

전남 농업정보

Jeonnam Agricultural Information |

2018년
3월 첫째주

주간 날씨정보

고기압의 가장자리에 들어
가끔 구름이 많겠음

주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

저비용·고소득 농업기술 정보

월동 이후 마늘·양파관리는
이렇게!

정책동향

벼 대신 콩 심어도 안정적
판로 보장

사업신청 및 홍보안내

친환경농업직불제 신청하세요



목차 및 요약

1 주간 날씨정보 5

- ▶ 고기압의 가장자리에 들어 가끔 구름이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온: -2~4도, 최고기온: 10~13도)과 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(1~4mm)과 비슷하겠음

2 농작물 병해충 발생정보 6

- ▶ 예 보 : 잣빛곰팡이병, 흰가루병, 노균병, 딸기꽃곰팡이병, 총채벌레류, 가루이류, 응애류 등

3 주간 농사정보 7

- ▶ 벼·밭작물
- ▶ 채소·과수

4 농림축산식품 수출입 동향 9

- ▶ 한국 배 캐나다 수출이 쉬워진다
- ▶ 열처리 가금육 일본 수출 검역협상 타결

5 주요 농축산물 가격정보 11

- ▶ 품목별 도소매 정보

6 저비용·고소득 농업기술정보 15

- ▶ 수출용 블렌딩 홍차 신제품 개발, 판매협약 체결
- ▶ 월동이후 마늘·양파관리는 이렇게!
- ▶ 농촌진흥청 개발 색깔보리, 보리 가공 산업 이끈다
- ▶ 대형 기체제어저장고 완전 국산화 성공
- ▶ 체리나무 심을 때, 나무모양·대목·품종선택 신중해야
- ▶ 감귤바이오겔, 혈관치료 의료용 소재로 합격점
- ▶ 봄철, 돼지우리 청소·소독 효율 높이는 법

7 정책 동향 22

- ▶ 벼 대신 콩 심어도 안정적 판로 보장
- ▶ 농장에서 식탁까지 지역 푸드플랜 시동 걸다

8 전남 시군 농정 동향 24

- ▶ 순천시, 상사 서동마을 농촌 체험프로그램 감나무 분양
- ▶ 담양군, 2018년도 농업인대학 수강생 모집
- ▶ 보성군, 전통주 제조 교육 실시
- ▶ 해남군, 친환경농업 직불금 3월말까지 접수
- ▶ 영광군, 드론 자격증 취득 교육생 모집

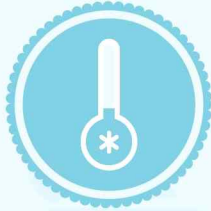
9 해외 농업정보 30

- ▶ 아랍 지역을 선두하는 UAE 양봉 협회
- ▶ 터키, 식품 구매 시 어떤 맛과 향을 선호하나
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 3. 5. 시카고 선물거래소)

10 사업신청 및 홍보안내 33

- ▶ 친환경농업 직불제 신청하세요
- ▶ 동물복지형 녹색축산농장 지정 신청하세요
- ▶ 사례로 보는 부정청탁금지법

주간 날씨정보



광주광역시

- 평균기온 : 5.3°C
(평년대비 1.2°C 높음)
- 최고기온 : 11.2°C
(평년대비 0.5°C 낮음)
- 최저기온 : 0.5°C
(평년대비 1.9°C 높음)
- 강 수 량 : 1.6mm



목포시

- 평균기온 : 5.4°C
(평년대비 1.4°C 높음)
- 최고기온 : 10.5°C
(평년대비 0.8°C 낮음)
- 최저기온 : 1.4°C
(평년대비 2.0°C 높음)
- 강 수 량 : 1.7mm

여수시

- 평균기온 : 6.4°C
(평년대비 0.6°C 높음)
- 최고기온 : 10.7°C
(평년대비 1.0°C 낮음)
- 최저기온 : 2.9°C
(평년대비 1.6°C 높음)
- 강 수 량 : 2.2mm

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

* 자료 출처 : 날씨누리

농작물 병해충 발생정보(2018. 3. 1.~3. 31.)

농촌진흥청에서 토마토, 오이, 딸기, 고추 등 시설재배 작물과 마늘, 양파, 과수 등에 대해 3월 중에 발생 가능성이 높은 병해충에 대한 발생정보를 발표했으니 피해를 받지 않도록 농작물 관리에 최선을 다하여 주시기 바랍니다.

