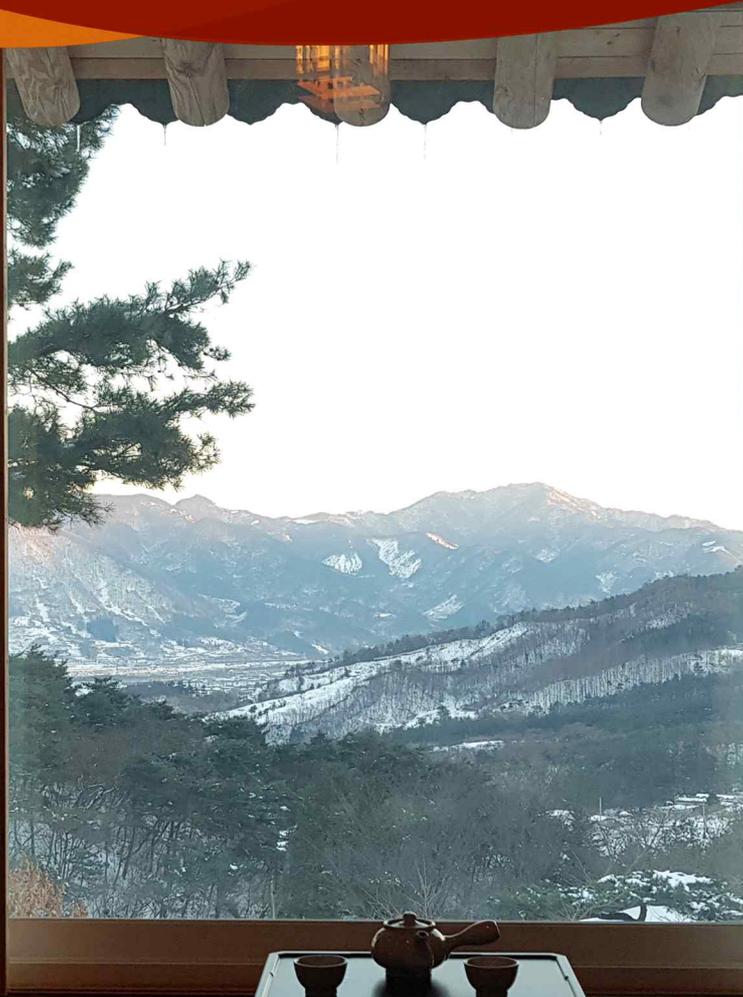


생명의 땅,  
청년이 돌아오는 전남

# 전남 168호 농업정보

주간 2018. 1. 15. ~ 1. 21.



 전남 농업기술원

구례 지리산휴가 농촌교육농장

# 목차 및 요약

## 1 주간 기상전망 ..... 5

- ▶ 기압골의 영향으로 16일부터 17일 사이에 비가 오겠고, 그 밖의 날은 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온: -4~0도, 최고기온: 5~7도)보다 조금 높겠음
- ▶ 강수량은 평년(1~2mm)과 비슷하거나 조금 많겠음

## 2 주간 농사정보 ..... 8

- ▶ 벼·밭작물
- ▶ 채소·과수

## 3 농림축산식품 수출입 동향 ..... 10

- ▶ 일본산 가금류 및 식용란 수입금지
- ▶ 우리나라 고품질 딸기, 호주 시드니에 첫선을 보이다

## 4 주요 농축산물 가격정보 ..... 12

- ▶ 품목별 도소매 정보



## 5 저비용·고소득 농업기술정보 ..... 14

- ▶ 전남농업기술원, 건강기능성 블렌딩쌀 기술 개발
- ▶ 전남농업기술원, 아열대 과수 비파 재배 매뉴얼 책자 발간
- ▶ 전남농업기술원, 농업 현안과제 해결에 박차
- ▶ 고품질 오미자 생산, 겨울철 포장관리가 중요
- ▶ 배 재배 정보, 과수 생육·품질관리 시스템에서 확인하세요
- ▶ 농작업 안전보건도 전문가가 관리한다
- ▶ 새해 한우 개량 이끌 보증씨수소 20마리 선발

## 6 정책 동향 ..... 21

- ▶ 전남도, 가뭄지역 등 저수지 물 채우기 총력
- ▶ 전남도, 깨끗한 축산농장 102호 지정
- ▶ 전남도, 농촌재능나눔 활동지원사업 전국 최다
- ▶ 전남도, 농촌체험휴양마을 110만명 유치 목표

## 7 전남 시군 농정 동향 ..... 25

- ▶ 여수시, 농업기술보급 시범사업에 2억 8600만원 투입
- ▶ 광양시, 논에 타작물 재배 시 ha당 최대 400만원 지원
- ▶ 담양군, 상큼한 맛과 향이 매력적인 백향과가 주렁주렁
- ▶ 구례군, 산수유 지리적표시특산품 홍보
- ▶ 해남군, 농업기술센터 2018년 농업인교육 신청 받아
- ▶ 신안군, 농촌여성 생활문화과정 상반기 교육생 모집



## 8

## 해외 농업정보 ..... 31

- ▶ 흑마늘, 유럽에서 다양하게 변신하다
- ▶ 곡물중심에서 다양한 작물로 해외농업 진출 확대
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 1. 15. 시카고 선물거래소)

## 9

## 사업신청 및 홍보안내 ..... 35

- ▶ 미래 농업 이끌 후계 농업경영인 도전하세요
- ▶ 전남농업기술원, 농업기술기반형 일자리 창출 박차
- ▶ 전남농업기술원, 안전농산물 생산 다짐대회 전개
- ▶ 청림 대한민국, 새로운 변화가 시작됩니다

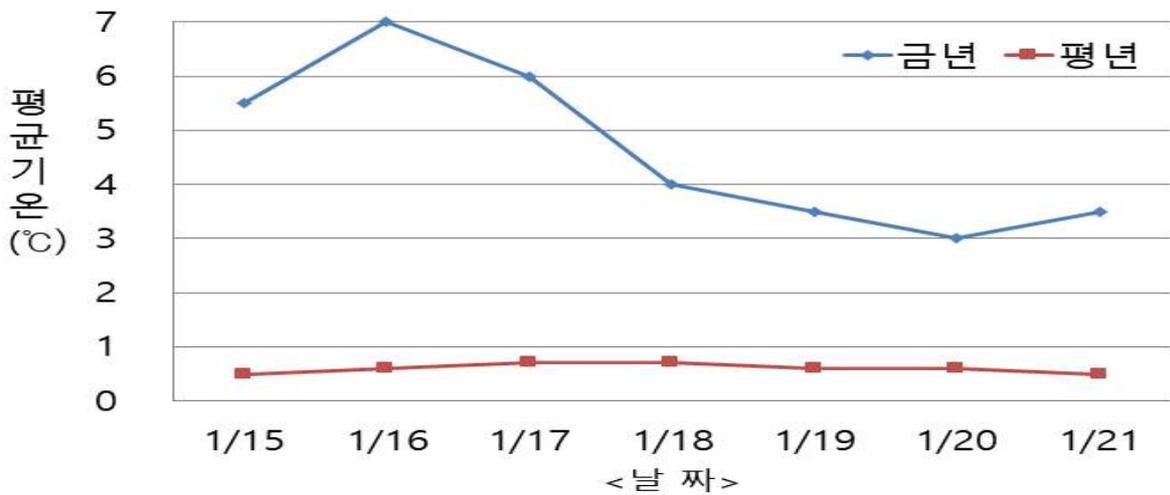


# 1 주간 기상전망



## ■ 기상청 중기예보(1월 15일 ~ 1월 21일, 광주 기준)

- 평균기온 : 4.6°C (평년대비 4.0°C 높음)
- 최고기온 : 8.1°C (평년대비 2.8°C 높음)
- 최저기온 : 1.1°C (평년대비 4.3°C 높음)
- 강 수 량 : 1.5mm



