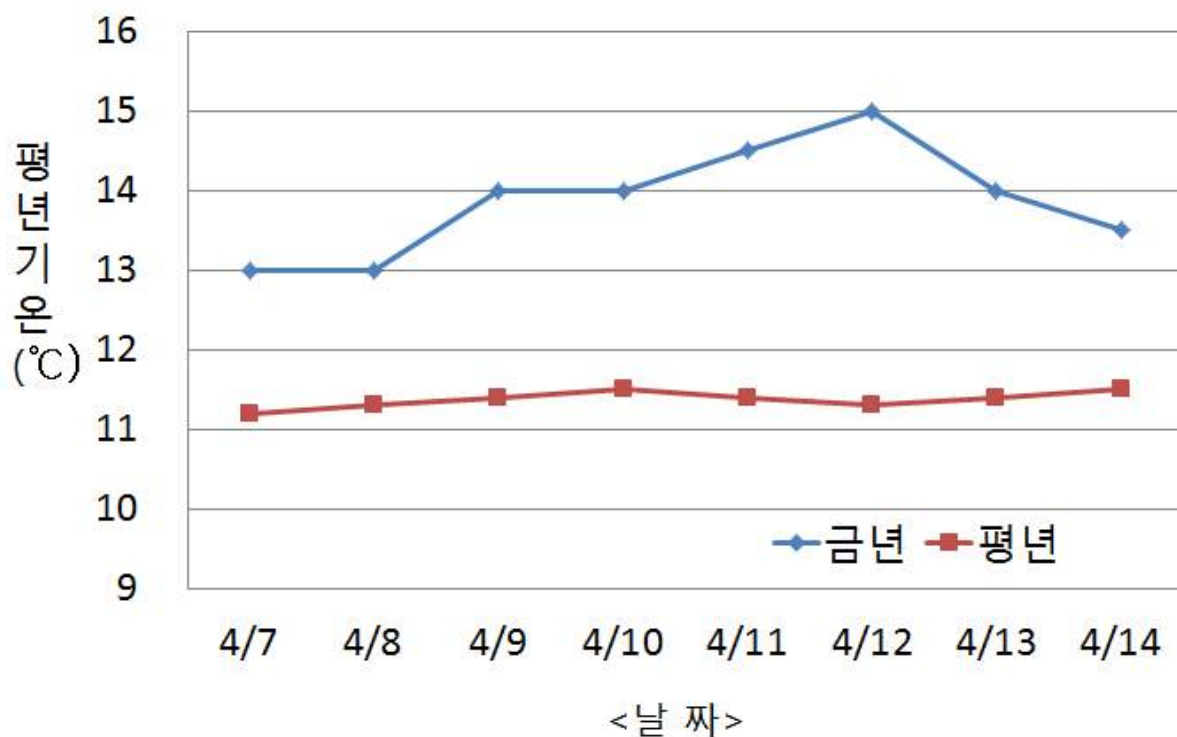




## ■ 기상청 중기예보(목포 기준)

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	13.9	11.4	2.5	18.3	17.0	1.3	9.5	7.3	2.2	2.2
4. 07.(목)	13.0	11.2	1.8	16.0	16.9	-0.9	10.0	7.0	3.0	2.2
4. 08.(금)	13.0	11.3	1.7	18.0	16.8	1.2	8.0	7.2	0.8	2.3
4. 09.(토)	14.0	11.4	2.6	19.0	16.9	2.1	9.0	7.4	1.6	2.3
4. 10.(일)	14.0	11.5	2.5	19.0	16.9	2.1	9.0	7.5	1.5	2.6
4. 11.(월)	14.5	11.4	3.1	19.0	16.9	2.1	10.0	7.4	2.6	2.6
4. 12.(화)	15.0	11.3	3.7	19.0	16.9	2.1	11.0	7.3	3.7	2.0
4. 13.(수)	14.0	11.4	2.6	18.0	17.1	0.9	10.0	7.2	2.8	1.8
4. 14.(목)	13.5	11.5	2.0	18.0	17.2	0.8	9.0	7.3	1.7	1.5

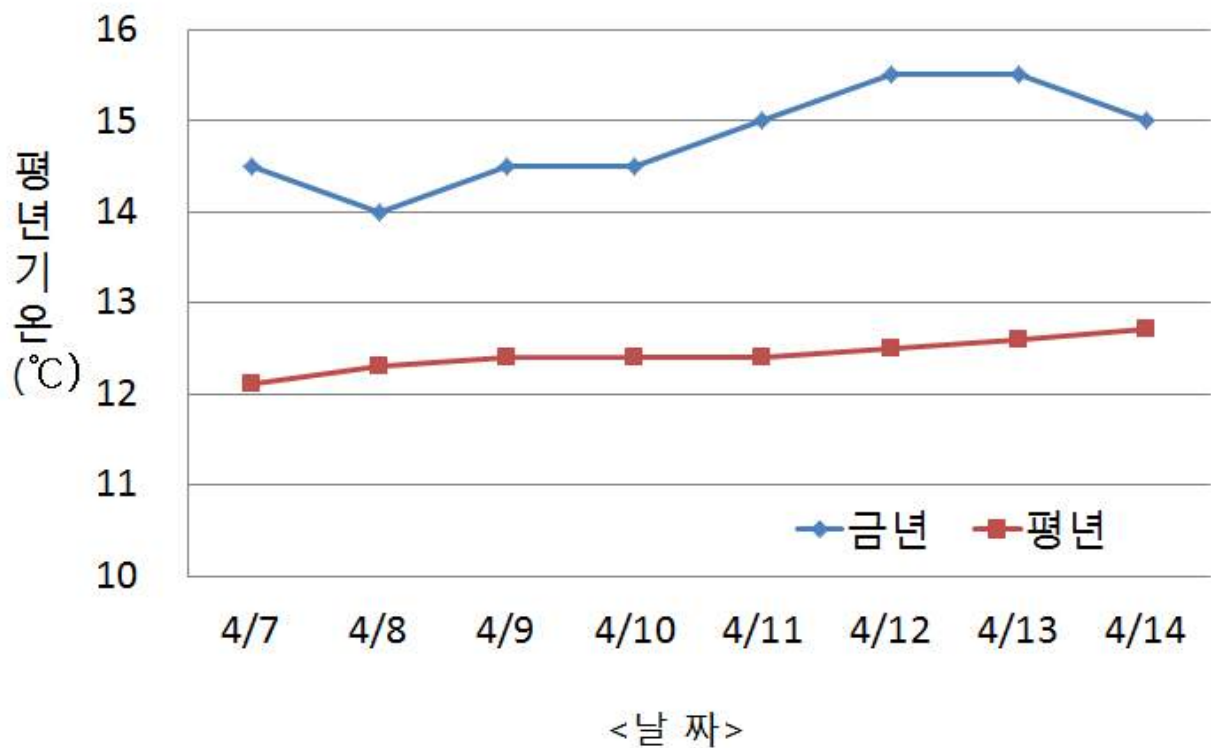
\* 기온과 강수량은 평균이며, 평년은 1981-2010년까지 30년간 평균값임



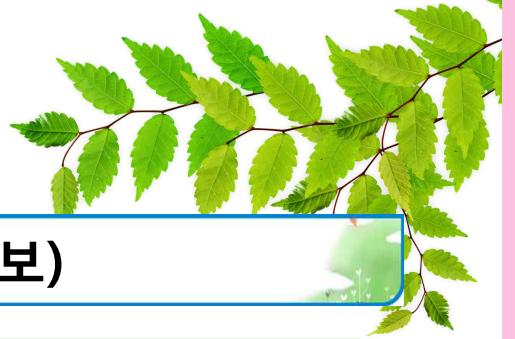
## ■ 기상청 중기예보(여수 기준)

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	14.8	12.4	2.4	18.3	16.6	1.6	11.4	8.9	2.5	4.4
4. 07.(목)	14.5	12.1	2.4	17.0	16.3	0.7	12.0	8.6	3.4	3.7
4. 08.(금)	14.0	12.3	1.7	18.0	16.4	1.6	10.0	8.9	1.1	4.5
4. 09.(토)	14.5	12.4	2.1	18.0	16.5	1.5	11.0	8.9	2.1	4.4
4. 10.(일)	14.5	12.4	2.1	18.0	16.5	1.5	11.0	9.0	2.0	5.4
4. 11.(월)	15.0	12.4	2.6	18.0	16.6	1.4	12.0	8.9	3.1	5.6
4. 12.(화)	15.5	12.5	3.0	19.0	16.8	2.2	12.0	8.9	3.1	4.2
4. 13.(수)	15.5	12.6	2.9	19.0	16.9	2.1	12.0	9.0	3.0	3.7
4. 14.(목)	15.0	12.7	2.3	19.0	16.9	2.1	11.0	9.1	1.9	3.3

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







## 2. 농작물 병해충 발생정보(4월 예보)

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

### □ 벼 종자전염성 병해충

- 종자소독을 철저히 하여 키다리병·도열병·깨씨무늬병·벼잎선충 등의 발생을 최소화하고 소독 후 약제는 수질을 오염시키지 않도록 처리하여 버림

### □ 양파 노균병, 마늘·양파 고자리파리, 뿌리응애 등

- 양파노균병과 고자리파리·뿌리응애 등이 발생하기 시작하였으므로 상습지에서는 예방적으로 적용약제로 방제

### □ 과수 갈색날개매미충과 검은별무늬병, 붉은별무늬병

- 갈색날개매미충은 산란피해를 받은 가지를 제거하고 4월말부터 약충이 깨어 나오면 적용약제로 방제하며, 사과·배의 검은별무늬병과 붉은별무늬병은 발생 전에 국가농작물병해충관리시스템의 예측정보에 따라 적용약제로 방제

### □ 검역병해충 : 사과·배 화상병

- 배화상병 미발생 지역은 개화(배) 혹은 신초(사과) 발아 직전에 동제 화합물을 처리하고 발생지역은 만개 5일 후부터 2회 적용약제 살포

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

\* 출처 : 농촌진흥청

### 3. 농산물 동향(관측정보)

#### 최근 농산물 가격 동향 및 전망

##### □ 최근 농산물 가격 동향 및 전망

- (동향) 농림축산식품부(이동필 장관, 이하 농식품부)에 따르면, 1월 하순이후 최근까지 다소 높았던 주요 농축산물의 가격이 점차 안정을 찾아가고 있다고 밝혔다.