주요 병해충 발생상황

구 분	노지작물	시설작물
예 보	병 <ul style="list-style-type: none"> · 양파노균병 · 양파·마늘 흑색썩음균핵병 · 참다래궤양병(PSA3) 	<ul style="list-style-type: none"> · 모잘록병 · 잿빛곰팡이병, 흰가루병, 노균병 · 역병, 딸기꽃곰팡이병 · 토마토반점위조바이러스(TSWV) · 토마토황화잎말림병(TYLCV) · 딸기세균모무늬병
	해 충 <ul style="list-style-type: none"> · 꼬마배나무이 · 사과응애 	<ul style="list-style-type: none"> · 총채벌레류 · 가루이류 · 진딧물류 · 응애류

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

* 출처 : 농촌진흥청

벼

🔍 법씨준비

- 재배 지역별 생태, 숙기, 용도를 고려하여 건전한 법씨를 준비함
- 고품질 밥쌀용, 특수미, 가공용 등 용도에 맞는 품종 및 순도가 높고 품종 고유특성이 잘 보존된 종자를 선택함
- 토양검정을 실시하여 토양 특성에 맞는 품종을 선택함
- 신품종 재배는 적응지역, 병해충 저항성 등 재배안전성을 고려함

🔍 쌀 적정생산 3저·3고 운동

- 3저 : 재배면적 줄이기, 질소비료 2kg 줄이기, 생산비 줄이기,
- 3고 : 밥맛 좋은 품종 재배하기, 완전미 비율 높이기, 쌀 소비 늘리기

밭작물

🔍 맥류관리

- 맥류 겨울철 한파 및 건조로 인하여 생육이 저조한 포장은 요소 2%액(물 20L에 요소 400g)을 10a당 100L 엽면시비 하면 효과적임
- 쌀 귀리 및 조사료 생산을 위해 3월 상순까지 봄 파종을 실시함

🔍 고구마 육묘

- 씨고구마 1kg에 묘 생산량은 20~30개이므로 10a에 필요한 양은 75~100kg 정도임

채소

🔍 마늘·양파

- 마늘 잎 꺼내기 2~3일 전에 미리 구멍을 내어 순화함
- 노균병, 흑색썩음균핵병 피해포기 제거, 고자리파리, 뿌리응애 초기방제 등

🔍 노지고추

- 육묘 중 고온이나 저온장해 발생 시 요소 0.2~0.3% 엽면시비

🔍 노지 봄배추

- 3월 상~4월 하 파종, 적기보다 빨리 심으면 저온에 의한 생육부진 및 추대 발생 우려

🔍 시설채소

- 봄철 강풍 및 황사대비 시설물 관리, 환절기 열과 등 생리장애 예방

과수

🔍 동해 실내판별

- 가지 채취 → 물병에 꽂음 → 상온 3일 경과 → 꽃눈 및 가지 동해여부(갈변) 확인

🔍 복숭아순나방

- 시군별 3월 1일부터 일 평균온도에서 -8℃를 뺀 값이 0℃ 이상인 온도를 누적하여 방제적기 설정

🔍 꼬마배나무이

- 2월 1일부터 최고온도 6℃ 이상 되는 16~21일경 기계유제 살포

* 출처 : 농촌진흥청

한국 배 캐나다 수출이 쉬워진다

- 수출 과수원 등록조건 완화로 수출 확대 기대 -

- 농림축산검역본부(본부장 박봉균)는 2018년 2월 26일 한국산 배의 캐나다 수출 검역요건이 완화됨에 따라 수출 확대가 기대된다고 밝혔다.
- 1995년 캐나다와 합의한 검역요건은 “수출 과수원 주변 200미터 이내에 캐나다에서 규제하는 검역 병해충의 서식이 가능한 다른 식물들이 없어야 한다”라고 규정하고 있어 수출 제한요인으로 작용해 왔다.
- 주변 도로가 벚꽃길로 조성되거나 이웃에 복숭아 과수원이 생긴 경우 농가들이 수출을 포기하게 되었고, 과수원 주변에 관련 식물들을 제거하는 작업에도 시간과 비용이 소모되는 문제가 있었다.
- 이러한 문제를 해결하기 위해 검역본부는 2017년 5월부터 캐나다 검역당국과 협상을 진행하여 과수원 주변의 격리규정을 삭제하였으며, 2018년 캐나다 수출 과수원 등록부터 적용될 예정이다.
- 우리측은 캐나다가 우려하는 병해충은 과수원내의 방제만으로도 충분히 관리할 수 있고, 200m내 모든 기주식물을 제거하는 것은 과도한 규제이며 과학적 근거가 없음을 캐나다 측에 설명하였다.
- 우리나라 과일 중 최대 수출품목인 배는 미국과 대만시장에 집중되어 매년 수출량이 증가 추세이지만, 캐나다의 경우 연간 300톤 정도의 소규모임에 따라 이번 검역 요건 완화로 많은 농가들이 캐나다 수출에 다시 참여하여 수출량이 확대될 것으로 기대된다.