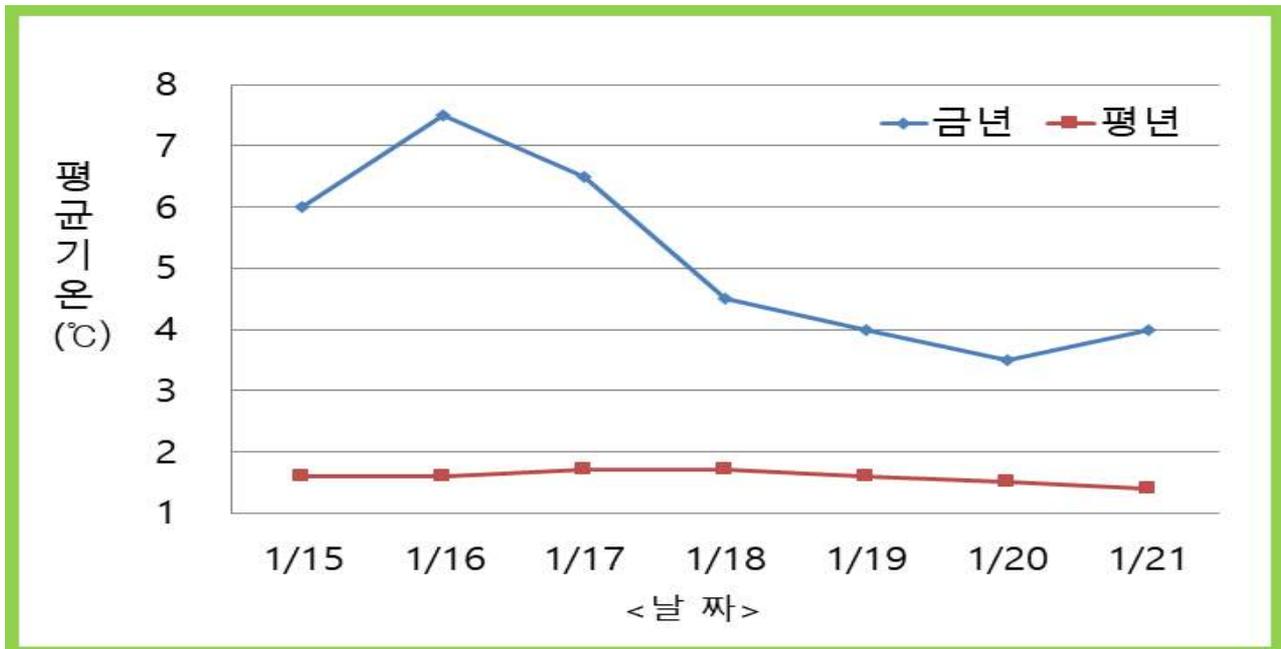
일 별 (월 · 일)	평균기온(°C)			최고기온(°C)			최저기온(°C)			강수량(mm)
	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	평년
<b>평 균</b>	4.6	0.6	4.0	8.1	5.3	2.8	1.1	-3.1	4.3	1.5
1. 15.(월)	5.5	0.5	5.0	10.0	5.1	4.9	1.0	-3.2	4.2	1.3
1. 16.(화)	7.0	0.6	6.4	11.0	5.3	5.7	3.0	-3.2	6.2	1.5
1. 17.(수)	6.0	0.7	5.3	8.0	5.5	2.5	4.0	-3.1	7.1	1.6
1. 18.(목)	4.0	0.7	3.3	7.0	5.5	1.5	1.0	-3.0	4.0	1.4
1. 19.(금)	3.5	0.6	2.9	7.0	5.5	1.5	0.0	-3.1	3.1	1.3
1. 20.(토)	3.0	0.6	2.4	7.0	5.3	1.7	-1.0	-3.0	2.0	1.5
1. 21.(일)	3.5	0.5	3.0	7.0	5.0	2.0	0.0	-3.2	3.2	1.8

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



## ■ 기상청 중기예보(1월 15일~1월 21일, 목포 기준)

- 평균기온 : 5.1℃ (평년대비 3.6℃ 높음)
- 최고기온 : 8.1℃ (평년대비 2.2℃ 높음)
- 최저기온 : 2.1℃ (평년대비 3.7℃ 높음)
- 강수량 : 1.4mm

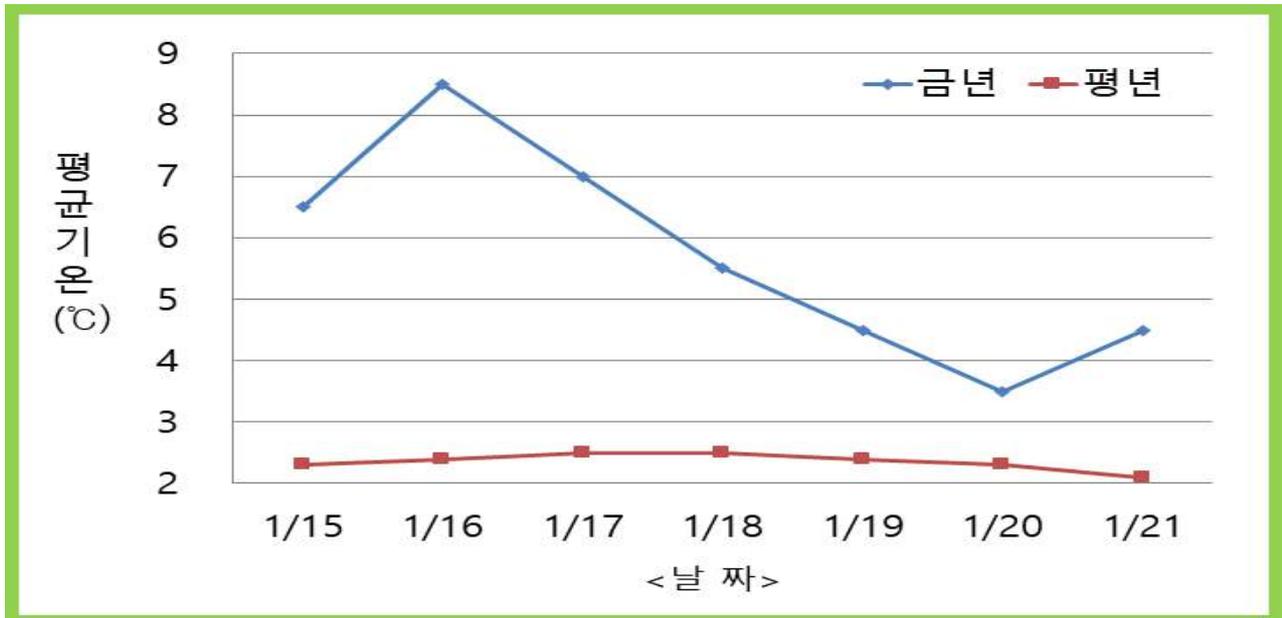


일 별 (월 · 일)	평균기온(°C)			최고기온(°C)			최저기온(°C)			강수량(mm)
	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	평년
<b>평 균</b>	5.1	1.6	3.6	8.1	6.0	2.2	2.1	-1.6	3.7	1.4
1. 15.(월)	6.0	1.6	5.0	10.0	5.9	4.1	2.0	-1.5	3.5	1.1
1. 16.(화)	7.5	1.6	5.9	11.0	6.0	5.0	4.0	-1.6	5.6	1.2
1. 17.(수)	6.5	1.7	4.8	8.0	6.1	1.9	5.0	-1.6	6.6	1.2
1. 18.(목)	4.5	1.7	2.8	7.0	6.1	0.9	2.0	-1.5	3.5	1.3
1. 19.(금)	4.0	1.6	2.4	7.0	6.1	0.9	1.0	-1.6	2.6	1.4
1. 20.(토)	3.5	1.5	2.0	7.0	5.9	1.1	0.0	-1.6	1.6	1.6
1. 21.(일)	4.0	1.4	2.6	7.0	5.8	1.2	1.0	-1.7	2.7	1.8

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

## ■ 기상청 중기예보(1월 15일~1월 21일, 여수 기준)

- 평균기온 : 5.7°C (평년대비 3.4°C 높음)
- 최고기온 : 8.9°C (평년대비 2.7°C 높음)
- 최저기온 : 2.6°C (평년대비 3.3°C 높음)
- 강수량 : 0.9mm



일 별 (월·일)	평균기온(°C)			최고기온(°C)			최저기온(°C)			강수량(mm)
	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	금년 (a)	평년 (b)	차이 (a-b)	평년
<b>평 균</b>	5.7	2.4	3.4	8.9	6.1	2.7	2.6	-0.7	3.3	0.9
1. 15.(월)	6.5	2.3	4.2	10.0	6.0	4.0	3.0	-0.8	3.8	1.0
1. 16.(화)	8.5	2.4	6.1	12.0	6.2	5.8	5.0	-0.7	5.7	1.0
1. 17.(수)	7.0	2.5	4.5	9.0	6.3	2.7	5.0	-0.6	5.6	0.9
1. 18.(목)	5.5	2.5	3.0	9.0	6.2	2.8	2.0	-0.6	2.6	0.8
1. 19.(금)	4.5	2.4	2.1	8.0	6.3	1.7	1.0	-0.7	1.7	0.8
1. 20.(토)	3.5	2.3	1.2	7.0	6.1	0.9	0.0	-0.8	0.8	0.9
1. 21.(일)	4.5	2.1	2.4	7.0	5.9	1.1	2.0	-1.0	3.0	1.2

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



## 2 주간 농사정보



### 벼

#### ☐ 벼 씨 준비

- 자가 채종한 농가와 자율교환 종자를 사용하는 농가에서는 시군 농업기술센터에서 종자 활력검사를 받은 후 사용함
- 보급종 추가 신청기간 : '18. 1. 2.~1. 31., 공급기간 : '18. 1. 10.~3. 31.

#### ☐ 벼 저온저장

- 벼는 온도와 함수율이 높을수록 호흡 속도는 급속하게 증가되고 내부 성분이 분해되는데 소요되는 기간도 짧아짐
- 품질손상을 줄이기 위해서는 15℃ 이하 온도 및 70% 이하 습도에 저장
- 벼는 저장온도가 낮을수록 발아율이 높게 유지되고 지방의 산화가 억제되어 연중 좋은 밥맛을 유지할 수 있음

### 밭작물

#### ☐ 감자 시설재배

- 남부지방 파종적기는 1월 중순까지이며, 파종 후 투명비닐로 피복, 역병 예방 위주 전용 약제 살포, 보온 및 환기

#### ☐ 종자준비 및 사전준비

- 우량종자 및 전용비료 준비
- 봄감자 보급종 종자 공급기간 : '18. 2. 15.~4. 10.