<주요 품목, 평년대비 3월 평균 도매가 동향>

- 상승 품목 : 양파(101%)· 무(66%)· 마늘(52%)· 배추(48%)· 소고기(36%)
- 하락 품목 : 건고추(△11%)· 사과(△30%)· 배(△15%)· 닭고기(△63%) 등

- 상승품목의 대부분은 외부 기상여건에 생육이 민감한 채소류로 지난 1월 중·하순 폭설, 한파 영향이 최근까지 생산·출하에 영향을 미치고 있기 때문이다.

<금년 겨울 기상 및 생산전망 변화>

- \* 해남 지역 기상 (1월하순~2월상순) : 기온 -13~0℃(평년 0.8~1.5), 강수량 6.6mm(평년 1.1)
- \* 생산량 예측: (1월上→2월中, 평년비: 배추 0.8%↑→27%↓, 무 0.1%↓→22%↓(KREI))

- 한편, 전월대비 3월 가격동향을 보면, 23개 주요 품목 중 12개 품목이 하락하였으며, 전월대비 상승한 품목의 경우도 대부분 10%이내 소폭 상승하였고, 일부 품목은 상승하였더라도 평년가격대비 낮은 수준을 보였다.



### < 전월대비 등락 비교>

- \* 하락 품목 수(12개) : ( $\Delta 20\%$  이하) 9개 품목, ( $\Delta 20 \sim \Delta 48\%$ ) 3
- \* 상승 품목 수(11개) : (1~10% 상승) 8개 품목, (11~32% 상승) 3

- 이는 한파피해 등으로 인한 수급불안을 최소화하기 위한 그동안 정부의 수급조절 노력, 대체 소비 등 소비자들의 합리적 소비 등에 기인한 것으로 판단된다.

### < 그동안 채소류 수급안정 노력>

- ▶ (배추·무) 계약재배·생산안정제 물량(배추 5천톤, 무 2.6), 수매비축 물량(배추 2천톤, 무 2.5) 적기 방출로 수급안정 도모
  - 농협하나로 마트 등을 통해 배추·무 등 할인 판매(3.14~22)
- ▶ (양파·마늘) 비축물량 탄력적 방출, TRQ 조기운용 추진
  - TRQ 기본 물량 양파 21천톤 전량 조기 도입, 마늘 14천톤중 7천톤 조기 도입
  - 양파 국내산 비축 11천톤, 수입비축 13천톤, 마늘 5천톤 방출

- (전망) 최근 대부분 품목의 생육이 양호하여 향후 기상재해 등의 변수가 없다면 농축산물의 가격안정 추세는 더 확산될 것으로 전망된다.

- \* 4월은 채소류 중심으로 금년산 농산물 출하가 본격화되는 시점으로 이 기간 중 가격은 하향 안정세를 보이는 것이 일반적 패턴

농축산물 및 채소류 월별 소비자 물가지수(CPI) 변화('11~'15년 평균)



- \* 2~3월 기상여건 (평균, 평년대비) : 평균기온  $0.2^{\circ}\text{C}\uparrow$ , 강수량  $0.25\text{mm}\uparrow$ , 일조시간  $62.5\text{hr}\uparrow$

○ (채소) 그동안 높은 가격을 보였던 양파와 배추는 4월 상·중순부터 마늘과 무는 5월 하순부터 가격안정이 본격화 될 전망이고,

\* 조생양파는 3.22일부터 출하 시작, 배추는 4.10~15일 사이 출하전망이며, 작황도 양호한 것으로 평가(양파, 평년대비 키는 4.0cm, 잎수는 0.7매 많음)

\* (봄 배추·무) 봄배추(2천ha) 전년대비 27%↑, 봄무(1.4천ha) 전년대비 40%↑

\* (양파·마늘) 조생종 양파 154천톤 생산 전망 (평년 130천톤 대비 24천톤 ↑), 마늘 5월말 생산 전망

○ (과일·과채) 사과는 저장물량이 많으며\* 배는 소비둔화로, 오이·호박·딸기 등 시설과채류는 재배면적의 소폭증가와 더불어 최근 생육상태도 좋아 향후 가격은 약보합세가 예상된다.

\* 저장량 (2월말, KREI) : (사과) 11만 6천톤 (평년비 47.4%↑), (배) 2만 8천톤 (△29.1%↓)

\* 정식면적 (2월) : 오이 0.7%↑, 호박 1.2%↑, 딸기 1%↑

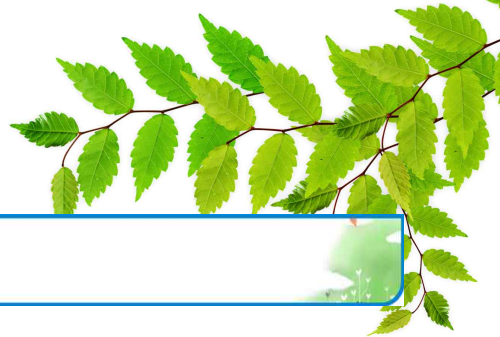
○ (축산물) 국산 소고기의 경우 사육두수 감소로 당분간 평년보다 다소 높은 수준을, 돼지고기·닭고기 등은 사육두수 증가로 낮은 가격을,

\* 사육마릿수('14.12 → '15.12) : (소) 276만두 → 268 (△3.0%), (돼지) 1,009만두 → 1,019 (+1.0%), (닭) 78백만두 → 82 (+5.1%)

○ (식량) 쌀·감자는 생산량이 증가하고, 3월 하순부터 햅감자가 출하중 이어서 평년보다 낮은 가격을 보일 전망이다.

\* 봄 감자 생산량/재배면적 : ('15) 388천톤/16.5천ha → ('16p) 420/17.0

\* 출처 : 농림축산식품부



## 4. 주요 농축산물 가격정보

### □ 품목별 도·소매 정보

(2016. 04. 04. 기준/단위 : 원)

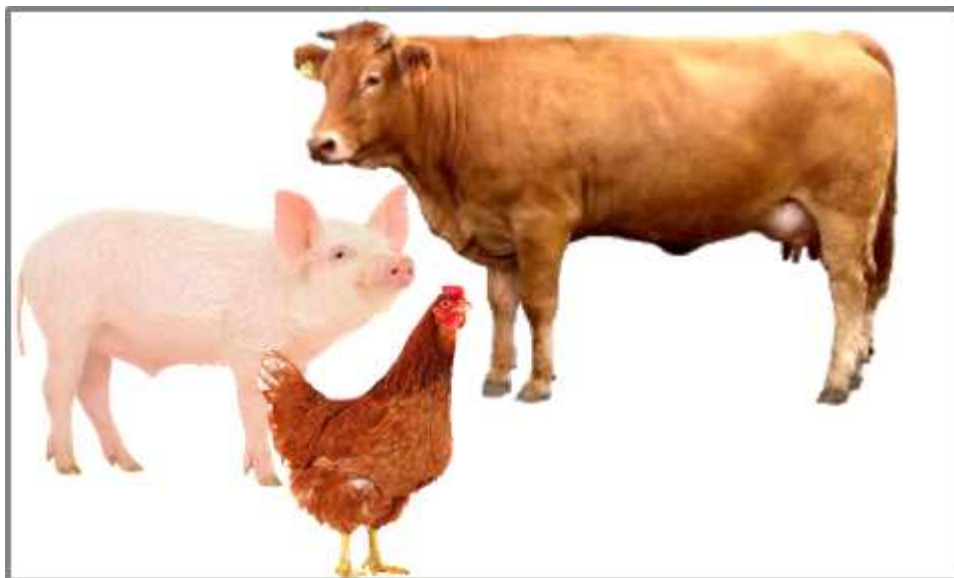
부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 률(%)	
		판매 단위	당일 (04/04)	1주일전 (03/28)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
식 작 물	쌀(일반계)	20kg	36,200	36,200	36,200	40,800	42,133	↓ 11.3	↓ 14.1
	콩(백태)	35kg	150,000	150,000	150,000	136,000	183,400	↑ 10.3	↓ 18.2
	고구마(밤)	10kg	29,200	26,800	26,960	28,800	26,640	↓ 1.4	↑ 9.6
	감자(수미)	20kg	32,200	30,400	32,000	35,200	26,707	↓ 8.5	↑ 20.6
채 소 류	배추(월동)	1kg	1,460	1,320	1,130	500	928	↑ 192.0	↑ 57.3
	양배추	10kg	8,400	7,600	7,200	5,875	6,225	↑ 43.0	↑ 34.9
	오이(다다기계통)	10kg	23,333	27,000	35,933	22,167	27,508	↑ 5.3	↓ 15.2
	애호박	8kg	17,200	20,600	26,680	18,050	19,650	↓ 4.7	↓ 12.5
	토마토	10kg	35,400	36,800	33,920	29,550	34,467	↑ 19.8	↑ 2.7
	당근	20kg	25,600	24,800	25,000	21,900	27,047	↑ 16.9	↓ 5.3
	건고추(화건)	60kg	756,000	756,000	780,000	820,000	860,667	↓ 7.8	↓ 12.2
	풋고추	10kg	51,200	48,200	53,840	40,750	47,643	↑ 25.6	↑ 7.5
	마늘(깐마늘)	20kg	163,000	163,000	161,640	107,200	120,200	↑ 52.1	↑ 35.6
	양파	20kg	30,200	31,400	32,240	13,350	13,765	↑ 126.2	↑ 119.4
	대파	1kg	2,450	2,460	2,896	1,480	1,535	↑ 65.5	↑ 59.6
	파프리카	5kg	24,600	25,000	31,440	26,400	29,700	↓ 6.8	↓ 17.2
	멜론	8kg	27,200	28,600	27,000	28,950	42,717	↓ 6.0	↓ 36.3
	방울토마토	5kg	22,600	25,200	31,400	22,750	24,747	↓ 0.7	↓ 8.7
	수박	1개	17,200	18,400	16,520	16,300	16,531	↑ 5.5	↑ 4.0
과 일 류	사과(후지)	10kg	37,000	37,000	36,000	42,533	51,132	↓ 13.0	↓ 27.6
	배(신고)	15kg	44,000	44,000	45,600	40,300	45,457	↑ 9.2	↓ 3.2