* 출처 : 농림축산식품부

열처리 가금육 일본 수출 검역협상 타결

- 햄·소시지·냉동 삼계탕·너겟 등 수출이 가능토록 업체 등록 등 협의 완료 -

- 농림축산식품부(장관 김영록)와 식품의약품안전처(처장 류영진)는 '18. 2. 26일자로 국내산 열처리 가금육 제품 일본 수출을 위한 한-일 간 검역 협상을 마쳤다고 밝혔다.
- 이번 협상 결과에 따라 '18. 2. 26일자로 일본 정부에 등록된 국내 작업장 3개소에서 생산한 햄·소시지·냉동 삼계탕·너겟 등 70℃에서 1분 이상으로 열처리한 가금제품이면 바로 수출이 가능하다.
 - 농협목우촌(충북 음성), 에쓰푸드(충북 음성), 금화식품(전남 무안)
- 농식품부와 식약처는 일본으로 우리 햄·소시지·냉동 삼계탕·너겟 등 수출 품목 확대를 위하여 '12. 3월부터 일본 정부와 검역조건 협의, 수출 희망업체 수요조사, 사전 검증 등 절차를 진행하여 왔다.
- 특히, '17. 10월 실시된 일본 정부 실사단의 국내 현지점검에 대응하여, 민·관 합동팀을 구성하여 작업장 현장 대응을 적극 지원한 바 있다.
- 정부 관계자는 이번 타결로 “멸균하지 않은 햄·소시지·냉동 삼계탕·너겟 등 다양한 축산물 가공 제품의 일본 수출이 더욱 활성화될 것”으로 기대하며,
- 앞으로도 수출이 지속 확대될 수 있도록 현장 검역·위생 관리에 만전을 기하고, 일본 현지 마케팅 등 수출 지원을 위한 다양한 노력을 경주할 계획임을 밝혔다.

* 출처 : 농림축산식품부

주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

식량작물

(2018. 3. 5. 기준 / 단위: 원)

쌀(일반계)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
20kg	42,500	42,500	↑	33.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
41,256	31,800	40,327	↑	5.4

콩(백태)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
35kg	170,000	170,000	↓	1.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
163,960	172,000	154,667	↑	9.9

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
10kg	35,000	33,400	↑	34.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
33,720	26,000	25,773	↑	35.8

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
20kg	58,200	54,600	↑	63.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
54,560	35,550	30,370	↑	91.6

채소류

배추(월동)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
10kg	8,600	8,500	↓	11.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
9,792	9,700	8,570	↑	0.4

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
8kg	7,700	7,000	↓	23.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,560	10,080	6,396	↑	20.4

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
100개	50,667	42,000	↓	7.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
64,933	55,000	70,974	↓	28.6

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
20개	27,400	25,400	↑	19.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
36,600	22,950	25,900	↑	5.8

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
60kg	1,120,000	1,180,000	↑ 98.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,180,000	565,000	753,333	↑ 48.7

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
10kg	50,600	51,200	↑ 40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
94,520	74,050	88,443	↓ 42.8

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
20kg	140,000	140,000	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
136,360	-	-	-

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
20kg	20,400	21,200	↓ 27.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
23,400	28,200	25,070	↓ 18.6

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
20kg	28,200	29,200	↓ 37.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
27,320	44,900	30,180	↓ 6.6

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
1kg	2,140	2,140	↓ 28.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,484	2,990	2,246	↓ 4.7

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
5kg	32,600	30,800	↓ 4.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
41,840	34,100	31,310	↑ 4.1

딸기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
2kg	17,400	18,200	↑ 2.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
23,960	17,000	18,987	↓ 8.4

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
10kg	24,000	24,000	↓ 30.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
23,960	34,300	33,957	↓ 29.3