## ■ 채소

### □ 겨울철 시설하우스

- 과채류는 변온관리하면 작물의 수량과 품질을 향상시키는 것은 물론 난방비 절감에도 도움이 됨
- 이산화탄소를 공급을 위해 환기, 유기물(퇴비·뽕짚·가축분·톱밥 등), 탄산시비 등을 실시함
- 최저 한계 온도 확보, 야간 최저 과채류 12℃ 이상, 엽채류 8℃ 이상 유지

### □ 봄배추 육묘

- 모기르기를 하는 동안 낮 온도가 25℃ 이상 되지 않도록 환경 관리, 적정 수분유지

### □ 고추 품종 선택

- 두 개 정도의 품종을 선택하며, 신품종에 대하여는 특성과 관리 요령 등을 파악한 후 신품종으로 대체하는 것이 안전

## ■ 과수

### □ 동해피해 확인

- 꽃눈과 잎눈을 채취하여 동해피해 발생여부 사전조사

### □ 동해피해 발생 양상

- 사과·배·복숭아 등 과수는 꽃눈이나 새가지, 지표면과 가까운 줄기에서 피해가 많으므로 주의

\* 출처 : 농촌진흥청



### 3

## 농림축산식품 수출입 동향



### 일본산 가금류 및 식용란 수입금지

- 농림축산식품부(장관 김영록)는 일본에서 H5N6형 고병원성 조류 인플루엔자가 발생함에 따라 일본산 살아있는 닭·오리·애완조류 등의 수입을 1월 12일자로 금지하였다고 밝혔다.
  - 일본 농림수산업은 카가와현 사누키시의 육계농장(5만수 규모)에서 고병원성 조류인플루엔자가 발생하여 해당 농장뿐만 아니라 역학적 관계가 있는 농장 1개소의 닭은 살처분 하였으며, 이동제한·반출제한지역을 설정하는 등 방역조치를 취하고 있다고 발표함
- 금번에 취한 수입금지 조치 대상은 살아있는 가금(애완조류 및 야생조류 포함), 가금 초생추(병아리), 가금종란(씨알), 식용알이며, AI 바이러스 사멸조건으로 열처리된 알가공품, 식육가공품은 제외된다고 밝혔다.
  - '17년 이후 일본산 가금, 가금 초생추, 종란, 식용알 수입은 없음
- 농식품부는 국민들께 해외여행 중 축산농가와 가축시장 방문을 자제하고 가축과 접촉하거나 축산물을 가져오지 않도록 주의를 기울여 달라고 당부하였다.
- 특히 축산업 종사자는 출입국 시 농림축산검역본부에 반드시 자진 신고하고 소독조치에 협조해 줄 것을 당부하였다.

\* 출처 : 농림축산식품부



## ■ 우리나라 고품질 딸기, 호주 시드니에 첫선을 보이다

- 농림축산검역본부(본부장 박봉균)는 2018년 1월 9일 호주로 국산 신선딸기 생과실을 첫 수출(152박스/2kg, 304kg)하였다고 밝혔다.
- 호주 시장으로 국산 신선딸기 수출을 위해 검역본부는 2014년부터 4년간 10여 차례의 협상을 거쳐 지난해 12월 13일 수출검역 요건이 최종 고시된 바 있다.
- 이번에 수출되는 딸기는 재배시점부터 수출농가와 선과장을 등록하고, 재배지 및 실험실 정밀검역을 실시하는 등 수출 준비에 만전을 기하였다.
- 우리나라 딸기는 홍콩·싱가포르·태국 등으로 특별한 요건 없이 수출되고 있으며, 최근에는 캐나다·베트남 등과 신규 검역협상 타결을 통해 수출국을 확대해 나가고 있다.
- 검역본부는 금번 농업 선진국인 호주 시장에 딸기를 처음 수출함으로써 일본 등 경쟁국에 앞서 시장을 선점하고, 우리나라의 우수한 고품질 국산 딸기가 지속적으로 수출될 수 있는 기회를 마련하였다고 밝혔다.
- 또한, 이번 첫 수출을 계기로 호주 수출이 확대될 수 있도록 수출업체를 적극 지원해 나갈 계획이다. 검역본부 관계자는 앞으로도 딸기 외 고품질 국산 수출유망 농산물에 대해서도 신시장 개척과 아울러 현재 수출검역협상 중인 품목의 조속한 타결을 위해 최선을 다해 나갈 것이라고 밝혔다.

\* 출처 : 농림축산식품부



# 4

## 주요 농축산물 가격정보



### ☐ 품목별 도소매 정보

(2018. 1. 15. 기준/단위: 원)

부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)						등 락 률(%)	
		판매 단위	당일 (1/15)	1주일전 (1/8)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비
식량 작물	쌀(일반계)	20kg	39,500	39,500	39,020	31,850	40,400	↑ 24.0	↓ 2.2
	콩(백태)	35kg	164,000	164,000	163,000	177,800	158,733	↓ 7.8	↑ 3.3
	고구마(밤)	10kg	32,800	31,600	28,040	26,450	23,980	↑ 24.0	↑ 36.8
	감자(수미)	20kg	51,400	50,400	46,720	33,200	27,333	↑ 54.8	↑ 88.1
채 소 류	배추(월동)	10kg	6,800	7,000	-	10,150	6,623	↓ 33.0	↑ 2.7
	양배추	8kg	8,700	8,200	6,128	10,680	5,909	↓ 18.5	↑ 47.2
	오이(다다기계통)	100개	63,333	64,333	50,800	71,833	75,559	↓ 11.8	↓ 16.2
	애호박	20개	33,400	26,200	20,800	31,950	29,033	↑ 4.5	↑ 15.0
	건고추(화건)	60kg	1,180,000	1,180,000	1,238,000	570,000	761,733	↑ 107.0	↑ 54.9
	풋고추	10kg	40,200	42,200	29,160	62,700	57,873	↓ 35.9	↓ 30.5
	마늘(깐마늘,남도)	20kg	133,400	134,400	-	-	-	-	-
	양파	20kg	23,800	23,800	24,400	25,250	23,057	↓ 5.7	↑ 3.2
	당근	20kg	24,400	24,000	25,200	74,750	39,690	↓ 67.4	↓ 38.5
	대파	1kg	2,000	1,780	1,776	2,283	1,814	↓ 12.4	↑ 10.3
	파프리카	5kg	23,800	19,600	21,240	31,000	34,087	↓ 23.2	↓ 30.2
	딸기	2kg	25,600	24,600	26,160	25,000	24,650	↑ 2.4	↑ 3.9
	토마토	10kg	21,000	21,000	22,600	37,150	30,937	↓ 43.5	↓ 32.1
	방울토마토	5kg	16,600	16,400	17,344	24,650	19,773	↓ 32.7	↓ 16.0
과 일 류	사과(후지)	10kg	35,600	35,200	33,680	41,900	41,700	↓ 15.0	↓ 14.6
	배(신고)	15kg	35,000	34,400	33,560	40,250	43,457	↓ 13.0	↓ 19.5
	감귤(노지)	5kg	15,800	14,800	-	-	-	-	-
	단감	10kg	30,800	31,000	30,240	25,450	23,759	↑ 21.0	↑ 29.6



부류	품 목	전국 평균 도매가격(상품기준)					등 락 률(%)			
		판매 단위	당일 (1/15)	1주일전 (1/8)	1개월전	1년전	일평년	전년 대비	평년 대비	
특용 작물	참깨(백색)	30kg	499,000	499,000	499,000	523,000	529,000	↓ 4.6	↓ 5.7	
	느타리버섯	2kg	13,600	12,800	13,400	13,650	12,040	↓ 0.4	↑ 13.0	
	새송이버섯	2kg	7,800	8,200	8,000	9,200	8,387	↓ 15.2	↓ 7.0	
축산물 (소매가)	쇠고기(한우등심)	100g	8,176	7,951	8,358	7,851	6,985	↑ 4.1	↑ 17.1	
	돼지고기(삼겹살)	100g	1,763	1,858	1,963	1,963	1,783	↓ 10.2	↓ 1.1	
	닭고기	1kg	4,618	4,823	5,249	5,187	5,487	↓ 11.0	↓ 15.8	
	계란(특란)	30개	5,312	5,417	5,686	9,510	5,898	↓ 44.1	↓ 9.9	
	우유	1리터	2,518	2,518	2,520	2,529	2,530	↓ 0.4	↓ 0.5	

※ 1개월전, 1년전은 해당일자 기준 5일 이동평균 가격임

평년은 5년간(금년 제외) 해당일에 대한 최고값과 최소값을 제외한 3년 평균값임

\* 자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산물유통공사)

## □ 가축 및 축산물 산지시세

(2018. 1. 15. 기준)

구 분		금주가격	전주가격	1년전	등 락 률(%)	
					전주 대비	전년 대비
한 우 (600kg)	암	5,563 천원	5,640 천원	5,341 천원	↓ 1.4	↑ 4.2
	거세	6,627 "	6,607 "	5,822 "	↑ 0.3	↑ 13.8
한우송아지 (6~7월)	암	2,911 "	2,869 "	2,550 "	↑ 1.5	↑ 14.2
	수	3,471 "	3,386 "	3,051 "	↑ 2.5	↑ 13.8
육우(600kg)		3,351 "	3,257 "	2,958 "	↑ 2.9	↑ 13.3
젓소수송아지(7일령)		108 "	122 "	110 "	↓ 11.5	↓ 1.8
돼지(110kg)		306 "	302 "	346 "	↑ 1.3	↓ 11.6
육계(원/kg)		981 원	1,019 원	1,276 원	↓ 3.7	↓ 23.1
계란(원/특란10개)		991 "	1,032 "	2,158 "	↓ 4.0	↓ 54.1
오리(원/kg)		2,513 "	2,567 "	2,381 "	↓ 2.1	↑ 5.5