부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 률(%)	
		판매 단위	당일 (04/04)	1주일전 (03/28)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
특용 작물	참깨(백색)	30kg	529,000	529,000	529,000	528,000	569,800	↑ 0.2	↓ 7.2
	느타리버섯	2kg	12,400	11,600	10,160	12,400	12,693	- 0.0	↓ 2.3
	새송이버섯	2kg	8,600	8,800	9,000	8,450	8,523	↑ 1.8	↑ 0.9
축 산 물 (소매가)	쇠고기(한우등심)	100g	7,911	8,174	7,962	6,451	6,030	↑ 22.6	↑ 31.2
	돼지고기(삼겹살)	100g	1,881	1,936	1,612	1,829	1,752	↑ 2.8	↑ 7.4
	닭고기	1kg	5,290	5,625	5,475	5,426	6,180	↓ 2.5	↓ 14.4
	계란(특란)	30개	5,235	5,422	5,155	5,882	5,776	↓ 11.0	↓ 9.4
	우유	1리터	2,549	2,549	2,549	2,548	2,368	- 0.0	↑ 7.6

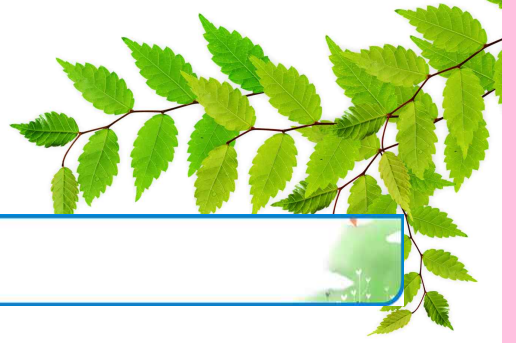
\* 자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산물유통공사)

## □ 가축 및 축산물 산지시세

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







## 5. 전남 시·군 농정 동향

### ■ 순천시, 고품질 단감 생산 위한 농가 교육

- 순천시는 지난 28일 관내 단감 재배농가 50여명이 참석한 가운데 월등면사무소에서 단감 재배농가의 재배기술 향상을 통한 농업 경쟁력 강화를 위해 고품질 단감 생산 농업인 교육을 실시했다.
- 이번 교육은 단감 저장양분 관리, 수세유지, 지력증진, 착과량 조절 등 고품질 생산을 위한 재배기술과 시기별 관리 요령을 전문가의 수준 높은 강의로 진행해 참석자들의 호응을 얻었다.
- 특히 이번 교육은 최근 단감 가격하락과 소비량 감소로 순천지역의 많은 단감 농가가 어려움을 겪고 있는 가운데 이뤄져 단감 농가에게 희망의 메시지를 전달하는 의미있는 교육이었다.
- 시 관계자는 “농가들이 이번 교육으로 어려운 농업환경에 대응할 수 있는 전문 농업인으로 발돋움 할 수 있는 계기가 되고 재배기술 향상을 통한 고품질 단감 생산으로 농가 소득증대에 기여할 수 있길 바란다”고 말했다.
- 한편, 순천시는 앞으로도 고품질 농산물을 생산할 수 있는 재배기술 확립과 농가 소득증대에 보탬이 되는 품목별 전문농업기술 교육을 지속적으로 추진할 예정이다.

\* 출처 : 순천시

## ■ 광양시, 새일미와 미품 내년 공공비축미곡 품종선정

- 고품질의 2개 품종 농민 홍보 및 교육 실시, 공공비축미곡 매입 준비 철저 -
- 광양시의 2017년도 공공비축미곡 품종으로 새일미와 미품이 선정됐다.
- 시는 지난 24일 농업 관련기관, 농협, 육모업체, 농가대표 등이 참여한 가운데 2017년도 공공비축미곡 매입품종 선정 심의회를 개최하고 2개 품종을 최종 확정했다고 밝혔다.
- 이날 열린 심의회에서는 지역의 특성에 맞고 소비자가 선호하는 품종 등 우수 고품질 위주의 품종을 우선순위를 두고 심의했으며, 다수확이면서 미질이 떨어지는 품종이나 종자확보에 어려움이 예상되는 품종은 제외했다.
- 심의 결과 밥맛이 뛰어난 고품질의 새일미와 미품 품종이 최종 선정됐으며, 올해까지 공공비축미곡 매입품종으로 꾸준히 자리를 지켜왔던 '새누리' 품종은 제외됐다.
- 이번에 선정된 새일미 품종은 밥맛과 쌀 외관이 우수하고, 도열병과 줄무늬잎마름병·흰잎마름병 등에 강한 복합 내병성을 가진 것이 특징이다.
- 또 '미품'은 이름 그대로 쌀알이 맑고 투명해 먹는 맛에 보는 맛을 더한 품종으로, 줄무늬잎마름병에 강하고 생육 후기 등숙률(알이 여무는 비율)이 높은 것이 장점이다.
- 시는 벼 재배 농가들의 불편을 덜기 위해 조기에 종자를 확보할 계획이다.
- 김재복 학교급식팀장은 벼 재배농가들을 대상으로 공공비축미곡 매입품종으로 선정된 품종을 적극 알리고 벼 특성에 대한 농업인 교육도 실시하여 내년도 공공비축미곡 매입에 차질 없도록 철저하게 준비하겠다고 말했다.

\* 출처 : 광양시



## ■ 곡성군, 농업기계 사고 ‘제로화’

- "연중 농업기계 안전사용 생활화 실천교육 ‘지속’" -

- 군 기술센터는 최근 11개 읍·면 농업인을 대상으로 농업기계 현장이용기술 및 안전교육을 권역별로 실시했다.
- 이번 교육은 농번기철을 앞두고 농업기계 이용기술 향상과 안전 사고 방지를 위해 이뤄졌다
- 영농철이 시작되면서 농업기계 사고위험이 높아지고 있으며, 안전사고는 1년 중 모내기철인 5~6월에 가장 많아 30%가 발생하고 해마다 10~20% 증가 추세다.
- 이를 대비해 군은 군민들의 농업기계 안전사용 생활화 실천교육을 반복해 실시해 오고 있다
- 이번 교육에서는 농촌인구의 고령화에 중점을 두고, 여성농업인과 귀농인 등을 대상으로 농업기계 현장 안전사용 및 안전교육을 강화해 실시했다. 또 농업기계의 도로주행 및 야간 이동운전 주의, 음주운전 근절 등 안전의식 고취, 다양한 농업기계의 사고원인을 이해할 수 있도록 내실 있게 실시됐다.
- 곡성군농업기술센터 관계자는 "앞으로도 기종별 이용기술, 농작업 안전교육을 실시함으로써 자가 정비능력을 향상시켜 효율적이고 안정적인 농작업이 이뤄지도록 오지마을을 중심으로 연간 80개 마을 100회, 집합교육 연간 4회 등 순회수리 및 안전교육을 지속적으로 실시하겠다"고 전했다.

\* 출처 : 곡성군농업기술센터

## ■ 고흥군, 아삭 달콤한 거금도 햇양파 본격 출하

- 한겨울을 이겨낸 거금도 조생양파가 본격적으로 출하 -

- 거금도(금산면) 일원에서 재배되는 고흥 조생양파는 풍부한 일조량과 해풍을 맞고 재배되어 매운맛이 강하지 않고 아삭한 식감이 특징으로 수분이 많고 단맛이 강해 생양파로 먹어도 맛이 좋다고 알려져 있다.
- 군은 양파정식 후 잦은 강우와 따뜻한 날씨의 영향으로 초기 생육 불량 등, 상품성과 수확량이 크게 떨어질 것으로 내다봤으나, 후기 기상여건과 성장환경이 좋아짐에 따라 평년작 이상의 수확을 예상하고 있다.
- 총 생산량 또한 재배면적 증가로 전년 대비 15% 증가한 약 3만여톤 내외가 될 것으로 예상하고 있으며, 총소득은 160억원 가량을 기록할 것으로 예상되어 연평균 소득액인 100억원에서 60%가량 증가할 것이고, 현재 가락시장 저장양파 도매가격은 지난해부터 꾸준히 상승해 3월말 기준 20kg 망에 32,600원에 판매되면서 햇양파 출하가격 또한 높게 형성되고 있다.
- 군 관계자는 “우수농산물 생산을 위한 친환경 약제 공급 및 연작장해 예방사업, 우량 육묘공급을 위한 자동 육묘시설을 지원 등을 통해 햇양파 시장을 선점해 농가소득 증대를 이끌어 나가겠다”고 말했다.

\* 출처 : 고흥군



## ■ 보성군, 우량 종자 11작물 208톤 확보

- 우량종자 11작물 208톤 이달 말까지 신청농가에 공급 -

- 군에 따르면 전년도 수확기 이후부터 3월까지 국립종자원 및 채종기관에서 생산된 2015년산 벼 보급종 및 우량 종자 11작물 208톤을 확보했으며, 이달 말까지 농가들이 선호하는 품종 등을 지속적으로 확보할 계획이다.
- 이번에 공급할 보급종 및 우량종자는 보성군 식부면적(8,635ha) 종자소요량의 47.3%에 해당되며, 종자 공급량은 정부보급종 및 채종기관산 벼 15품종 187.7톤, 농업기술실용화재단산 벼 특수미 19품종 16.5톤, 밭작물 8작물 4.4톤을 이달 말까지 신청농가에 공급할 예정이다.
- 이번 보급종 종자는 순도가 높고 발아율이 높아 초기 생육이 왕성하며 병충해 발생이 적고 일반종자 보다 증수효과가 65% 높으며, 농업기술실용화재단에서 공급되는 특수미 또한 수량이 높고 가공적성이 뛰어난 우수한 종자이다.
- 이달 말까지 종자를 확보하지 못한 농업인들은 국립종자원 전남 지원 홈페이지 또는 전화(061-322-3971)로 잔량에 대해 개별 신청할 수 있으며, 특수미 종자도 농업기술실용화재단 종자사업팀 (031-8012-7274, 7283)으로 직접 신청할 수 있다고 말했다.

\* 출처 : 보성군농업기술센터

## ■ 무안군, 우량 한우 암소집단 육성사업 ‘탄력’

- 한우 암소 초음파 자질평가 사업보고회 및 설명회 개최 -

- 무안군(군수 김철주)은 한우 어미소의 자질을 조기에 판단해 소비자가 원하는 고급육 생산을 통한 축산농가의 소득향상을 위해 추진하고 있는 한우 암소 초음파 자질 판독사업 평가회를 29일 무안 녹색한우타운에서 개최했다
- 한우 암소 초음파 자질판독 사업은 한우 암소에 대한 초음파 자질 평가를 통해 자질이 우량한 암소에 대해서는 지속적으로 송아지를 생산하도록 유도하고, 우량한 수송아지에 대해서는 고급육 생산을 유도하여 무안양파한우의 명성을 되살리고 농가 소득증대를 꾀하고자 목포무안신안축협과 협력사업으로 추진하고 있다.
- 보고회에서 농협중앙회 축산연구원 정재경 박사와 황정미 박사는 “2015년에 실시한 무안군 축산 121농가 2,932두에 대한 초음파 자질 판독결과 고급육 비율이 86.4%에 이르고, 도체중, 근내지방도, 등심단면적 등 모든 평가항목에서 우수한 등급이 나왔다”며 “우량 송아지 생산 및 고급육 생산을 위해서 지속적인 우량한우 암소집단 육성이 필요하다”고 설명했다.
- 무안군 관계자는 “축협과 유기적인 상호 협력체계를 유지하여 지속적인 농가 홍보와 점검을 통해 무안양파한우특구에 걸맞은 명품 한우, 소비자가 믿고 찾는 고급육 생산을 위해 최선을 다 하겠다.”고 말했다.