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비
5kg	17,000	16,400	↓ 24.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
17,000	22,650	23,337	↓ 27.2

과일류

사과(후지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
10kg	40,800	41,600	↑	4.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
41,000	38,900	43,611	↓	6.4

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
15kg	37,800	38,600	↓	6.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
39,120	40,400	44,117	↓	14.3

감귤(시설)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
3kg	26,200	30,000	-	
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
-	-	-	-	

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
100g	8,169	8,043	↑	5.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,201	7,745	6,798	↑	20.2

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
1kg	4,758	4,790	↓	12.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
4,516	5,414	5,769	↓	17.5

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
30kg	499,000	499,000	↓	3.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
499,000	519,000	530,333	↓	5.9

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
2kg	12,000	13,200	↑	5.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
14,760	11,350	11,087	↑	8.2

새송이버섯



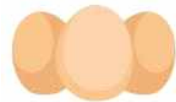
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
2kg	8,500	8,500	↑	3.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,420	8,200	8,760	↓	3.0

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
100g	1,800	1,880	↑	5.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,794	1,709	1,642	↑	9.6

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
30개	5,152	5,223	↓	29.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,293	7,314	5,767	↓	10.7

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (3/5)	1주일전 (2/26)	전년대비	
1L	2,518	2,518	↓	0.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,518	2,529	2,532	↓	0.6

※ 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. 3. 5. 기준 / 단위 : 천원)

한우(600kg)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	5,665	5,608	5,475	↑ 1	↑ 3.5
거세	6,670	6,702	6,158	↓ 0.5	↑ 8.3

한우송아지(6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	3,041	2,973	2,815	↑ 2.3	↑ 8
수	3,603	3,508	3,371	↑ 2.7	↑ 6.9

육우(600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,501	3,560	2,939
	등락률	전주대비	전년대비
	↓	1.7	↑ 19.1

젖소수송아지(7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	143	120	127
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	19.2	↑ 12.6

돼지(110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	302	289	350
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	4.5	↓ 13.7

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,281	1,451	2,041
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↓	11.7	↓ 37.2

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	921	954	1,753
	등락률	전주대비	전년대비
	↓	3.5	↓ 47.5

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,900	2,800	2,371
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↑	3.6	↑ 22.3

*자료 출처 : 전라남도 축산정책과

🔍 수출용 블렌딩 홍차 신제품 개발, 판매협약 체결

- 청년 사업가 신제품, 수출의 날개를 달다 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 수출용 블렌딩 홍차 제조기술 상품화와 수출지원 협약을 체결하였다고 밝혔다.
- 이번 협약으로 차산업연구소와 카멜리아 티컨설팅(청년사업가), (주)텔러스스코프(유통업체)은 전략적 협력을 통해 국산 블렌딩차 상품개발과 수출 등에 공동 협력하기로 했다.
- 차산업연구소는 그동안 건강과 기능성차 소비트렌드에 맞는 다양한 블렌딩차 제조방법을 개발, 전남지역 차 생산농가에 상품화 컨설팅을 추진해 온 결과 산업화의 결실을 맺게 되었다.
- 전라남도는 앞으로도 차산업 활성화를 위해 수출을 희망하는 차 재배 농업인을 대상으로 수출용 상품 제조기술 컨설팅과 해외시장 판촉활동을 적극 지원하여 수출 특화품목으로 육성해 나갈 계획이다.

* 출처 : 전남농업기술원



🔍 월동이후 마늘·양파관리는 이렇게!