\* 자료 출처 : 전라남도 축산정책과



## 5

## 저비용·고소득 농업기술정보



### ■ 전남농업기술원, 건강기능성 블렌딩쌀 기술 개발

- 밥맛과 건강을 위한 삼색미·오색미 블렌딩쌀 기술 개발 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 쌀 소비확대 방안으로 밥맛과 건강을 위한 삼색미와 오색미 블렌딩쌀을 개발하였다고 밝혔다.
- 전남지역에서 블렌딩 쌀을 제조·판매하고 있는 업체와 농가에서는 주로 삼색미 또는 오색미로 가공하여 판매하고 있으나 유통되고 있는 블렌딩 제품의 쌀 품종 및 혼합비율 등은 모두 다르게 구성되어 있다.
- 전남농업기술원에서는 시중에 유통되고 있는 블렌딩쌀의 기준을 제시하고자 식감이 우수하고 건강과 기능성을 고려한 삼색미와 오색미 블렌딩쌀을 개발하였다.
- 이번에 개발한 블렌딩쌀은 흰쌀(80%)에 현미(20%)를 혼합하여 만든 것으로 현미의 구성을 삼색미(황·흑·백)와 오색미(황·흑·백·적·녹)로 하였다.
- 삼색미와 오색미 블렌딩쌀로 밥을 지어 관능 평가한 결과, 흑미의 비율이 높을수록 식감이 우수한 것으로 나타났으며, 특히 농업기술원에서 육성한 다향흑미가 8~10% 첨가된 블렌딩쌀로 밥을 지었을 때 독특한 향뿐 아니라 입안에서 툭툭 터지는 식감이 있어 씹는 맛이 좋다는 평가가 있었다.
- 전남농업기술원 식량작물연구소 민현경 연구사는 “쌀 소비 촉진을 위해 개발된 블렌딩쌀을 관련 업체에 기술 이전 할 계획이다. 또한 식감이 우수할 뿐 아니라 건강기능성이 향상된 블렌딩쌀도 개발하고 더불어 블렌딩쌀로 맛있게 밥 짓는 방법 등 리후렛을 만들어 보급함으로써 소비자들에게 눈과 입이 즐거운 우리 밥문화를 만들어 가는데 앞장서겠다”고 말했다.

\* 출처 : 전남농업기술원



## ■ 전남농업기술원, 아열대 과수 비파 재배 매뉴얼 책자 발간

- 비파 봉지재배, 친환경 병해충 방제법 등 연구결과 총정리 -

- 전남농업기술원(김성일 원장)은 전남의 지역특화 아열대 과수인 비파 재배농업인을 지원하기 위해 재배기술과 다양한 사진을 수록한 재배 매뉴얼을 발간하였다고 밝혔다.
- 비파는 과일과 잎에 베타카로틴과 코로소린산 등 다양한 기능성 성분이 풍부하게 함유되어 있어 건강과일로 인기가 있다. 비파 전국 재배면적은 약 105ha로 전남이 전국 면적의 90%를 차지하고 있으며 주산지는 전남 완도·장흥·여수·고흥 등 겨울철 온난한 남해안 지역에서 재배되고 있다. 재배형태는 대부분 노지재배이고, 무가온하우스가 5ha 정도 재배되고 있으며, 겨울철 동해 등으로 안정생산을 위한 시설재배가 증가 추세에 있는 실정이다.
- 주요 내용은 △비파특성 및 재배현황, △분류 및 품종, △비파 핵심 재배기술, △생리장해 및 기상장해, △병해충 방제 등이 사진과 도표 등으로 함께 실려 있다.
- 특히, 비파 재배농가가 자주 문의하는 묘목만들기, 봉지씌우기, 친환경 병해충 방제법은 분야별 전문가가 그동안 연구결과를 바탕으로 작성하였다.
- 이번에 발간된 매뉴얼은 전남 비파 재배 농업인과 신규 희망 농가에 우선 배부될 계획이며, 시군 농업기술센터 영농교육 및 상담 자료로도 활용할 계획이다.

\* 출처 : 전남농업기술원



## ■ 전남농업기술원, 농업 현안과제 해결에 박차

- 쌀 수급안정, 기후변화, 4차 산업혁명 등 농업 현안문제 적극 대응 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 2018년 전남농업의 경쟁력 향상과 쌀 수급안정, 기후변화, 4차 산업혁명 등 농업환경에 적극 대응하기 위해 신기술 보급사업으로 116종에 270억원을 투입한다고 밝혔다.
- 주요사업으로는 △광양 생강, △고흥 석류, △장흥 블루베리, △함평 대추, △영광 모싯잎 등 시군별로 경쟁력 있는 지역특화 작목을 선발하여 집중 육성하기 위해 94억원을 투입하여 지역의 핵심산업으로 성장할 수 있도록 지원한다.
- 또한 쌀 소비감소와 과잉공급에 따른 재고량 증가로 수급 불균형이 계속되고 있는 쌀 문제 해결을 위해 올해 처음으로 도입되는 『쌀 생산조정제』의 성공적인 정착을 위해 △벼 대체작목 작부체계 모델 기술보급, △생산비 절감을 위한 드론 이용 직파재배 기술보급, △무논점과 농법도 확대 추진한다.
- 특히 4차 산업혁명 등 급변하는 농업환경에 대응하기 위해 전남형 스마트팜 현장기술지원 거점센터 구축, 스마트농업 테스트베드 조성, 축산 냄새 저감을 위한 기술과 스마트폰을 활용한 모돈 관리 등 축산 스마트팜 기술을 확대 보급하는 한편 우리지역에 적합한 신소득 작목 발굴을 위해 아열대작물 실증재배를 추진하는 등 기후변화에 선제적으로 대응해 나갈 계획이다.

\* 출처 : 전남농업기술원

## ■ 고품질 오미자 생산, 겨울철 포장관리가 중요

- 적절한 전정시기·대상, 신초 숙음 및 해충피해 관리 -

- 오미자는 전북 재배면적이 2016년 374ha(전국 2,660ha 대비 14.1%)로, 최근 귀농·귀촌이 증가하면서 매년 15ha 이상 확대되고 있는 중요한 약용작물인데, 고품질 오미자 생산을 위해 전북농업기술원(원장 김학주) 약용자원연구소에서는 겨울철 오미자 가지 전정과 포장관리를 다음과 같이 당부하였다.
- 다년생 덩굴성 작물인 오미자는 다음해 수량을 높이기 위해 겨울철 가지전정과 숙음작업이 필수적이며, 특히 3년생 이상에서는 불필요한 잔가지들이 급격히 증가하여 결실가지의 생육을 저해시키므로 반드시 제거해 주어야 한다.
- 전정 시기는 일반적으로 오미자 생육이 정지되는 1~2월에 실시하는 것이 적절한데, 이를 만약 3월 이후 전정을 하게 되면 대량의 수액이 빠져나가 봄철 초기 생육저하를 초래할 수 있다.
- 오미자 전정이 중요한 이유는 개화기 빛 투광량에 따라 암수꽃이 결정되기 때문에 투광량을 높이기 위해 겹치는 가지를 제거하여 암꽃비율을 높일 수 있기 때문이며, 동해를 입은 가지, 햇빛투광을 방해하는 가지, 꽃눈이 많이 착생된 가지, 병해충 피해를 입은 가지, 짧고 연하며 가는 신초 등이 제거해야할 전정 대상이다.
- 숙음작업 시 전정해야 하는 신초는 길이 30cm 미만, 신초 굵기 3mm 미만의 충실하지 못한 가지를 잘라내고, 길이 80cm 안팎, 굵기 3~4mm의 신초를 다음해 결실가지로 이용하는 것이 좋다.
- 최근 갈색날개매미충에 의한 피해가 계속 증가하고 있는데, 특히, 오미자 신초에 알을 낳아 피해를 입은 가지는 방제가 어렵고 줄기가 상해 영양공급이 제대로 되지 않으며, 다음해 더 많은 피해를 발생시키므로 절단하여 땅에 묻거나 태워야 한다.