\* 출처 : 무안군





## ■ 장성군 귀농인협의회, 우수농법 현장에서 배운다

- 선도농가 벤치마킹...귀농귀촌 talk(톡)시스템으로 귀농인-우수농가 교류강화 -

- 장성군으로 귀농한 농업인들이 선도농가를 직접 방문해 우수농법을 현장에서 익히는 시간을 가졌다.
- 장성군 농업기술센터에 따르면 지난 28일 장성군 귀농인협의회원 (회장 조광철) 40여명이 참여한 가운데 남면에 위치한 선배 귀농인의 농장을 방문해 생산기술과 유통방법 등에 대한 벤치마킹을 실시했다고 밝혔다.
- 이날 귀농인협의회는 선도농가 양경곤 회원의 하우스를 방문해 재배 기술을 토론하며 판로개척 등에 대한 우수사례를 공유하고 발전 방안을 토의했다. 귀농 2년차인 양경곤은 귀농전 딸기 새내기 영농 체험교육, 농업대학 딸기학과 졸업 등 철저한 교육과 준비로 6,600m<sup>2</sup>규모의 양액시설 딸기하우스를 운영하고 있다.
- 장성군 귀농협의회는 2012년 2월 창립해 현재 100명의 회원으로 구성되어 있으며, 작목별로 생산기술이 우수하고 유통부문에서 앞서가고 있는 우수회원들로부터 노하우를 배우고, 상호간 교류 협력을 강화하기 위해 지난해부터 분기별로 2회씩 우수회원 농장을 방문해 배움의 기회를 갖고 소통하는 시간을 갖고 있다.
- 또한 귀농인협의회는 지난 2월 학사농장과 귀농인협의회 업무협약 체결하고 4월 중순부터는 본격적으로 운영되는 광주 수완점 학사농장 귀농인 농산물 판매코너의 성공적 런칭을 위해 품목, 납품 가격, 직거래장터 운영 등 세부사항 협의를 완료했다.

- 유두석 장성군수는 “귀농이라는 공통점을 가지고 협의체를 구성해서 서로 돕고 배우며 제2의 인생을 펼치고 있는 귀농인들은 장성군 농업의 미래주역이다”며, “앞으로도 귀농인을 지원하기 위한 다양한 시책들을 적극 발굴해 추진하겠다”고 말했다.
- 귀농인협의회 가입 및 기타 자세한 문의는 군 농업기술센터 귀농·귀촌담당(☎061-390-8431~3)으로 연락하면 된다.

\* 출처 : 장성군

## ■ 구례군, 고품질쌀 생산을 위한 친환경 상토 지원

- 구례군(군수 서기동)은 친환경 농업 장려와 고품질쌀 생산을 위하여 친환경 상토를 벼 재배 전 농가에 지원한다.
- 교부세 삭감으로 인한 어려운 재정 상황에서도 전년도보다 1억원 증액된 2억원의 예산을 투입하여, 농가에서 희망하는 일반 상토와 매트형 상토 총 8만여 포를 오는 31일까지 공급 완료할 예정이다.
- 군 관계자는 “친환경 상토 전량공급으로 그동안 상토 구매에 애를 먹었던 농가의 시름이 해소되기를 바라며, 4월 20일경부터 1모작 못자리를 시작으로 5월 중순까지는 못자리를 마칠 수 있도록 하겠다.”고 말했다.
- 이 밖에도 군에서는 친환경 농업 육성을 위해 친환경 재배 희망 농가를 대상으로 읍·면상담소에서 무료로 종자 온탕소독을 실시하는 한편, 친환경 답에는 새끼우렁이를 무료로 공급할 계획이다.

\* 출처 : 구례군



## ■ 신안군, 농촌융복합산업(6차산업) 사업자 찾아나서 ...

- 성장 가능성 있는 경영체 평가를 통해 6차산업 인증사업자로 지정 -

- 신안군은 6차산업을 통해 부가가치를 높이고 일자리를 창출하는 경영체를 찾아 농림축산식품부장관이 인증하는 6차산업 인증사업자로 발굴 육성할 계획이다
- 6차산업화 인증제는 농업인 또는 농촌에 거주하는 사람이 농·특산물 및 전통문화 등 유·무형의 자원을 이용해 식품제조·가공업, 체험·관광 등 서비스업을 통해 부가가치를 창출하는 경영체를 6차산업사업자로 인증하는 제도이다.
- 농산물 가공 및 체험시설·농촌체험·휴양마을·농가맛집·농촌교육농장 등을 대상으로 성장 가능성이 있는 6차산업 경영체를 찾아서 사업계획서 컨설팅 지원 등을 통해 4월 4일까지 도에 인증신청서를 제출 하도록 할 계획이다.
- 신안군은 앞으로도 지속적으로 “6차산업 인증제 적극 홍보 및 컨설팅 지원을 통해 6차산업 인증사업자를 연차적으로 발굴·확대해 나갈 계획이다”며 향후 지역민 일자리 창출과 농업 부가가치 제고에 기여한 6차산업 인증사업장에 대해서는 중앙 포상추천 및 6차산업 우수모델 시범사업장으로 적극 육성하여 지역경제 활성화에 기여토록 하겠다고 말했다.

\* 출처 : 신안군

## 6. 농림축산식품 수출입 동향

### ■ 국가별 히트 농수산물과 한국산으로 대체가능성 큰 식품 현황 제공

- “해외에서는 이런 게 불티나게 팔리네?” -

- 한국농수산물유통공사(aT, 사장 김재수)는 해외에 진출하고자 신제품 기획 및 마케팅을 추진하고 있는 중소 농수산물식품 가공 업체와 연구기관 등에 도움을 주고자 주요 수출국 현지의 히트 농수산물식품, 그리고 한국산으로 대체될 가능성이 큰 농수산물식품 조사결과를 31일 공개했다.
- 이번 조사는 aT 해외지사를 통해 미국·중국·EU·동남아 등 세계 14개 주요지역의 184개 제품을 선정해 이루어졌다. 조사결과 노루궁뎅이버섯 쿠키, 글루코사민 함유 된장국, 한손으로 뿌려 사용할 수 있는 밀가루, 고당도 과일토마토, 저염간장, 김·깨가루 첨가 팝콘, 단백질 음료, 유산균 초콜릿 등 ‘웰빙·간편·퓨전’이라는 전세계 농수산물식품분야에서 주목받고 있는 공통 키워드를 반영한 상품과 요구르트맛 천연수·느타리버섯 키트 등 다양한 아이디어 상품이 해외에서 인기를 끌고 있는 것으로 나타났다.
- 조사지역 : 미국(LA·뉴욕), 일본(동경·오사카), 중국(상하이·칭다오·청두·광둥), 홍콩·대만·베트남·태국·EU·UAE
- 주요 조사품목

제 품 명	주 요 특 징	비 고
노루궁뎅이 쿠키	제약회사에서 만든 위장에 도움이 되는 노루궁뎅이 버섯을 활용한 쿠키로 환자, 노약자 선물용으로 인기	중국
게의 힘 된장국	저염, 글루코사민 함유 된장국	일본
Ready to drink protein shake	쉽게 마실 수 있는 단백질 음료, 슬림한 몸매를 원하는 여성을 겨냥한 상품	미국
느타리버섯 키트	집에서 키워 먹을 수 있는 느타리버섯 키트	EU



- 이번 조사결과는 농수산물식품 수출 지원정보 사이트([www.kati.net](http://www.kati.net))를 통해 제공된다. aT 김재수 사장은 “국내 농식품 가공·수출업체와 R&D 연구 기관들이 이번 조사결과를 신제품 기획과 마케팅에 적극 활용하여 시행착오를 줄이고 글로벌 히트 상품을 개발하는데 실질적인 도움이 되기를 바란다”라며, “향후에도 해외지사를 통해 생생한 글로벌 식품트렌드를 조사해 공유할 수 있도록 지속적으로 노력하겠다”라고 밝혔다
- 앞새버섯은 TV홈쇼핑인 아임쇼핑에서 지난해 12월 두 차례 앞새버섯 제품을 판매했다. 이날 준비한 제품은 모두 소진됐다. 일명 완판. 총 매출액은 1억 8,000만원. 1월에도 네 차례 방송을 통해 약 3억원의 매출을 올렸다. 앞새버섯의 식용·약용기능이 부각되면서 총 6차례 모두 완판됐다.

\* 출처 : 한국농수산물유통공사

## ■ 전남 농수산물식품 수출 우리가 앞장

- 전남도, 수출 에이전트 90명 위촉...지난해 80명이 2천 700만달러 실적 -
- 전라남도는 농수산물식품의 안정적 수출 여건을 조성하고 수출을 확대하기 위해 세계 각국에서 무역회사를 운영하는 바이어 90명이 전라남도 해외수출 에이전트로 활동하고 있다고 3일 밝혔다.
- 전라남도는 지난 2006년 최초로 해외교포 바이어 6명을 전라남도 농수산물식품 수입 대행 전문가(에이전트)로 위촉한 바 있다. 이후 국제식품박람회, 해외 판촉행사 등을 통해 해외 유력 바이어를 발굴해 수출에이전트로 위촉, 지난해 기준 80명까지 늘렸다.