- 웃거름 3월 중·하순 적기시용, 노균병 방제 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 겨울철 동해 및 가뭄으로 인해 마늘·양파 생육이 부진해 월동이후 초세회복과 생육촉진을 위해 세심한 관리가 요구된다고 밝혔다.
- 겨울 동안 생육이 정지되었던 마늘·양파가 다시 자라기 시작하는 생육재생기가 전년보다 8일 정도 늦은 2월 15일 무렵이었다. 생육조사 결과 마늘의 초장은 6cm, 잎수는 0.3매 감소하였고, 양파의 초장은 5cm, 잎수는 0.4매 감소하였다.
- 이에 따라 월동이후 생육촉진과 품질 좋은 마늘·양파를 생산하기 위해서는 2월 하순과 3월 중·하순에 걸쳐 웃거름을 두 번에 나누어 주어야 구(求)가 큰 마늘·양파를 생산할 수 있다.
- 비료 주는 양은 10a당 마늘은 요소 17.4kg과 황산칼리 8.7kg을 혼합해서 뿌려주고, 양파는 요소 17.4kg과 황산칼리 9.6kg을 주어야 부진했던 생육이 회복될 수 있다.
- 그러나 웃거름을 너무 늦게까지 주면 마늘통이 벌어져 상품가치가 떨어지는 벌마늘이 발생하고 양파는 저장력이 약해지므로 3월 중·하순 이후에는 비료를 주지 않아야 한다.
- 또한 봄이 되면서 기온이 상승함에 따라 흑색썩음균핵병, 노균병, 뿌리응애 등 병해충 방제를 적기에 해야 한다.
- 특히 양파 노균병 발생포장에서는 병이든 포기를 제거하여 2차 감염을 사전에 예방하여야 한다. 노균병이 발생한 양파를 제거하지 않으면 3월 하순~4월경에 분생포자가 바람을 타고 확산되기 때문에 초기 방제가 무엇보다 중요하다.
- 또한 논에 재배되는 양파는 잦은 비로 물 빠짐이 원활하지 못하면 뿌리 활력이 떨어지고 광합성에 따른 증발량이 많아져 습해가 발생되므로 배수구를 정비하여 물 빠짐이 좋도록 해야 한다.

* 출처 : 전남농업기술원

🔍 농촌진흥청 개발 색깔보리, 보리 가공 산업 이끈다

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 기능성분이 풍부하고 가공하기 좋은 색깔보리 품종을 선발해 농가에 보급하고 가공제품 개발 기술을 산업체에 이전함으로써 보리 산업 활성화에 앞장서고 있다.
- 색깔보리는 2017년, 농가와 산업체의 계약재배로 전북 고창지역 200ha의 면적에서 총 800톤이 생산됐다. 올해에는 재배면적이 늘어 300ha의 면적에서 총 1천 100톤을 생산해 공급할 계획이다.
- 색깔보리는 자색보리인 자수정찰, 보석찰, 보안찰과 청색보리 강호청, 흑색보리 흑나래 흑누리, 흑광 등이 있으며, 대부분 품종에는 항산화 물질인 안토시아닌이 들어 있다.
- 이 중 흑색보리 흑누리는 안토시아닌, 폴리페놀, 플라보노이드 등의 기능성 물질이 일반 보리보다 많고 베타글루칸과 당 함량도 많아 빵, 커피, 차 등 다양한 가공제품에 이용되고 있다.
- 농촌진흥청은 3월 5일, 국내 보리산업 활성화와 협력 강화를 위해 고창군 (군수 박우정), (주)하이트진로음료(대표 조운호)와 『컬러(색깔)보리 이용 가공식품 개발 및 원료 공급 체계 구축』 업무협약을 고창군청에서 맺었다.
- 특히 가공식품 활성화를 위한 원료로 농촌진흥청에서 개발한 강호청(청색), 보석찰(자색), 흑누리(흑색) 등이 이용될 예정이다.
- 농촌진흥청은 앞으로도 가공용도별 보리 품종 개발과 제품 품질 향상 기술에 힘써 농가와 산업체를 적극 지원할 계획이다.

* 출처 : 농촌진흥청



보리 커피와 삼색보리(왼쪽부터 시계방향으로 강호청, 수정찰, 흑누리)