\* 출처 : 농촌진흥청

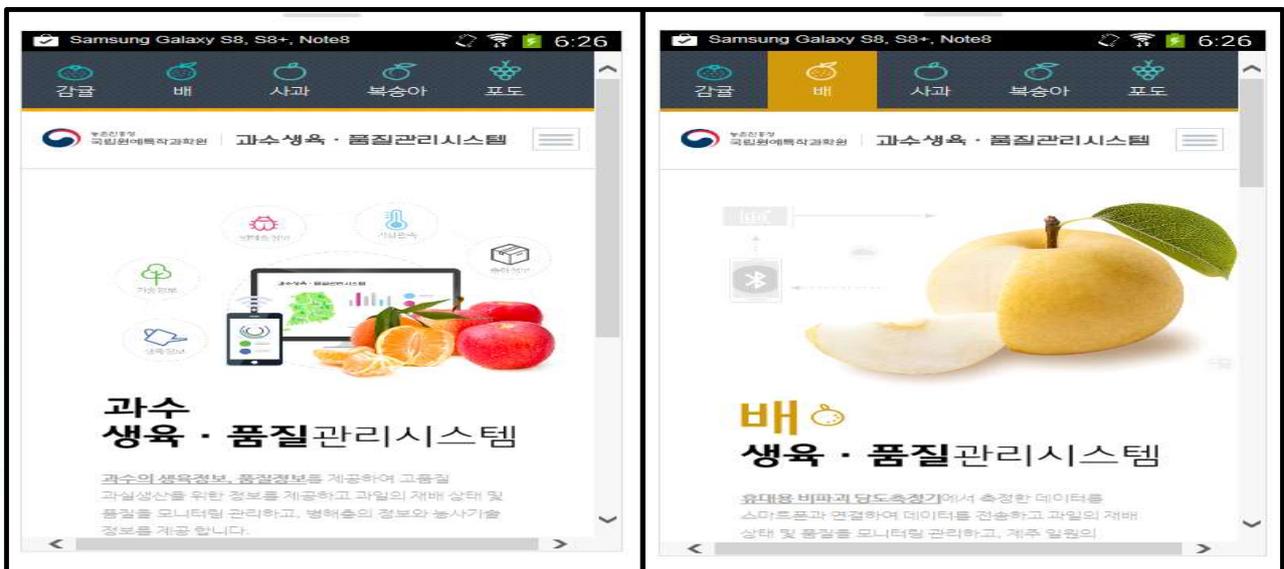


## ■ 배 재배 정보, 과수 생육·품질관리 시스템에서 확인하세요

- 시스템 문 열어... 실시간 배 생육 및 재배정보 제공 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 배 재배농가의 고품질 과실 생산에 도움을 주기 위한 배 생육·품질관리 시스템(<http://fruit.nihhs.go.kr>)을 만들어 정보를 제공한다.
- 이 시스템은 농촌진흥청 감귤연구소, 배연구소, 과수과에서 협업을 통해 구축한 것으로, 2016년 감귤 시스템을 구축한데 이어 올해에는 배와 사과에 대한 정보를 제공할 계획이다.
- 특히 감귤 시스템은 지난 2017년 한 해 동안 월 평균 462명이 접속해 총 5천 500여명이 콘텐츠를 활용한 것으로 나타나 감귤 재배 농업인들의 영농활동에 도움을 주고 있는 것으로 파악됐다.
- 배 생육·품질관리 시스템은 실시간 배 생육 및 재배 정보들을 제공해 불량한 기상환경으로 고품질 과실 생산에 어려움을 겪는 농가에 큰 도움이 될 것으로 기대된다.
- 이 시스템은 생육, 품질관리, 기상·기후, 병해충, 농업기술 등 총 5개의 주요 항목으로 구성돼 있다.

\* 출처 : 농촌진흥청



## ■ 농작업 안전보건도 전문가가 관리한다

- 농촌진흥청, 국가기술자격증 농작업안전보건기사 신설 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 국가기술자격법 시행령(2017. 12. 19.)과 시행규칙 개정(2017. 12. 15.)에 따라 『농작업안전보건기사』 자격을 신설했다.
- 이는 지난해 12월 고용노동부 등 관계부처가 합동으로 산업현장에 필요한 전문가를 육성하기 위해 신설한 것으로, 이번에 신설된 국가기술자격은 농작업안전보건기사와 함께 3D프린터개발산업기사, 3D프린터운용기능사, 식육가공기사, 잠수기능장 등 5개다.
- 농작업안전보건기사 자격은 농업 관련 작업 중에 발생할 수 있는 사고, 재해 및 건강상의 문제 등을 예방하기 위해 위험요인을 제거·관리하고 교육 등을 수행하는 직무능력을 평가하는 것이다.
- 시험은 이달 말 경 출제기준이 공표되고 6월 말 검정위탁기관이 확정된 후 올 하반기에 제1차 필기시험, 내년 상반기에 실기시험을 치를 예정이다.
- 필기시험은 △농작업과 안전보건교육, △농작업 안전관리, △농작업 보건관리, △농작업 안전생활 등 4개 과목이다.
- 시험과 관련된 정보는 농업인건강안전정보센터(<http://farmer.rda.go.kr>) 에서 찾아볼 수 있다.

\* 출처 : 농촌진흥청



## ■ 새해 한우 개량 이끌 보증씨수소 20마리 선발

- 2월부터 새롭게 선발된 씨수소 정액 공급 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)과 농협 한우개량사업소(소장 김진원)는 가축개량협의회 한우분과위원회(위원장 김종복 강원대 교수)를 열고 2018년 한우 개량을 이끌어 갈 보증씨수소 20마리를 선발했다.
- 이번에 선발한 한우 보증씨수소 가운데 케이피엔(KPN) 도체중 유전능력이 가장 우수했는데, 이 씨수소 자손의 도체중은 한우 전체 평균보다 약 +24.5kg 높을 것으로 예측됐다.
- 근내지방도 유전능력이 우수한 씨수소는 케이피엔(KPN)1187, 등심단면적 유전능력이 우수한 씨수소는 케이피엔(KPN)1182로 각각의 유전능력(EPD)은 +1.15점, +5.7cm<sup>2</sup>였다. 등지방두께도 케이피엔(KPN)1182가 유전능력(EPD) - 1.7mm로 가장 우수했다.
- 이번 선발에서는 농림축산식품부 한우개량사업의 하나로 운영되는 한우육종농가에서 14마리가 뽑혔는데 지역별로는 경기 2, 강원 4, 충남 1, 전북 3, 경북 2, 경남 1, 제주 1마리이다.
- 한우 보증씨수소 선발과 정액 공급은 농림축산식품부 한우개량사업의 하나로 이뤄진다. 농협 한우개량사업소에서 검정(당대·후대)을, 국립축산과학원이 유전평가를 실시한 뒤, 가축개량협의회에서 최종 선발해 한우개량사업소에서 정액을 공급한다.
- 국립축산과학원은 암소 교배를 위한 정액 선택에 도움을 주기 위해 한우 교배계획 길라잡이 책자와 엑셀프로그램(<http://www.nias.go.kr> → 연구활용 → 농가활용프로그램)을 배포하고, 한우리 시스템([hanwoori.nias.go.kr](http://hanwoori.nias.go.kr))을 운영하고 있다.
- 한편, 이번에 선발한 보증씨수소 정액은 농협 한우개량사업소에서 2월부터 보급할 계획이다.

\* 출처 : 농촌진흥청

## 6

## 정책 동향



## 전남도, 가뭄지역 등 저수지 물 채우기 총력

- 봄 영농기 대비 하천수·퇴수 등 활용해 대대적 추진 -

- 전라남도가 상습 가뭄 피해가 발생하거나 저수율이 낮은 지역을 중심으로 봄 영농기 대비 하천, 배수로 등으로 흘러 들어가는 여수 및 퇴수를 저수지에 모으는 물 채우기를 대대적으로 추진하고 있습니다.
- 10일 전라남도에 따르면 지난 한 해 전남지역 강수량은 878mm로 평년(1천 443mm)보다 60.8%로 적었습니다. 이 때문에 농업용 저수지의 저수율이 57.5%에 그쳐 평년(71%)보다 13.5%나 낮았습니다.
- 여기에 기상청은 올해 강수량이 평년과 비슷하거나 적겠다고 예보했습니다.
- 이에 따라 전라남도는 봄 영농기를 대비해 하천, 배수로, 가물막이, 하상 굴착, 관정양수 등을 이용한 물 채우기를 가뭄 발생 피해 지역 및 저수율이 낮은 22개 시군 254개소 저수지에서 실시하고 있습니다.
- 특히 영광 불갑저수지는 영농기가 끝난 지난 12월부터 하루 4천 톤씩 하천수를 이용한 물채우기로 저수율 64.7%(평년대비 89%)를 확보하고 있고, 진도 둔전저수지도 하루 1천 200톤씩 배수로를 이용한 물채우기로 저수율 67.6%(평년대비 92%)를 확보했습니다.

\* 출처 : 전라남도



## ■ 전남도, 깨끗한 축산농장 102호 지정

- 쾌적한 농촌환경 조성으로 소비자 신뢰 확보에 도움 기대 -

- 전라남도는 지난해부터 『깨끗한 축산농장 지정제』가 도입·시행됨에 따라 쾌적한 지역 환경 조성과 지속 가능한 축산업 발전을 위해 『깨끗한 축산농장』 102호를 지정했다고 9일 밝혔습니다.
- 축종별로는 한·육우 52, 젓소 5, 돼지 16, 닭 29개소이며 지역별로는 함평 19, 고흥 8, 무안 8, 순천·나주·곡성·해남 각 7, 영광·장성 각 6, 보성·화순·강진 각 5, 신안 4, 담양 3, 완도 2, 광양·구례·진도 각 1개소입니다.
- 전라남도는 오는 2022년까지 깨끗한 축산농장 1천호를 지정할 예정입니다.
- 지정을 바라는 축산농가는 신청서를 작성해 해당 시군에 제출하면 됩니다. 신청 농가에 대해서는 시군의 서류심사 및 현장평가 후 도 및 축산환경관리원 검증을 거쳐 최종 농식품부에서 깨끗한 축산농장으로 지정합니다.
- 깨끗한 축산농장으로 지정되면, 5년마다 재평가를 실시하고 문제점 발생 시 개선점을 제시하는 등 대전 소재 (재)축산환경관리원에서 맞춤형 컨설팅을 합니다.
- 전라남도는 지정받은 102호에 대해 퇴비사 및 가축분뇨 정화시설 설치 등 가축분뇨 개별처리 시설·장비 지원 및 축산농장 악취저감시설 지원, 축사시설 현대화사업 등 각종 축산 정책사업에 우선 지원할 방침입니다.