- 올해는 10명을 추가해 세계 12개 나라 30개 권역에서 90명의 수출 에이전트가 활동하고 있다. 이들은 앞으로 2년간 전남의 농수산물 수출 확대를 위한 전도사로 활동한다.
  - 지난해 80명의 전남 수출 에이전트가 수입해간 농수산물식품은 총 2천 700만달러 어치로 전남 농수산물식품 총 수출액의 9.0%에 해당된다. 수출에이전트 1인당 평균 33만 9천달러를 수입한 셈이다.
  - 전라남도는 위촉된 수출 에이전트를 도에서 주관하는 수출상담회에 초청하고, 수입 실적에 따라 인센티브도 지원할 방침이다.
  - 위촉된 수출 에이전트는 전남으로부터 수입한 농수산물식품의 포장 및 품질 개선에 대한 조언도 제공한다.
  - 장수철 전라남도 국제협력관은 “해외수출 에이전트는 전남 농수산물식품의 안정적 해외 판로확보에 일익을 담당하고 있다”며 “앞으로도 구매력이 큰 해외수출 에이전트를 계속 발굴해 2018년 100명까지 늘릴 계획”이라고 말했다.
- 출처 : 전라남도

## ■ 광양시, 올해 농산물 수출 300만불 목표달성에 박차 !

- 토마토·미니파프리카 등 새로운 수출품목 발굴 및 시범수출 -
- 광양시가 올해 농산물 수출 목표인 300만불(35억원)을 달성하기 위해 박차를 가하고 있다.
- 시는 올해 농산물 수출 목표를 전년도 수출액인 250만불 보다 50만불이 늘어난 300만불로 정하고 목표달성을 위해 다양한 수출시책을 추진한다고 밝혔다.





- 이를 위해 시는 새로운 수출품목 발굴과 수출농산물 품질향상 그리고 해외시장 판촉활동 및 수출시장 조사 등을 적극 추진해 나갈 계획이다.
- 우선 각 읍·면에 산재되어 있는 토마토 재배농가(35농가, 12ha)를 공동선별이 가능한 조직으로 육성하고, 하반기 중에 시범수출을 거쳐 내년부터 일본으로 본격 수출해 나갈 계획이다.
- 또 미니파프리카·피망·참다래·매실막걸리 등 경쟁력이 있는 다양한 품목들을 발굴하여 수출로 이어질 수 있도록 적극 노력하고 있다.
- 특히, 대표 농·특산물인 매실식품 수출확대를 위해 오는 10월 미국 애리조나주에 소재한 아시아마켓과 합동으로 농·특산물 해외 판촉행사와 시장조사도 나서 아시아마켓을 미국 내 안테나숍 역할을 하는 광양 농·특산물 수출 전략기지로 적극 활용해 나간다는 방침이다.
- 아울러 농산물 수출 경쟁력을 높이고 지속적인 수출확대 기반을 구축하기 위해 수출농산물 GAP 인증, 수출농산물 선별시설 지원은 물론 수출물류비 지원, 수출포장재 지원, 국제식품박람회 참가 지원 등 다양한 지원시책을 추진한다.
- 이병남 농산물유통팀장은 다양한 수출 시책을 통해 금년 300만불 수출목표 달성이 가능할 것으로 전망된다고 말하며, 세계에서 통하는 질 높은 농산물 발굴을 확대해 나가겠다고 말했다.

출처 : 광양시

## 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 부분경운 이앙기의 손익분기점 달성 작업면적

### □ 개발기술 내용 (2015년 연구결과)

#### ○ 벼 부분경운 이앙기 손익분기점 작업면적

기종	규격	작업일수 (일)	현재작업 면적 (ha)	농기계 성능 부담면적(ha)			손익분기점 면적(ha)
				1일	7일	10일	
부분경운 이앙기	승용디젤 6조식	3	2.5	1.1	7.5	10.7	9.5

#### ○ 지원 조건에 따른 손익분기점 규모

지원조건	부분경운이앙기 구입액 (원/대당)	손익분기면적(ha)
100% 자부담	30,000,000	9.5
50% 보조 + 50% 자부	15,000,000	4.8

#### ○ 부분경운 이앙기 투자비 및 고정비용 (단위 : 원)

농기계명	규격	구입가격	내용년수	년간 감가상각비	수리비	자본이자
부분경운 이앙기	승용디젤 6조식	30,000,000	5	6,000,000	1,800,000	1,500,000

### □ 기술개발 파급효과

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

\* 연구자 : 전남농업기술원 농업경영연구소 손장환

## ■ 참깨 기계이식기 도입 단지의 생산비 절감 및 소득증대 효과

### □ 개발기술 내용 (2015년 연구결과)

#### ○ 참깨 기계이식기 생산비 절감 효과

구 분	관행 (A)	참깨 기계이식 (B)	증감율 (B/A)
수 량 (k g / 10 a)	71	112	57.7
1 k g 당 생 산 비	16,448	8,422	△48.8
10 a 당 생 산 비	1,162,305	940,457	△19.1
10 a 당 경 영 비	476,811	427,062	△10.4
조 수 입 득	1,073,427	1,696,217	58.0
소 득	596,615	1,269,155	112.7
노 동 투 입 시 간 ( 시 간 / 10 a )	124.7	67.4	△45.9

#### ○ 참깨 기계 이식기 도입의 경제적 효과

작목명	참깨기계이식기 도입면적	인력 대체	기대효과(백만원)			
			농업생산액 증가	경영비 절감	농가소득 향상	생산비 절감
참깨	10.3ha	737명	64.1	5.1	69.2	22.9

### □ 기술개발 파급효과

#### ○ 참깨 생력재배 농업기술 길잡이 경영정보 제공 및 참깨 생산비 절감 정보제공으로 참깨 기계화율 제고와 경영 안정화에 기여

\* 연구자 : 전남농업기술원 농업경영연구소 손장환



## ■ 유기재배 단감의 주요 병해충 관리요령

### □ 개발기술 내용 (2015년 연구결과)

#### ○ 유기재배 단감의 주요 병해충 방제기술

- 주요 병해충 : 탄저병·감꼭지나방·주머니깍지벌레·노린재류
- 연간 방제회수(시기) : 10회(3월 하순, 5월 중순, 6월 상순, 6월 중순, 6월 하순, 7월 상순, 8월 상순, 8월 중순, 8월 하순, 9월 상순)
- 방제자재 : 석회유황합제, 미생물제(바실러스), 고삼+넙추출물제, 고삼+계피추출물제, 기계유유제, 너삼씨앗유제 등

### 유기재배 단감 병해충 방제력

시 기	3	4	5	6	7	8	9	10	월동
	중 하 상	중 하 상	중 하 상	중 하 상	중 하 상	중 하 상	중 하 상	중 하 상	
생육단계	발아, 전엽기	개화기	생리적낙과기	과실비대기	과실비대기	과실비대기	과실비대기	과실비대기	과실비대기
				화아분화기					
탄저병	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	균사
감꼭지나방				↓	↓	↓	↓	↓	유충
주머니깍지벌레	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	알
툽다리개미허리노린재							↓	↓	성충
							발생시기		



[탄저병]



[감꼭지나방]



[주머니깍지벌레]



[툽다리개미허리노린재]



[감관총채벌레]

#### ◆ 방제자재

- 탄저병 : 석회유황합제(500배), 미생물제(바실러스), 미생물제, 미생물(바실러스)+규조토제
- 감꼭지나방 : 교미교란트랩, 고삼+넙추출물제, 식물추출물+목초액제, 고삼+계피추출물제
- 주머니깍지벌레 : 동계 기계유유제, 넙추출물제
- 툽다리개미허리노린재 : 마늘유+씨트로넬라유제, 너삼씨앗유제, 고삼+차추출물제

### □ 기술개발 파급효과

- 유기재배 단감의 병해충 방제체계 확립으로 피해 최소화 및 유기재배 면적 확대·수확과율 70% 확보로 안정 생산 기여

\* 연구자 : 전남농업기술원 친환경농업연구소 최덕수

## ■ 뱀씨 소독만 잘해도 벼 키다리병 줄인다

- 소금물가리기 후 소독... 폐액은 석회 처리로 정화 후 버려야 -

○ 농촌진흥청(청장 이양호)은 본격적인 영농철을 앞두고 올바른 뱀씨 소독 방법을 소개했다. 벼 키다리병은 이삭 패는 시기에 감염된 벼 종자가 일차적인 전염원이 되는 종자전염병이다. 제대로 종자를 소독하는 것이 방제의 기본이자 가장 효율적인 방법이다.

○ 최근 뱀씨 소독 기술 보급과 교육·홍보로 키다리병 발생이 다소 줄긴 했으나, 여전히 농가에 피해를 주고 있다.

○ 지난해 본논 벼키다리병 발병 필지율은 23.9%로 조사됐다.

※ 벼 키다리병 발병 필지율(%): (2013) 30.9 → (2014) 28.7 → (2015) 23.9

○ 뱀씨 소독을 제대로 하려면 먼저 소금물가리기를 통해 쪽정이를 골라내야 한다.

○ 까락을 없앤 후 메벼는 물 20L 당 소금 4.2kg, 찰벼는 물 20L 당 소금 1.4kg을 녹인 다음 뱀씨를 넣는다. 물에 뜬 뱀씨를 골라내고 가라앉은 뱀씨를 깨끗한 물에 2~3회 씻은 후 말리면 된다. 소금물가리기를 마친 뱀씨는 적용 약제별로 희석 배수에 맞게 희석한 후 20Lv당 뱀씨 10kg을 30℃에 48시간 담가두면 된다.

○ 특히, 주변에 병 발생이 심했던 지역에서 생산한 벼를 종자로 사용하는 경우에는 침투이행성 약제를 골라 30℃에서 48시간 담근다. 싹이 트기 시작할 때 침투이행성이 아닌 다른 약제 1종으로 24시간 담그거나 습분의 처리 후 바로 파종하면 방제 효과를 높일 수 있다.





- 범씨 소독 후 남은 약액을 하수구에 버리면 하천으로 흘러들어 오염될 우려가 있으므로 석회나 퇴비, 볏짚재 또는 흙을 넣어 정화한 다음 유흥지나 퇴비사에 뿌려준다.
- 친환경 벼를 재배하고자 하는 농가에서는 60℃의 물 300L 당 범씨 30kg을 10분 동안 담가두면 온탕 침지 소독 효과를 볼 수 있다.
- 특히, 온탕침지에 민감한 ‘고운’벼·‘삼광’벼·‘운광’벼·‘일미’벼·‘풍미’벼·‘동진 1호’·‘서안 1호’·‘신운봉 1호’ 등은 처리 조건을 지키지 않으면 발아율이 떨어질 수 있으므로 주의한다.
- 농촌진흥청 재배환경과 허성기 과장은 “벼 키다리병 발생을 줄이려면 올바른 범씨 소독과 아울러 파종량이 많으면 병 발생이 심해지므로 알맞은 파종량을 지키고 고온 육묘를 지양하는 등 육묘 관리가 중요하다”라고 말했다.
- 또, 작물보호과 김도범 과장은 “지난해 이삭 패는 시기에 고온 건조한 기상을 고려하면 예년에 비해 종자 감염률이 높을 것으로 예상되는 만큼 철저한 종자 소독이 필요하다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청

## ■ 포도녹응애 방제시기 놓치지 마세요

- 꽃송이 발생 직전과 8월 하순~9월 상순에 약제 뿌려야 -
- 농촌진흥청(청장 이양호)은 포도 꽃송이와 잎에 피해를 입혀 생산량에 직접적인 영향을 주는 포도녹응애의 효과적인 방제시기를 밝히고 제때 방제해 줄 것을 당부했다.
- 우리나라에서 2011년 최초로 발생이 확인된 포도녹응애는 포도의 꽃송이와 잎에 피해를 주는데 피해가 심한 경우 수확량이 30~40%까지 줄어든다.