🔍 대형 기체제어저장고 완전 국산화 성공

- 무상주감연구소와 협업... 설치비용 1/2, 저장병 90% 감소 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 영농조합이나 농산물산지유통센터 등에서 활용할 수 있는 대형 『기체제어(CA, controlled atmosphere)저장고』(이하 CA저장고) 완전 국산화에 성공했다.
- 그동안 대형 CA저장고는 일본, 이탈리아 등 외국기술에 전적으로 의존해 유지관리 비용이 많이 들고, 전문기술이 부족해 운영에 어려움이 있었다.
- 이번에 개발된 대형 CA저장고를 이용해 경상북도 농업기술원 상주감연구소와 공동으로 뚝은 감의 일종인 『상주동시』 저장 연구를 실시한 결과, 저온저장에 비해 저장 기간이 1개월에서 3개월까지 늘어났다.
- 상주동시의 저장 후 품질을 분석한 결과, 0℃ 저온저장 대비 저장장해는 90% 감소했으며, 경도는 130% 향상됐다. 감모율은 저온저장이 4.26%, CA저장이 1.89%로 CA저장고가 수분 유지에도 효과적인 것으로 나타났다.
- 가공성도 우수해 3개월 저장된 감을 껍감 및 말랭이로 만들기 위해 껍질을 까는 과정에서 저온저장의 경우 약 80%가 기계가공에 부적합한 반면, CA저장의 경우 약 10%만 부적합률을 보였다.
- 대형 CA저장고의 핵심부품과 기술이 국산화됨에 따라 외국설비(1,300만원)보다 설치비용(3.3㎡당 약 650만원)이 저렴하고, 유지보수도 용이한 것으로 나타났다.
- 이번에 개발된 대형 CA저장고는 기존 CA저장고에 이산화탄소 제거기와 에틸렌 제거기를 추가해 기체 환경을 산소 2~20.9%, 이산화탄소 0~20%, 에틸렌 1ppm 이하로 자유롭게 설정 및 조절할 수 있다. 또한 고농도의 이산화탄소를 유지하는 동시에 저장고 내부에 축적되는 에틸렌 가스를 제거할 수 있다.
- 이에 따라 사과, 배, 대추뿐만 아니라 에틸렌에 민감하며 고농도 이산화탄소가 요구되는 감, 베리류 등 저장 품목의 범위를 넓혀 저장할 수 있다.
- 농촌진흥청은 이번에 개발한 대형 CA저장고를 영농조합 또는 농산물산지유통센터 단위의 대형 유통시설에 보급할 계획이다.

* 출처 : 농촌진흥청

🔍 체리나무 심을 때, 나무모양·대목·품종선택 신중해야

- 신 소득 작물 체리 과원 조성 요령 소개 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 최근 새로운 소득 작목으로 각광받으며 재배면적이 증가하고 있는 체리의 과원 조성 요령을 제시했다.
- 우리나라 체리 재배면적은 최근 3~4년 사이에 두 배 이상 증가해 500ha 이상인 것으로 추정된다.
- 하지만 다른 과종에 비해 재배가 까다로운 편인 체리를 정확한 정보 없이 심다보니 생산 기반이 취약해 품질과 생산성이 낮은 문제점을 안고 있다.
- 체리 재배의 시행착오를 줄이기 위해서는 세 가지 사항을 잘 확인해야 한다.
- 첫째, 앞으로 만들 체리농장의 설계도를 그린다. 집약형 밀식재배, 주말농장, 체험농장, 시설재배 등 농장의 경영방식에 따라 나무모양과 대목이 결정되기에 농장의 설계도를 정확하게 그리는 것이 중요하다.
- 둘째, 나무모양과 대목을 선택한다.
- 셋째, 체리 품종을 선택한다. 체리품종은 맛·크기·색깔 등 품질도 중요하지만 국내 재배환경 적합성과 생산성을 고려해 고른다.
- 국내에 유통되는 체리는 일본에서 도입된 적색계열과 북미에서 도입된 검은색 계열의 품종이 있다. 적색 품종은 크기가 작고 과육이 무른 단점이 있지만 맛이 좋고 국내 재배환경에 잘 맞다. 검은색 품종은 알이 크고 단단하지만 국내 재배에 적합하지 않다.
- 체리는 자신의 꽃가루로 열매를 맺지 못하는 자가불화합성이 강해 한 품종만 심는 경우 열매가 맺히지 않기 때문에 반드시 수분수(꽃가루를 주는 품종)를 20~30% 함께 심어줘야 한다.
- 품종이 다르더라도 꽃가루 친화성이 없거나 개화시기가 다를 수 있으므로 적어도 3~4품종 이상을 섞어 심는 것이 바람직하다.