\* 출처 : 전라남도

## ■ 전남도, 농촌재능나눔 활동지원사업 전국 최다

- 농식품부 공모서 보성·강진·함평 등 6개 시군 선정 -

- 전라남도는 농림축산식품부가 공모한 2018년 농촌재능나눔 지자체 활동지원사업에 보성군·강진군·함평군 등 6개 시군이 선정돼 전국 시도 가운데 최다 영예를 안았다고 12일 밝혔습니다.
- 농촌재능나눔 활동지원사업은 도시민 등의 다양한 재능을 활용해 농촌마을의 활력과 주민 삶의 질 향상 등 농촌공동체 활성화를 위해 2014년부터 농림축산식품부에서 추진해 오고 있습니다.
- 지원 대상은 지역개발, 의료·복지·교육, 환경 개선, 문화 증진, 경영 마케팅 등 농촌마을에서 필요한 재능나눔 활동입니다. 사업 추진 단체가 농촌재능나눔 활동 수행에 필요한 재료비, 교통비, 숙박비, 식비, 운영비 등 직접 소요 비용을 지원합니다.
- 이번 공모에는 9개 시도에서 31개 시군이 선정됐습니다. 전남에선 △보성군의 집수리 드림팀, 재능나눔 한마당, 사랑의 손뜨개, △강진군의 주거 시설 개선, 장수사진 찍기, 한지 공예 체험, △함평군의 의료(안과)봉사, 주거 환경 개선, 반찬 나눔 사업 등이 신규로 선정돼 군별로 2천만원의 사업비를 지원받게 됐습니다. 여기에 나주시 등 3개 시군이 2년차 사업을 추진하게 됩니다.
- 전라남도는 최근 3년간 9개 시군에서 농촌마을 주거시설 개선, 마을 경관 개선, 건강, 이·미용, 소규모 농기계 수리, 가족사진 촬영 등 다양한 분야에서 재능나눔활동을 추진해 왔습니다. 그 결과 306개 마을에서 3만 3천 266명이 수혜를 받았습니다.

\* 출처 : 전라남도



## ■ 전남도, 농촌체험휴양마을 110만명 유치 목표

- 올 한 해 편의시설 확충 등 4억 6천만원 지원... 19일까지 신청 -

- 전라남도가 올 한 해 농촌관광객 110만명 유치, 농외소득 100억원 달성을 목표로 계절·테마별 체험프로그램 개발, 편의시설 개보수 등 농촌체험휴양마을 활성화 사업 지원에 나설 계획이라고 14일 밝혔습니다.
- 이에 따라 올해 4억 6천만원을 지원, 지역 자원을 활용한 특색 있는 프로그램 개발, 도시민 유치 홍보활동, 노후 시설 개보수와 편의시설 확충 등 14개 사업을 펼칠 예정입니다.
- 사업 지원을 바라는 마을은 오는 19일까지 체험휴양마을 관할 시군에 사업신청서 및 계획서를 작성해 신청하면 됩니다. 전라남도는 서류심사와 현장실사를 거쳐 사업 대상 마을을 선정할 예정입니다.
- 전남지역 농촌체험휴양마을은 135개소가 지정·운영되고 있습니다. 농촌의 자연환경과 전통문화, 체험 및 숙박시설, 식당 등 시설을 활용해 마을을 찾는 도시민에게 체험과 휴양 프로그램을 제공함으로써 도농교류 활성화와 농가 소득 향상에 중요한 역할을 하고 있습니다.
- 농촌체험휴양마을에 대한 자세한 사항은 전라남도 농업정책과 (061-286-6243)나 (사)전남체험휴양마을협의회(070-7722-2475)로 연락하면 상세하게 안내받을 수 있습니다.

\* 출처 : 전라남도

## 7 전남 시군 농정 동향



### ■ 여수시, 농업기술보급 시범사업에 2억 8600만원 투입

- 오는 26일까지 읍면동, 시 미래농업과 신청 -

- 여수시가 우수 농업기술의 현장 실용화를 위한 농업기술보급 시범사업에 2억 8600만원을 투입한다.
- 시에 따르면 유기농 쌀 지속생산 및 품질향상 시범사업 등 4개 분야 13개 사업이 2018년도 농업기술보급 시범사업으로 추진된다.
- 농업기술보급 시범사업은 우수 농업기술을 일반농가 보급에 앞서 선도농가·단체에 시범적으로 적용하는 사업이다.
- 올해 시범사업은 식량작물, 원예작물, 축산, 특용작물 등 4개 분야로 진행된다.
- 신청자격은 여수시 거주 농업인·농업인단체·농업법인 등이다. 신청은 시 홈페이지([www.yeosu.go.kr](http://www.yeosu.go.kr))에서 사업별 자격기준을 확인 후 오는 26일까지 읍면동 주민센터, 시 미래농업과로 하면 된다.
- 시 관계자는 “올해 시범사업은 다음 달 현장조사와 사업대상자 선정, 사전교육 등 절차를 거쳐 3월부터 본격 추진될 예정”이라며 “많은 농업인들의 관심과 참여를 바란다”고 말했다.

\* 출처 : 여수시



## ■ 광양시, 논에 타작물 재배 시 ha당 최대 400만원 지원

- 1. 22.~28. 접수, 쌀 과잉문제 선제적 대응과 고소득 작물 육성 기대 -

- 광양시는 올해부터 논에 벼 대신 타 작물을 재배할 경우 ha당 최고 400만원까지 지원한다고 밝혔다.
- 시는 쌀 과잉문제를 선제적으로 대응하고, 고소득 작물을 발굴 육성하기 위해 전년 대비 벼 재배면적 95ha 감축을 목표로 3억 2만원의 예산을 투입한다.
- 지원 자격으로는 지난해 쌀 변동직불금을 받은 농지에 농업경영체에 등록된 농업인이나 법인으로, 올해 벼 이외의 다른 작물로 최소 1,000m<sup>2</sup>이상 전환하는 경우에 해당된다.
- 또 2017년 쌀 적정생산을 위해 자발적으로 논 타작물 전환한 농지를 소유한 농가(경영체에 등록된 1,000m<sup>2</sup>이상)에 대해서도 2018년도에 계속 다른 작물을 유지하고 있을 경우 타작물 전환면적의 50%가 인정된다.
- 다만, 수급불안정과 공급과잉이 우려되는 무와 배추·고추·대파·인삼은 지원에서 제외된다.
- 지원금은 작물별 전환면적에 따라 차등으로 지급되며, 조사료로 ha당 400만원, 두류는 280만원, 일반작물은 340만원이 지원된다.
- 신청을 희망하는 농업인과 법인은 오는 1월 22일부터 2월 28일까지 읍면동 사무소와 마을대표 농가에 비치한 해당서류를 작성해 마을대표 확인을 받아 읍면동 사무소에 제출하면 된다.

\* 출처 : 광양시

## ■ 담양군, 상큼한 맛과 향이 매력적인 백향과가 주렁주렁

- 담양군 담양읍 학동리의 한 농장에서 백 가지 맛과 향이 난다는 열대 덩굴 과일인 『백향과』가 탐스럽게 여물어 가고 있다.
- 『패션푸르트』라고도 불리는 백향과는 브라질이 원산지다. 담양군에서는 현재 15농가, 3.5ha 규모로 재배되고 있다.
- 백향과에는 비타민 C·카로틴·구연산·칼슘·칼륨이 풍부해 식욕촉진, 피로회복, 면역력 강화, 숙취 해소에도 효과가 있는 것으로 알려져 있다. 상큼한 맛이 돋보이는 백향과청은 겨울철 몸을 따뜻하게 하는 차로도 손색이 없다.
- 백향과 농장을 운영하는 정재식 대표(전남 백향과 연구회장)는 “국내에서 2013년부터 담양에 처음 백향과가 재배되기 시작해 지금은 전남지역에 약 90여 농가에서 재배하고 있다”고 말했다. 또 “전남농업기술원과 함께 재배기술 연구, 농가 현장컨설팅 및 회원농가 간 재배노하우를 공유하는 등 활발한 교류를 하고 있다”고 덧붙였다.

\* 출처 : 담양군



## ■ 구례군, 산수유 지리적표시특산품 홍보

- 구례군은 지난 10일부터 13일까지 4일간 서울 코엑스에서 열린 『2018 설맞이 명절선물전』에 구례산수유영농조합(대표 김경일)과 (주)지리산특용작물재배팜/프리농(대표 심복순)이 참가하여 구례군 지리적표시특산품 산수유 홍보 및 산수유 제품 판촉 행사를 진행했다고 밝혔다.
- 2008년 지리적표시 임산물 제15호로 등록된 구례 산수유는 주로 산기슭 등에 분포하고 있기 때문에 지리적·지형적으로 일교차가 커 과육의 육질이 단단하며, 단맛보다 신맛과 쓴맛이 강하기 때문에 겨울철 피로회복, 면역력 기능을 강화하는 한약재로 많이 사용되어 왔다. 최근에는 추출음료, 엑기스(발효청), 젤리, 잼 등 다양한 제품으로 활용되고 있다.
- 상품의 품질, 명성, 특성 등이 근본적으로 해당 지역에서 비롯되는 경우 지역의 생산품임을 증명하고 표시하는 제도인 『지리적 표시제』는 농산물 및 가공품의 품질을 향상시키고, 소비자와 생산자를 보호하기 위해 도입하였다.
- 구례군농업기술센터 관계자는 “앞으로도 지역 특산물의 우수성을 알리기 위해 다각적인 홍보활동 및 제품개발을 위한 기술지원을 아끼지 않을 것”이라고 전했다.