- 포도녹응애가 발생하면 꽃송이의 생장이 느려지고 색깔이 변한다. 꽃이 정상적으로 피지 못하면서 열매도 열리지 않아 생산량이 크게 줄 수 있다. 잎은 끝이 말리고 주름지며 기형화되고 잎이 자란 후에는 주변이 갈색으로 변한다.
- 포도녹응애는 몸길이가 0.17~0.19mm로 매우 작아 현미경 없이는 관찰하기 어렵고, 포도 눈이나 잎의 오목한 곳에 살기 때문에 아무 때나 약제를 뿌려서는 효과적인 방제가 어렵다.
- 따라서 포도녹응애가 가장 많이 보이는 때에 맞춰 약제를 뿌려준다.
- 방제시기는 연간 2회이며, 1차는 포도녹응애가 월동 눈에서 밖으로 나오는 시기인 '꽃송이가 발생하기 직전'이고, 2차는 월동 눈으로 이동하는 시기인 '8월 하순~9월 상순'이다.
- 이 시기에 포도의 응애 방제용으로 등록된 약제를 각각 한 번씩 뿌려주면 된다.
- 포도녹응애는 전년도 가을에 포도나무의 눈으로 이동해 겨울을 난 뒤 봄에 새순이 나기 시작하면 이동해 꽃송이에 해를 입힌다.
- 꽃송이가 발생한 이후에 약제를 뿌리면 꽃송이 내부까지 약액이 효과적으로 들어가지 않아 방제 효과가 낮기 때문에 반드시 새가지가 난 후 꽃송이가 생기기 전에 약제를 뿌려준다.
- 또한, 녹응애는 8월 중순 이후 겨울을 나는 장소인 눈으로 이동하는데, 이때부터 정착하기 전인 9월 상순 전에 약제를 뿌려야 겨울을 나는 밀도를 낮춰 이듬해 봄 발생량도 최소화할 수 있다.
- 농촌진흥청 원예특작환경과 김동환 농업연구관은 "포도녹응애는 국지적, 돌발적으로 발생하고 있으나 일단 발생하면 경제적으로 큰 손실을 끼칠 수 있으므로 피해가 발생한 농가에서는 반드시 제때 약제를 뿌려야 한다"라고 당부했다.

\* 출처 : 농촌진흥청



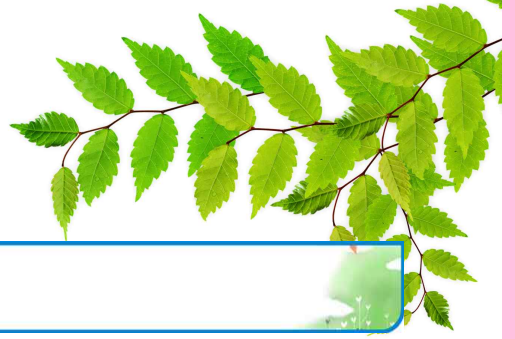
## ■ 이제 우사도 스마트해진다 !

- 농림축산식품부(장관 이동필)는 양돈·양계에 그쳤던 축산분야 스마트팜 지원 분야를 금년 4월부터 젓소·한우까지 확대하여 시행한다고 밝혔다.
- 금년부터 젓소·한우 농가에서도 ICT 융복합 환경·사양·개체관리 시설 및 경영관리 S/W 등을 종합적으로 지원받아 자신의 농장을 스마트 축사로 업그레이드할 수 있게 되는 것이다.
- 자동(로봇) 착유기, 자동 포유기, 사료자동 급이기 등의 ICT 융복합 자동화 시설장비들은 스마트 우사(牛舍)의 핵심이다.
- 로봇 착유기는 젓소가 스스로 착유시설로 들어가고, 컴퓨터에 의해 로봇 팔과 착유장비 등이 자동으로 움직여 적기 착유로 착유량이 늘어나고 질병발생이 줄어든다. 또한, 노동력과 작업시간이 줄어 축산농가의 삶의 질을 높일 수 있다.
- 자동 포유기는 송아지의 성장단계에 맞게 자동으로 우유를 먹이는 자동화 시설로 송아지의 성장속도를 높이고 건강상태 모니터링도 가능해 질병이 의심되거나 허약한 송아지를 조기에 발견이 가능하다.
- 축사의 온·습도, 환기를 환경모니터링시스템으로 원격·자동으로 관리할 수 있어 가축의 생육환경을 쾌적하게 관리하고, CCTV 등을 통해 개체의 움직임을 관찰하여 이상 징후를 신속하게 파악할 수도 있다.
- 생체정보관리기 및 발정 감지기 등은 개체별 건강상태를 관리하고 발정여부를 빠르게 탐지할 수 있도록 지원하여 임신율을 높이고 분만간격을 줄여 한우 번식 농가의 수익성 향상이 가능해 진다.

- 무엇보다 자동화시설을 통한 생장정보, 개체별 건강상태 및 축사 환경정보 등 빅 데이터를 종합적으로 분석하여 농장경영에 피드백하면 사료량과 노동력을 줄이면서 가축질병을 예방하고, 착유량과 임신율 등을 높일 수 있어 축산업의 경쟁력 제고와 축산농가의 소득 향상에 크게 기여할 것으로 기대된다.
- 한편, 농식품부는 축산농가의 생산성 향상과 경쟁력을 높이기 위해 스마트 축사 확산사업을 벌이고 있는데 사업 시행 첫 해인 '14년 양돈부터 시작하여 작년에는 양계로 적용분야를 확대한 바 있다.

\* 출처 : 농림축산식품부





## 8. 정책 동향

### ◆ 전남도, 농식품 제조업체에 1% 저리융자

- 올해 품질 고급화 등 경쟁력 강화 위해 농어촌진흥기금 90억 지원 -
- 전라남도는 농식품 제조업체에 농어촌진흥기금 90억원을 장기 저리로 지원해 경영을 안정시키고, 품질을 고급화하는 등 경쟁력을 강화할 계획이라고 4일 밝혔다.
- 지원 대상자는 65세 이하로 전남지역에서 1년 이상 거주하고 도내 사업장에서 국산 농산물을 원료로 사용해 가공식품 및 전통식품을 제조가공하면서 사업자 등록이 돼 있어야 한다.
- 사업자당 지원 규모는 1~10억원까지다. 연이율 1%의 장기 저리 융자로 지원된다.
- 지원 자금별로 시설자금의 경우 가공공장 신축 및 증설, 자동화 첨단화 등 시설사업 확충에 지원된다.
- 운영자금은 제품 생산과 판매 활성화를 위해 원료 구입, 상품 포장 디자인, 용기 개발, 품질 개선 등의 사업비로 지원된다.
- 융자금은 일반적으로 시설자금은 2년 거치 3년 균분상환이고, 운영자금은 2년 거치 일시 상환해야 한다. 올해 사업 대상 농식품 제조업체는 4월부터 관할 시·군 농협, 수협을 통해 사업자금을 융자받을 수 있다.



- 이춘봉 전라남도 농식품유통과장은 “농식품 제조업체의 안정적인 생산 기반 확충과 품질 고급화, 유통 활성화를 통해 경쟁력을 확보하도록 행·재정적 지원에 최선을 다할 계획”이라고 말했다.

\* 출처 : 전라남도

### ◆ 맛있는 수박, 꼭지 길이와 비례하지 않아요.

- 농림축산식품부(장관 이동필, 이하 농식품부)는 오는 4월 1일부터 꼭지 짧은 수박을 전국 동시에 유통한다고 밝혔다.
- 수박꼭지의 모양은 종전의 T-자형에서 1-자형으로 바뀌고, 꼭지의 길이는 종전의 10~15cm에서 3cm 이내로 짧아지며,
- 적용 대상은 ① 전국 공영도매시장 ② 전국 농협농산물판매장, ③ E-마트·롯데마트·홈플러스 등 대형소매점이다.
- 그동안 수박의 T-자형 꼭지에 대해서는 유통의 비효율성과 품질 연관성에 대한 논란이 지속되어 왔는데, 출하단계에서는 수확시 가위질을 여러번 해야하고, 꼭지가 길어 이동·적재 작업시 능률이 떨어져 일손이 많이 드는 문제가 있었으며, 유통·소비단계에서는 꼭지손상에 의한 품질저하 및 폐기량 발생 등으로 자원이 낭비되는 폐단이 꾸준히 제기되었다.
- 특히, 외국의 경우 꼭지가 없는 상태로 유통이 되고 있어, 학계 연구를 실시한 결과 꼭지 길이와 품질은 무관하고, 유통의 편의성 등 경제적 효과도 큰 것으로 나타나 이번에 전면 유통을 실시하게 되었다.





- 이번 수박꼭지 개선은 「농·소·상·정」이 참여하는 상생협력 방식으로 추진하며, 이를 위해 각 주체들은 지난 3월 23일 꼭지 짧은 수박 전면유통을 위한 MOU를 체결하였고,
- 이에 따라 4월 1일부터 전국적으로 꼭지 짧은 수박을 유통키로 하였으며, 특히, 도매시장에서는 꼭지 짧은 수박을 우선 경매한다.
- 공영도매시장과 대행유통업체 참여시 전체 유통량의 80% 정도가 꼭지가 짧은 상태로 유통될 것으로 예상된다.
- 향후 꼭지 짧은 수박 유통이 정착 될 경우 연간 627억원의 경제적 효과가 예상되는데, 출하단계에서는 꼭지 절단 작업이 수월해져 노동력이 1/3정도 감소되는 등 연간 177억원의 비용이 절감되고, 유통·소비단계에서는 꼭지손상에 의한 감모·폐기 등을 최소화 함으로써 연간 450억원의 경제적 이익이 예상되며,
- 결과적으로 각 단계에서 나타난 비용 절감분 등이 생산자와 소비자에게 환원되고, 수박의 경쟁력을 높이는데도 긍정적 영향을 미칠 것으로 내다보고 있다.
- 아울러, 농식품부는 꼭지 짧은 수박 유통이 조기에 정착되도록 하기 위해 시·도 단위로 합동점검반을 편성하여 이행실태를 모니터링 할 계획이며,
- 앞으로 유사도매시장과 SSM 등으로 시행범위를 확대하기 위해 지속적으로 협력하는 한편, 농산물 표준출하규격 추가 개정 등 제도개선도 병행해 나갈 계획이라고 밝히고 있다.