* 출처 : 농촌진흥청

🔍 감귤바이오겔, 혈관치료 의료용 소재로 합격점

- 새로운 의료용 소재 개발 성공... 혈관생성 치료에 이용 가능 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 혈관생성 물질을 개발해 세포·동물실험을 통해 혈관생성 효과를 밝혀냈으며, 이 물질을 감귤바이오겔과 결합시켜 새로운 의료용 소재를 개발했다.
- 개발한 혈관생성 물질(aBC : alphaB crystallin)은 유전자 재조합 기법을 통해 만든 단백질 성분이다.
- 혈관생성 물질을 사람 혈관 내피세포에 처리한 결과, 신생 혈관이 무처리군에 비해 3.8배 더 많이 생성됐다.
- 한쪽 다리의 대동맥이 잘린 동물모델에 이 물질을 주입한 후 14일 동안 관찰한 결과, 혈관생성에 효과가 있는 것으로 확인됐다.
- 이 실험에서 혈관생성을 촉진하는 인자의 분비가 처리 14일 후 무처리군에 비해 31%, 기존 혈관치료 물질에 비해 14% 증가했다.
- 혈관생성 물질을 의료용 소재로 만들기 위해 지지체 역할을 할 수 있는 감귤바이오겔과 결합시켰다. 천연소재인 감귤바이오겔은 균질한 조직과 많은 공극으로 인해 새로운 물질과 결합되면 보유력이 높고 오래 지속될 수 있다.
- 인체피부 조건(피부온도 25℃)에서 감귤바이오겔과 혈관생성 물질의 융합 정도를 확인한 결과, 형태 보존력이 높아 30일 동안 효능이 유지됐다.
- 상처 부위를 치료하는데 지속적인 효과를 낼 수 있어 혈관치료를 위한 의료용 소재로 감귤바이오겔의 우수성이 입증됐다.
- 감귤바이오겔을 이용한 의료용 소재는 특허출원이 완료돼 산업화를 위한 기술이전을 추진 중에 있다. 앞으로 다양한 의료용 소재로 활용된다면 감귤산업의 부가가치를 높이는데 크게 기여할 전망이다.

* 출처 : 농촌진흥청

🔍 봄철, 돼지우리 청소·소독 효율 높이는 법

- 오염물질 충분히 불려 고압세척, 소독, 건조 순으로 실시 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 환절기를 맞아 돼지 사육시설 점검을 당부하고 내·외부 소독과 청소 요령을 제시했다.
- 겨울 동안 추위로 돼지 면역력이 많이 떨어진 상태에서 큰 일교차와 건조한 대기는 돼지의 항상성을 파괴하고 질병 저항력을 떨어뜨린다.
- 특히, 돼지유행성설사(PED)나 돼지생식기호흡기증후군(PRRS) 같은 바이러스 활동이 왕성하기 때문에 주기적인 소독과 청소로 깨끗한 환경을 만들어줘야 한다.
- 돼지우리 청소는 우리(돈방)에서 반드시 돼지를 모두 내보낸 뒤(All-Out), 콘센트, 조명, 환풍기 등 전기장치를 보호한 후 방수가 되는 보호복과 보호안경을 착용하고 단계적으로 실시한다.
- 우리(돈방)에 물과 세제를 흠뻑 뿌려 오염물질을 불린다. 먹이통, 깔개, 그 밖의 도구들이 젖었는지 확인하고 충분히 불 때까지 기다린다.
- 고압 세척기는 따뜻한 물을 이용하는 것이 좋으며 천장, 벽면, 바닥 순으로 먼지와 오염물, 분변 등을 깨끗이 제거한다.
- 우리(돈방)가 마르면 소독제를 정확한 농도로 희석해 뿌리고 충분히 소독되도록 10~30분 뒤 씻어낸다.
- 소독 제품에 따라서 약액이 사료 급이기(먹이통)에 남아 있지 않게 주의한다.
- 건조는 세균과 바이러스를 죽이는데 중요한 역할을 한다. 돼지를 들이기 전에 내부를 말려야 돼지 사이의 교차 오염을 예방할 수 있다. 이동식 난방기를 사용하면 건조 시간이 줄어든다.

* 출처 : 농촌진흥청

벼 대신 콩 심어도 안정적 판로 보장

- 올해 정부 수매가격 올리고 수매 물량도 3만 5천톤으로 확대 -

- 전라남도가 올해 확대 시행하는 『논 타작물 재배지원 사업』과 관련, 벼 대신 자급률이 낮은 콩 등 두류 재배를 확대하기 위해 콩 수매가격을 전년보다 2.2% 인상하고 수매 물량도 크게 늘릴 계획입니다.
- 콩 수매가격은 지난해 kg당 4천 11원에서 4천 100원으로 인상했으며, 수매량도 3만 5천톤으로 5천톤 이상 확대 수매할 계획입니다.
- 이는 올해 벼 대신 콩을 재배하는 농가에게 안정적 판로를 제공해 논에 벼가 아닌 콩 등 타작물 재배를 적극 유도하기 위한 것입니다.
- 수매 방식도 농가 편의 도모를 위해 지난해까지는 40kg 포대 단위로 수매했으나 올해부터는 톤백(800kg 단위) 수매제를 도입키로 했습니다.
- 전라남도는 올해 논 타작물 재배 지원사업을 성공적으로 추진하기 위해 벼 재배 농업인을 대상으로 콩 등 타작물 재배를 적극 유도하고 있습니다.
- 이에 따라 전라남도 두류(콩·팥·녹두) 수매 배정물량도 전국의 14%가 넘는 5천t으로 가장 많아 콩 생산을 늘려도 판로에는 문제가 없을 것으로 보입니다.
- 2018년산 국산 콩·팥·녹두 정부 수매를 바라는 농가는 3월 5일부터 6월 29일까지 지역농협을 통해 수매약정을 체결해야 합니다