\* 출처 : 구례군



## ■ 해남군, 농업기술센터 2018년 농업인교육 신청 받아

- 농업의 6차 산업화, 농산물 가공창업, 농산물 유통마케팅 등 7과정 -

- 해남군농업기술센터(소장 서의철)는 해남군민의 농업경쟁력을 향상시키고 미래 농산업을 선도하고자 2018년 농업인교육 일정을 확정하고 1. 10.(수)부터 교육수강생을 선착순으로 신청 받는다.
- 올해 교육일정은 장기교육과정인 『농업인대학 2과정 80명』(시설·아열대 작물반 40, 손해평가사 40), 중·단기교육과정인 『농촌생활문화대학 2과정 95명』(농산물가공창업 70, 우리쌀빵 25)과 『강소농 농산물 유통마케팅 직거래능력 향상 교육 2과정 40명』으로 총 6과정 215명 계획이다.
- 특히 이번 교육과정은 기후변화에 대응한 시설농업분야에 대한 이론의 체계화로 농산물의 고부가가치 창출을 위한 시설·아열대 작물반, 농산물 피해조사를 위한 손해평가사반 및 강소농 육성을 위한 농산물직거래과정, 지역 농특산물 가공기술 지원과정과 다양한 활용방법을 통한 우리쌀 소비촉진 교육과정으로 진행된다.
- 교육신청방법은 선착순 방문접수이며, 교육은 2월 중순부터 실시된다. 자세한 교육일정은 해남군농업기술센터 홈페이지(<http://atc.haenam.go.kr/>) 및 농업인대학/지도교육팀(531-3825)/강소농/소득경영팀 (531-3883), 농촌생활문화대학/생활자원팀(531-3843)으로 문의하면 된다.

\* 출처 : 해남군농업기술센터



## ■ 신안군, 농촌여성 생활문화과정 상반기 교육생 모집

- 농촌여성 잠재적 역량 강화를 위한 다양한 교육 추진 -

- 신안군은 여성농업인의 잠재적 역량 강화와 삶의 질 향상을 위해 1월 17일까지 2018 농촌여성 생활문화과정 상반기 교육생을 모집한다고 밝혔다.
- 교육은 4개 과정 80명을 대상으로 1월 23일부터 2월 23일까지 운영되며, 교육신청은 관내 여성농업인 또는 거주여성이면 누구나 가능하며 농업기술센터, 각 읍면 사무소를 통해 신청하면 된다.
- 특히 지난해와 달리 교육과정은 농가카페 창업을 위한 2급 바리스타 자격과정과 다양한 농촌체험프로그램 운영을 위한 천연화장품 자격과정, 홈패션 초급과정, 전통장류 가공과정 등 총 4개 과정으로 추진된다.

\* 출처 : 신안군



## 8 해외 농업정보



### ■ 흑마늘, 유럽에서 다양하게 변신하다

- 몇 년 전부터 아시아산 흑마늘이 유럽에 전파되고 있다. 고급 레스토랑의 유명 셰프들이 사용하는 신비로운 식재료로 여겨지던 것이 최근 다양한 형태의 가공식품으로 유통되면서 대중화되고 있다.
- 한국산 흑마늘은 통마늘 형태로 박스 포장되거나 봉투에 든 진액 형태로 판매되고, 국제박람회에도 소개되고 있다. 반면, 유럽 각국에서 가공되고 있는 흑마늘은 한국산과는 조금 다른 모습이다. 주로 흑마늘 향을 함유한 발사믹 식초, 케첩 등의 형태로 제조되어 고급 식료품점을 중심으로 유통되고 있다.

#### □ 영국 흑마늘 케첩

- 영국 Hawkshead Relish사가 출시한 흑마늘 케첩은 스페인산 흑마늘과 양파·토마토·발사믹 식초를 섞어 제조하였다. 흑마늘 케첩은 유럽 소비자가 많이 먹는 소시지·닭고기·스테이크·베이컨 등에 곁들여 먹을 수 있어 좋은 반응을 얻었으며, 지난 한 해 동안 The great taste, Great british food, The grocernew product awards 등 많은 상을 수상했다.

#### □ 요리용 흑마늘 잼

- 프랑스 Albert Ménès 사는 흑마늘을 요리용 소스로 제작해 판매하고 있다. 흑마늘(56%) 이외에 해바라기유·식초·설탕·소금 등이 혼합하여 만들며, 광어·달고기(Saint-Pierre)·굴·바닷가재·랍스터 등 고급 식재료와 잘 어울리는 소스로 홍보하고 있다.



			
흑마늘 케첩	요리용 흑마늘 잼	흑마늘 제품 시리즈	흑마늘 발사믹 크림

## □ 스페인산 흑마늘

- 스페인 대형 마늘농장이자 식품가공기업인 LA VEGUILLA은 직접 재배한 마늘을 가공해 스페인산 흑마늘 제조 및 판매에 나섰다. 2개입으로 소포장하여 판매하고 있으며, 식품첨가물이 없이 100% 천연 재료인 점을 강조하며 홍보하고 있다. 이 제품은 스페인을 넘어 프랑스를 비롯한 유럽 각국으로 수출되고 있다.
- 이외에도 스페인 REGAR Agrícola 농장에서 출하된 마늘을 Mousehill 사가 가공해 흑마늘·흑마늘 꿀·흑마늘 맥주 등 다양한 형태로 가공해 판매하고 있다. 자연을 존중하는 기업철학, 천연성분, 발효 식품 등을 주로 내세워 홍보하고 있다.

## □ 이탈리아 흑마늘 발사믹 크림

- 이탈리아에서는 흑마늘 성분을 함유한 발사믹 크림이 판매되고 있다. 올리브유·발사믹 식초·파스타 등 을 만드는 고급 가공식품 업체 Caravella Fine Food사가 제조하였으며, 이탈리아산 마늘로 제조된 점을 강조하며 홍보하고 있다.

\* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보

## ■ 곡물중심에서 다양한 작물로 해외농업 진출 확대

- 농림축산식품부(장관 김영록)는 해외농업 진출 확대를 통한 농산업의 성장동력 창출과 미래식량 공급기반 확보를 목표로 하는 『제3차 해외농업자원개발 5개년('18~'22) 종합계획』을 확정했다고 밝혔다.
- 해외농업개발의 추진방향을 곡물중심에서 다양한 작물과 연관산업의 동반진출로 확대 전환하고,
- 해외농업 진출 확대를 통해 농산업의 국제경쟁력 확보와 미래식량 공급기반을 확보하는 것을 목표로 기업의 해외농업 진출을 지원한다.
  - 해외진출 지원품목을 다양화하고, 진출 농기업과 농기자재 기업 간 협력 플랫폼을 구축하는 등 산업간 연계를 강화하고,
  - 비즈니스 포럼 등으로 기업 간 교류를 확대하고 온라인 정보제공 및 전문 컨설팅을 강화하여 진출기업의 조기정착을 지원
  - 러시아 등 북방지역과 동남아를 해외진출 거점지역으로 육성하고,
  - 식량위기 시 해외식량자원의 국내반입체계 실효성을 분석·개선하고, 진출자금 지원 다양화 등 정책 내실화를 추진할 계획이다.
- 이를 통해 해외농업 진출 확대로 미래식량 공급기반 확보와 함께 기술집약형 농업 전수를 통한 한국농업의 국제위상 제고를 기대한다고 밝혔다.

\* 출처 : 농림축산식품부



## ■ 해외 곡물시장 일일동향('18. 1. 15. 시카고 선물거래소)

### □ 밀 선물가격, 지난 8월 이후 가장 크게 하락

#### ○ 밀 선물시장 시황(▼3.0%)

- 밀 선물가격은 전일 대비 3.0% 하락했다. 밀 선물가격은 지난 8월 이후 가장 큰 하락폭을 기록하였다. 미 농무부(USDA)는 분석가들의 예상보다 2018년 미국 밀 재배면적이 클 것으로 추정했다. 구체적으로, 미 농무부(USDA)는 2018년 미국 겨울 밀 재배면적을 3,260만 8천에이커로 전망했다.

#### ○ 옥수수 선물시장 시황(▼0.7%)

- 옥수수 선물은 전일 대비 0.7% 하락하였다. 미 농무부(USDA) 자료에 따르면, 미국 내 재고와 생산이 예상보다 많았으며 이로 인해 하락세를 보였다. 미 농무부(USDA)의 분기별 옥수수 재고와 2017~18년 옥수수 생산은 모두 분석가들의 예측보다 높았다.

#### ○ 대두 선물시장 시황(▲0.4%)

- 대두 선물은 전일 대비 0.4% 상승했다. 미 농무부(USDA) 자료에 따르면, 미국의 대두 생산과 수출이 분석가들의 예측보다 적을 것으로 전망되었다. 상대적으로 가파른 상승세를 보였음에도 불구하고, 브라질의 수확과 세계 공급이 풍부할 것으로 전망됨에 따라 주요 대두 품종의 선물 가격은 여전히 하락했다. 대두박 선물가격은 상승했으며, 대두유는 소폭 하락하였다.



\* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

## 9 사업신청 및 홍보안내



### ■ 미래 농업 이끌 후계 농업경영인 도전하세요

- 전남도, 30일까지 읍면동 등서 접수... 시설자금 등 2% 저리 융자 -
- 전라남도는 미래 농업을 이끌 정예인력 육성을 위해 2018년 후계 농업경영인 신청을 오는 30일까지 주소지 읍면동과 농업기술 센터에서 받는다고 11일 밝혔습니다.
- 후계 농업경영인 신청자격은 만 18세 이상 50세 미만으로 영농 경력이 전혀 없거나 10년 이하이고 농업계 학교 졸업 또는 농업 교육을 이수한 농업인입니다.
- 전라남도는 시군의 심의와 전문 평가 기관의 검증을 거쳐 3월 말까지 대상자를 선발할 계획입니다.
- 후계 농업경영인으로 선정되면 농지구입, 시설자금, 기타자금 등 창업 및 사업 추진을 위한 자금으로 최대 3억원까지 연리 2% 융자금을 3년 거치 7년 분할상환 조건으로 지원받습니다. 오는 2022년까지 5년 이내 대출을 실행하면 됩니다.
- 전라남도는 후계농업경영인의 이자부담 경감을 위해 도 자체 사업인 농업정책자금 이자차액 지원사업으로 이자를 연간 최대 200만원을, 최대 3년 동안 대출금리의 2% 중 1%를 지원합니다.
- 선정된 후계농업경영인에 대해선 전문성 제고와 안정적 정착 및 자질 향상을 위해 경영교육, 국내외 연수, 컨설팅 지원 등을 강화할 예정입니다.
- 올해는 지난해와 달리 연령과 영농경력에 따라 만 40세 미만 영농 경력 3년 이하의 청년 창업형 후계농과 만 50세 미만 영농경력 10년 이하의 후계농으로 구분해 선발합니다. 대출한도 및 기간은 2억원 2년에서 3억원 5년으로 상향했으며, 이전에 농림축산식품부 귀농자금으로 지원받은 금액은 대출한도에서 차감됩니다.

\* 출처 : 전라남도



## ■ 전남농업기술원, 농업기술기반형 일자리 창출 박차

- 2018 귀농창업활성화 지원사업 국비 4억원 확보 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 2018년 귀농창업활성화 지원사업 국비 4억원을 확보해 사업계획을 확정하고 추진에 박차를 가한다고 밝혔다.
- 이 사업은 지방농촌진흥기관에서 실시하는 기초영농기술 교육과 현장실습형 귀농교육 과정을 연계해서 성공적 정착을 원하는 귀농인을 대상으로 창업설계를 지원하는 사업으로 △농업분야 스타트업 창업교육, △전문가를 활용한 창업기술 컨설팅, △소자본 창업기반 지원, △우수한 아이디어와 창업아이템을 발굴해 농업기술기반형 일자리를 창출해 나갈 계획이다.
- 지원 대상자는 귀농 5년이 초과되지 않고 2014년 이후 시군에서 실시한 신규농업인 현장실습교육을 성실히 마친 자로 농업기술센터의 추천을 받아 진행할 계획이며, 추천은 2월 9일까지 받을 예정이다. 기타 자세한 내용은 시군 농업기술센터 및 귀농현장실습교육 담당부서로 하면 된다.
- 전남농업기술원 임경욱 전문교육팀장은 “귀농창업활성화 지원사업으로 전남을 대표할 수 있는 모델이 개발되어 미래 귀농인들의 롤모델이 될 수 있도록 역량을 집중해 나가겠다”고 말했다.

\* 출처 : 전남농업기술원

## ■ 전남농업기술원, 안전농산물 생산 다짐대회 전개

- 전남 농업인 3만여명 농약 안전사용 지침 준수 결의 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 2019년 1월 1일부터 농약 허용물질 목록관리제도(PLS) 전면 시행이 예정됨에 따라 국민에게 안전한 농산물 공급과 농업인의 인식 제고를 위해 새해농업인 실용교육과 함께 『안전농산물 생산 다짐대회』를 전개한다고 11일 밝혔다.
- 농약 허용물질 목록관리제도(PLS)는 농약의 오남용과 과다사용을 막고 안정성이 확인되지 않은 미등록 농약에 대한 관리를 강화하기 위해 국내 사용등록 또는 수입식품의 잔류허용기준 설정 신청을 통해 잔류기준이 설정된 농약 이외에는 잔류허용기준을 0.01ppm 이하로 일률적으로 적용하는 제도이다.
- 현재 열대과일류와 견과종실류를 대상으로 지난 2016년 12월 31일부터 우선 시행하고 있으며, 2019년 1월 1일부터는 모든 농산물에 확대 적용할 예정이다.
- 이에 전남농업기술원은 새해농업인 실용교육과 함께 2월 말까지 PLS 제도 시행에 대한 농민들의 올바른 이해를 돕기 위해 시군과 공동으로 안전농산물 생산 다짐대회를 실시할 계획이다.
- 전남농업기술원 김성일 원장은 “안전농산물 생산을 위하고 농약 허용물질 목록관리제도(PLS) 전면시행에 대비하여 농가에서는 농약 안전사용지침을 준수하고 안전농산물 생산에 적극 동참해 주길 바란다”라고 당부했다.

\* 출처 : 전남농업기술원



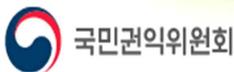
# 청렴 대한민국, 새로운 변화가 시작됩니다

「부정청탁 및 금품등 수수의 금지에 관한 법률」안내



## 청렴 대한민국! 새롭게 시작합니다

### 청렴 대한민국, 새로운 변화가 시작 됩니다



#### 청탁금지법은 왜 필요할까요?



「청탁금지법」은 어느 곳 누구에게나 깨끗하고, 공평한 세상을 원하는 국민의 마음을 담아 만들어진 법입니다

- 공직자 등에 대한 부정청탁 및 공직자 등의 금품 등의 수수를 금지함으로써 공직자 등의 공정한 직무수행을 보장하고 공공기관에 대한 국민의 신뢰를 확보하는 것을 목적으로 한다. (법 제1조)

#### 누구에게 적용될까요?



##### 공직자등

- 국가·지방공무원, 공직유관단체·공공기관의 장과 임직원
- 각급 학교의 장과 교직원 및 학교법인의 임직원
- 언론사의 대표자와 그 임직원

##### 공공기관의 의사결정 등에 참여하는 민간인 (공무수행사인)

- 공무수행사인의 유형(4개) △각종 위원회에 참여하는 민간위원 △공공기관의 업무를 위임·위탁받은 자 △공공기관에 파견 근무하는 민간인 △심의·평가업무를 담당하는 외부 전문가 등

##### 일반국민

- 공직자 등에게 부정청탁을 하거나 수수금지 금품 등을 제공한 민간인

## 이제 혈연, 지연, 학연 청탁이 통하지 않는 문화가 만들어집니다

누구든지 직접 또는 제3자를 통하여 직무를 수행하는 공직자 등에게 「불법 인·허가, 면허처리」 등 14가지 유형의 부정청탁을 하면 안됩니다. (법 제5조제1항)

### 부정청탁의 행위유형 14가지

- 입학·성적·수행평가 등 학교 업무의 처리·조작
- 불법 인허가·면허 등 처리
- 채용·승진 등 인사에 개입
- 특정인의 계약 선정 또는 탈락에 개입
- 공공기관이 생산·공급하는 재화와 용역의 비정상적 거래
- 각종 평가·판정 업무 개입
- 공공기관의 의사결정 관여 직위에 선정·탈락되도록 개입



- 수상·포상 등의 선정·탈락에 개입
- 행정지도·단속 등의 대상 배제, 위법 사항 묵인
- 입찰·경매 등에 관한 직무상 비밀누설
- 보조금 등의 배정·지원, 투자 등에 개입
- 사건의 수사·재판 등에 개입
- 법령을 위반한 병역 관련 업무처리
- 행정처분·형벌부과의 감경·면제

### 예외사항

· 부정청탁의 예외사유는 △법령이나 기준에서 정한 절차에 따른 특정 행위 요구, △공공개적인 특정 행위 요구, △공공기관 업무 관련 확인·문의 등 적법한 절차나 행위를 통해 공공기관에 요청하는 것 등입니다.

## 금품을 주지도 받지도 않는 사회, 신뢰의 대한민국을 만듭니다

누구든지 공직자 등에게 또는 그 공직자 등의 배우자에게 수수금지 금품 등을 제공하거나 그 제공의 약속 또는 의사표시를 해서는 안됩니다. (법 제8조제5항)

### 이런 경우 금품 등 수수에 해당합니다.

직무와 관련이 없더라도  
**1회 100만원  
연간 300만원 초과**  
금품 등 수수

직무와 관련하여  
**1회 100만원 이하**  
금품 등 수수



배우자가  
**수수 금지 금품 등을**  
받은 경우

외부강의시  
대통령령으로 정하는  
**금액을 초과하는**  
사례금 수수

### 예외사항

· 예외적으로 허용되는 금품은 △친족이 제공하는 금품, △오랜 친구가 질병, 재난 등으로 어려운 처지에 있는 공직자 등에게 제공하는 금품, △불특정 다수 대상 기념품 또는 홍보용품 등이 해당됩니다.

\* 출처 : 국민권익위원회





168호

## 주간 전남농업정보

전라남도농업기술원 자원경영과

58213 전남 나주시 산포면 세남로 1508  
Tel 061-330-2593 Fax 061-335-4199