\* 출처 : 농림축산식품부

## ◆ 사과 소비촉진을 위해 생산단체·유통업체 손 맞잡다

- 농림축산식품부(이하 “농식품부”, 장관 이동필)는 가격하락으로 어려움에 처해 있는 사과 재배농가의 판로 해소를 위해 농협과 대형유통업체 공동으로 판촉행사를 실시하기로 했다고 밝혔다.
- ‘15년산 사과는 생산량이 평년대비 23% 많고, 경기침체 등으로 소비도 부진하여 가격이 계속 낮게 형성되고 있으며,
- 저장 사과의 재고량도 많아 향후 가격회복 전망이 불투명하여 농업인들이 불안해하고 있으며, 판로해소가 시급한 상황이다.
- 이에 따라 농식품부와 농협 및 대형유통업체가 협의한 결과 농가의 어려움이 크다고 보고 생산자 단체와 기업 간 상생협력 차원에서 판촉행사를 실시하기로 하였다.
- 이번 판촉행사는 오프라인 판매와 함께 온라인 판촉행사도 병행하여 실시한다.
- ① 오프라인 특판
  - 참여 단체·기업은 농협하나로마트 1,300여개 매장과 이마트 에브리데이·롯데마트·홈플러스(익스프레스 포함) 매장이며, 특판물량은 1,500톤으로 전량 농협에서 공급한다.
  - 아울러 이번 특판은 오는 3.31일부터 약 한 달간 진행되는데 매장에 따라 운영기간은 다소의 차이가 있으며,



- 농협 : 3.31~4.10. 하나로마트 1,300여개 매장
  - 이마트 에브리데이 : 3.31~4.7. 전국 140개 매장
  - 롯데마트 : 4.7.~물량 소진시까지, 전국 95개 매장
  - 홈플러스(익스프레스 포함) : 4.13 ~ 4.27. 전국 107개 매장
- 특판사과는 시중가격대비 70~80%수준으로 할인하여 판매하되, 농업인에게는 시가를 보장하고 이에 따른 손실액은 농협 과실수급조정자금적립금(10억원)으로 부담한다.
- ② 온라인 특판
- 아임쇼핑과 홈엔쇼핑에서 4월중 저장사과 기획 상품전을 편성하여 시중보다 20% 저렴하게 판매하고,
  - 가격동향 등을 보아 필요한 경우 기획 상품전을 추가로 실시하는 방안도 검토할 계획이다.
  - 농식품부는 사과 특판전 추진기간 중 소비지 거래와 산지 저장동향 등 수급상황을 점검하여,
  - 소비부진 등으로 추가대책이 필요한 경우에는 재고량의 일부를 가공처리하는 방안도 검토해 나갈 계획이라고 하면서
  - 이번 특판 행사를 통해 가격하락으로 인한 생산자의 판매 부담이 해소되고, 생산자 단체와 유통업체 모두가 상생하는 계기가 될 것으로 기대된다고 밝히고 있다.

\* 출처 : 농림축산식품부

## ◆ 쌀 14만 3천 톤 추가격리 낙찰 완료

- 농림축산식품부(장관 이동필)는 쌀 시장 안정을 위해 3월 30일 실시한 '15년산 쌀 15만 7천 톤 추가 격리곡 입찰 결과, 143천톤 (91.1%)이 낙찰되었으며, 평균 낙찰가격은 48,825원(벼 40kg 기준) 이라고 밝혔다.

\* 쌀 14만 3천톤은 벼 기준으로 19만 9천 톤임

- 이번 입찰은 농가, 농협, 민간 RPC가 보유하고 있는 '15년산 벼에 대하여 도별 공개경쟁입찰 방식을 통하여 이루어졌으며, 입찰 참여를 희망하는 농가의 보유물량을 우선적으로 배정한 결과 농가가 보유한 물량은 14천톤(낙찰물량의 약 10%)이 매입되었다고 밝혔다.
- 농식품부 관계자는 “이번 매입으로 인해 지난해 쌀 생산량 432만 7천톤 중 신곡 수요량 397만톤을 초과하는 34만 3천톤을 시장에서 격리시킴에 따라 향후 산지 쌀값이 안정될 것으로 예상한다”고 밝혔다.
- 또한, “향후 수급불안 및 가격급등 등의 상황이 발생하지만 않는다면 이번에 격리한 물량을 시장에 방출하는 것을 자제할 계획이며, 쌀값 및 수급상황을 모니터링하면서 지난해 말 수립한 “중장기 쌀 수급안정 대책”을 차질없이 추진해 나갈 계획이라고 덧붙였다.

\* 출처 : 농림축산식품부



## ◆ GAP 자율점검표로 진단하면 인증 받기 쉬워진다.

- 농산물 수관리(GAP) 인증 제도에 참여할 의향은 있으나 망설이는 농업인들이 자가진단할 수 있는 ‘자율점검표’가 개발됐다.
- 2015년 보급한 벼에 이어 이번에 보급하는 ‘자율점검표’는 사과·배·포도·딸기·배추·잎들깨·인삼·버섯·오미자·약용작물 등 모두 10종이다.
- ‘자율점검표’에는 각 인증 기준별로 ○/△/× 표시가 있는데, ○는 바람직한 사례, ×는 GAP의 취지에 맞지 않는 사례, △는 구체적인 상황에 따라 주의해야 한다는 뜻으로 해당 사항마다 준수 여부를 표기하면 된다.
- 농업인은 이 결과에 따라 인증기준 대비 미진한 사항을 바로 확인하고 개선함으로써 GAP 인증을 쉽게 받을 수 있다. 농촌진흥청은 농업기술 포털 ‘농사로(www.nongsaro.go.kr)’에 ‘자율점검표’를 게시해 누구나 쉽게 인터넷에서 내려 받을 수 있도록 했다. 인터넷 활용이 어려운 농업인을 위해 총 2만 2,000부를 발간해 시·군 농업기술 센터를 통해 배부하고 있다.
- 농림축산식품부는 농산물 안전관리 강화 차원에서 현재 약 4%인 GAP 농산물 재배면적을 2025년까지 50% 수준으로 확대할 계획이다.
- 농촌진흥청 유해생물팀 류재기 팀장은 “‘자율점검표’를 이용하면 누구나 쉽게 GAP를 이해하고 실천할 수 있을 것이다”라며, “앞으로 농업 현장에서 어려움이 없이 GAP를 실천할 수 있도록 ‘작물별 GAP 실천 세부지침’을 순차적으로 개발해 보급할 계획이다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청

## 9. 해외 농업정보

### ◆ EU, 유기농부문 지속적인 성장 전망

#### □ 세계 유기농업 통계와 발전 동향 2016

- 독일 유기농업연구소(Research Institute of Organic Agriculture, FIBL)와 세계유기농업운동연맹(IFOAM)이 진행한 연구에 따르면 EU 회원국들의 1인당 유기농 제품소비 및 판매량은 세계에서 가장 높은 수준이라고 밝혔다.
- 2014년 기준 EU의 농업을 목적으로 한 유기농 토지는 전년보다 5.6% 증가했으며 스페인과 이탈리아·프랑스에서 그 증가폭이 가장 컸음.
- 2014년 EU 28개국 내 총 1,024만 9,000ha가 유기농 농산물 생산 지역으로 지정되었으며 이는 2013년의 970만 1,000ha보다 증가한 수치임.
- 전 세계적으로 유기농으로 관리되는 토지의 양이 약 50만 ha에서 2014년에 4,370만 ha로 증가함.
- 호주는 가장 넓은 유기농업 토지를 가지고 있는 국가이며 (총 1,720만 ha, 이 중 97%는 목초지로 사용됨), 그 뒤를 이어 아르헨티나 (310만 ha), 미국 (220만 ha) 등이 있음.
- 세계 유기농업 토지의 약 40%는 오세아니아 (1,730만 ha)에 속하며, 그 뒤를 이어 유럽 (1,160만 ha, 이 중 EU 비 회원국은 27%), 라틴 아메리카 (680만 ha) 순임.

\* 출처 : 한국농촌경제연구원





## ◆ 유럽, 감귤류 맛 식품 인기

### □ ‘감귤류 맛과 향’ 첨가 식품 인기

- 최근 건강에 대한 소비자들의 관심 증가로 과일 맛과 향이 첨가된 식품이 인기를 끌고 있음. 특히 최근에는 ‘감귤류’ 맛과 향 첨가 식품이 큰 호응을 얻음.
- ‘11년 음료의 4.5%를 차지하였던 감귤류 맛과 향이 첨가된 음료는 ‘15년 전년대비 4.9%의 성장세를 보이고 있음.
- 천연착향료에는 실제 건강적인 측면에서 영양가가 미미함으로 감귤류 맛과 향이 들어가는 식품제조사들은 비타민C를 강조한 마케팅 전략을 사용하여 소비자 관심을 유도함.
- 과일 맛과 향 첨가 식품 라벨링 규정
  - 과일 맛과 첨가 식품은 자연 추출물이 최소 95% 이상일 경우에만 ‘천연착향료’ 표기 가능
  - ‘15년 독일은 인공제작 합성착향료 사용 식품에 ‘천연 맛’ 표기 및 해당 과일 이미지 삽입 상품에 대해 ‘소비자들에게 혼란을 주는 이미지’ 삽입을 금한다는 판결을 내린 바 있음.

### □ 시사점

- 맛뿐 아니라 건강 요인을 충족시켜 주는 감귤류 맛 식품이 인기가 상승함에 따라 감귤류 뿐 아니라 다양한 건강한 이미지 과일 맛 식품에 대한 관심이 높아질 것으로 예상됨.
- ‘14년 12월 EU 라벨링 규정이 개정되고, 라벨링 단속이 지속적으로 강화되고 있는 추세로 EU 수출 상품은 규정에 맞는 정확한 라벨링 사용이 필요함.

\* 출처 : 한국농수산물유통공사

# ◆ 해외 곡물시장 일일동향 '16. 04. 04.(시카고 선물거래소)

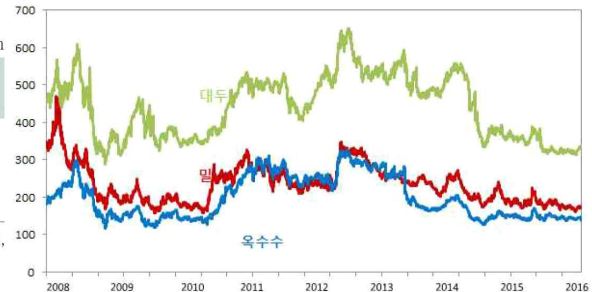
## 대두유 가격 강세로 대두 선물가격 상승

시카고선물거래소의 곡물선물가격

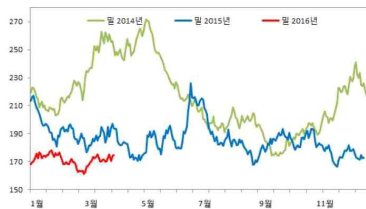
구분	기준일 ('16.4.1)	전일대비	전월평균 ('16.3)	2015 평균
밀	174.75	▲0.5%	170	186
옥수수	139.36	▲0.8%	143	148
대두	337.38	▲0.8%	327	347

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

단위 : US\$/ton



밀 선물시장 상황



미국산 밀 선물가격은 미 농무부의 밀 파종면적 전망치 하향조정으로 전일 이익을 취한 후 상승세를 이어감. 그러나 미 남부평야 건조 지역의 강우 예보와 풍부한 세계 밀 공급 전망은 가격 상승폭을 제한하였음. 국제곡물이사회(IGC)는 세계 밀 생산량 전망치를 7억 3,400만 톤에서 7억 1,300만 톤으로 하향조정함.

옥수수 선물시장 상황



미국산 옥수수 선물가격은 미국의 옥수수 파종면적 전망치 상향조정으로 전일 큰 폭으로 하락한 후 저가 매수세가 유입되면서 급일 소폭 상승하였음. 미국 중서부 지역은 옥수수 파종이 완료되지 않았으며, 일부 농가들은 작물을 대두로 전환할 가능성도 있음.

대두 선물시장 상황

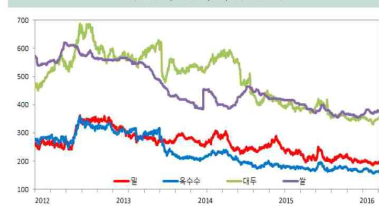


미국산 대두 선물가격은 대두유 가격 상승으로 시장간 가격지지를 받아 8월 이후 가장 높은 수준으로 상승하였음. 대두 선물가격은 옥수수에 비해 이익을 보았는데, 미 농무부가 대두보다 옥수수의 파종면적이 더 많을 것으로 전망하였기 때문임.

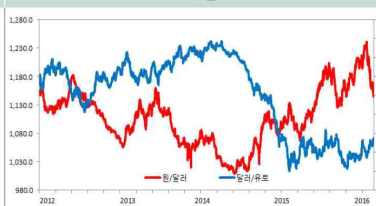
### 관련동향

- 미국산 대두 수출가격 수출 수요 둔화로 하락세 지속
- 국제유가는 산유국 생산 공조 가능성 감소, 이라크 석유 수출 증가 등으로 하락

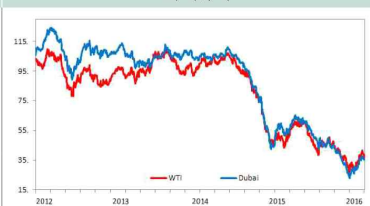
곡물 수출가격 (FOB)



환율



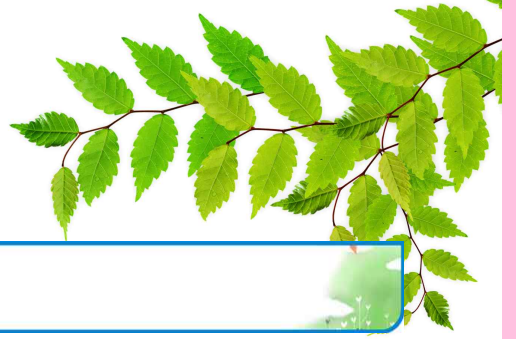
국제유가



곡물수출가격 (FOB)	구분	기준일	전일대비	국제유가	구분	기준일	전일대비
	밀	196	▲1.6%		원/달러	1,144.5	▼0.8%
	옥수수	158	▼3.1%		달러/유로	1.1377	▲0.4%
	대두	348	▼0.9%		WTI	36.79	▼4.0%
	쌀	378	—		Dubai	36.22	▲3.3%

주 1) 밀(US SRW Gulf), 옥수수(US 3YC Gulf), 대두(US Gulf), 쌀(Thailand 100% Grande B), WTI(5월물), Dubai(현물)

2) 기준일은 '16.3.31(수출가격), '16.4.1(환율), '16.4.1(국제유가)이며 자료출처(국제곡물이사회, 한국은행, 한국석유공사)의 업데이트 날짜에 따라 상이할 수 있음.



## 10. 사업신청 및 홍보 안내

### ◆ 자연재해, 농작물 재해보험으로 대비하세요

- 벼·밤·대추 4일부터 가입…올해 ‘벼 무사고 환급제도’ 도입 -
- 전라남도는 재해로 인한 경영 불안 해소와 소득안정을 위해 4일부터 농협에서 벼·밤·대추 농작물 재해보험 상품을 판매한다고 3일 밝혔다.
- 밤과 대추는 29일까지, 벼는 5월 31일까지 지역농협 또는 품목 농협에서 가입할 수 있다. 보험료는 국비와 도비, 시·군비 등에서 80%를 지원하므로 가입 농가는 산출 보험료의 20%만 부담하면 된다.
- 자연재해, 조수해, 화재를 주계약으로 보장하고, 벼는 특약으로 무사고 환급 보장과 병해충 수확감소 보장 상품이 있다.
- 특히 올해 첫 도입한 벼 ‘무사고 환급 보장 특약’은 피해가 없어 보험금을 받지 못할 경우 농가가 부담한 보험료의 70%를 환급해 주는 상품이다. 이는 재해가 없어 납부한 보험료가 일회성으로 소멸되는 점을 보완한 것으로 농가 부담이 크게 줄어들게 됐다.
- 또한 손해율별 보험료 할증폭을 지난해 최대 40에서 올해는 30%로 10% 줄인 반면, 할인폭은 25에서 30%로 늘려 농가 부담을 완화키로 했다.
- 지난해 전남에서는 벼 종합위험보장 상품에 1만 8천 673 농가에서 4만 7천 992ha를 가입했다. 이 가운데 태풍·호우 등 벼농사 피해를 입은 379농가가 5억 6천여만원의 보험금을 지급받았다.

- 실제로 장흥 관산읍에서 벼 13ha를 재배하는 서 모(45) 씨는 총 산출 보험료 371만원 가운데 농가부담금 65만원을 내고 보험에 가입해 이삭도열병 피해로 본인이 부담한 보험료의 25배인 1천 600만원의 보험금을 받았다.
- 전종화 전라남도 농림축산식품국장은 “농작물 재해보험은 태풍 등 재해에 대비해 농가소득과 경영안정을 위한 유용한 제도”라며 “태풍 피해가 많은 해안지역 등 자연재해 우심지역에서는 반드시 보험에 가입해줄 것”을 당부했다.
- 수박·딸기 등 시설작물 21개 품목과 농업용 시설은 지난 2월부터 농협을 통해 농작물 재해보험 상품을 판매를 시작, 오는 11월 30일까지 가입할 수 있다. \* 출처 : 전라남도

### ◆ 벼 재해가 없으면 무사고 환급금 받아주세요!

- 농림축산식품부(장관 이동필)는 자연재해 등으로 인한 벼 재배 농가의 경영불안을 해소하고 소득안정을 도모하기 위해 4월 4일(월)부터 5월 31일(화)까지 벼 보험상품을 판매한다고 밝혔다.
- 벼 보험은 자연재해(태풍·우박·강풍·호우·동상해 등), 조수해, 화재에 따른 손해를 주계약으로 보장하고, 도열병·흰잎마름병·줄무늬마름병·벼멸구 총 4종의 병충해에 따른 손해를 특약으로 보장한다.
- 재해보험에 가입하는 농가에게 순보험료의 50%를 지원하며 지방자치단체에서도 정부지원과는 별도로 최대 30% 내외까지 지원한다.



- 올해 판매되는 벼 보험은 지난해 시행과정에서 나타난 문제점에 대해 적극 개선을 하였으며, 주요 개선내용을 보면
  - 첫째는, 무사고 환급제도의 도입이다. 재해로 인한 피해가 발생하지 않은 농지에 대해 농가가 부담한 보험료의 일부를 지급하는 무사고 환급제도를 도입하여, 보험에 가입한 농가가 재해 피해를 입지 않아 재해보험금을 지급받지 못한 경우 농가가 부담한 보험료의 일부를 돌려준다.
  - 두 번째는, 이앙·직파불능에 대한 보장이다. 이앙기에 가뭄으로 인해 이앙하지 못하여 피해가 발생한 농가들에게도 보험금을 지급한다.
  - 세 번째는, 할인·할증 개선이다. 농가의 보험료 부담을 줄여 적극적인 가입을 유도하기 위해 개별농가의 가입경력과 손해율을 고려하여 보험료 할인율을 최대 25에서 30%로 확대하고, 보험금 수령 농가에 대한 할증률은 최대 40에서 30%로 완화하였다.
- 농식품부 농업정책국장은 “전 세계적인 기후변화에 따라 우리나라도 자연재해가 예측하기 힘들고, 빈번하게 발생하고 있으므로 자연재해에 상시 대비할 필요가 있다.”고 하면서,
- 농업인들이 재해로 인한 피해에 대해 실질적인 피해보장이 가능한 벼 재해보험에 적극 가입해줄 것을 당부하였다.
- 보험 가입을 희망하는 농가는 가까운 지역 농협 또는 품목 농협을 통하여 상담 및 가입이 가능하다.

\* 출처 : 농림축산식품부





주간

**전남농업정보**

79호  
VOL

전라남도농업기술원 농업경영연구소

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