* 출처 : 전라남도

농장에서 식탁까지 지역 푸드플랜 시동 걸다

- 지역 푸드플랜 시범 구축을 위한 9개 선도지자체 선정 -

- 농림축산식품부(장관 김영록)는 금년도 지역 푸드플랜을 시범적으로 구축하기 위한 9개소의 선도지자체를 선정하였다고 밝혔다.

* 지역 푸드플랜 : 먹거리 생산부터 소비까지 전 과정을 연계하는 로컬순환시스템을 통해 지역민에게 건강한 먹거리 보장하고, 도농상생, 지속가능한 먹거리 산업을 도모하는 지역 단위의 먹거리 종합전략

- 전국 29개 기초 및 광역자치단체가 선도지자체 공모에 신청한 가운데, 광역형 1개소, 도시형 2개소, 농촌형 2개소, 복합형 4개소가 선정되었다.
- 지역 푸드플랜 선도지자체 선정결과

구분	도시형(2)	농촌형(2)	복합형(4)	광역형(1)
선도지자체	서울 서대문구 대전 유성구	충남 청양군 전남 해남군	강원 춘천시 전북 완주군 경북 상주시 전남 나주시	충청남도

- 9개 선도지자체는 향후 지역 푸드플랜 기본계획 수립을 위한 연구용역비, 교육 및 거버넌스 구축 등을 지원받게 된다.
- 각 선도지자체는 푸드플랜 수립에 필요한 지역 내 먹거리 심층 실태조사, 맞춤형 공급체계 구축 및 먹거리 현안 분석을 통한 정책과제 도출 등의 과업을 수행하며, 민·관 거버넌스로의 지역 푸드위원회를 구성하여 운영할 계획이다.
- 농식품부는 지역 공무원, 영양사 등 관계자 이해도 및 공감대 제고를 위한 지역 푸드플랜 아카데미 개설, 선진지 연수 등 교육 프로그램도 병행한다.
- 각 선도지자체는 푸드플랜 수립 과정을 상호 공유·피드백하며, 금년도까지 푸드플랜 수립을 완료할 계획이다.

* 출처 : 농림축산식품부

순천시, 상사 서동마을 농촌 체험프로그램 감나무 분양

- 순천시 상사 서동마을(이장 백종택)은 시민들을 대상으로 마을에 있는 감나무 200주를 활용하여 감나무 분양 체험프로그램을 운영한다.
- 마을 내에 있는 15년생 대봉 감나무로 체험료는 한그루당 3만원이며, 3월 중 내 감나무에 이름표 달기를 시작으로 감꽃 목걸이 만들기, 감따기, 곱감 만들기, 식초 만들기 등 계절별 체험 프로그램을 진행할 계획이다.
- 선착순으로 시민 누구나 참여 가능하며 서동상회cafe(010-3645-1384)로 신청하면 된다.
- 한편 작년 11월 오픈한 『서동상회cafe』에서는 마을주민들이 강사가 되어 한지공예, 커피드로잉교실, 핸드드립체험, 아재목공교실 등 다채로운 프로그램이 운영되고 있다.
- 또한 60여년의 마을 역사 자원을 고스란히 간직하고 있어 3월중 서동마을 박물관 개관할 예정이다.
- 백종택 이장은 “서동마을은 시내에서 10분 거리로 도선암, 운동산 둘레길, 마을연못과 유채밭을 잇는 힐링산책로, 서동상회cafe 등 볼거리 즐길거리가 풍부하며 주민들과 힘을 모아 재미난 마을을 만들겠다”고 포부를 밝혔다.

* 출처 : 순천시

담양군, 2018년도 농업인대학 수강생 모집

- 담양 한우 개량에 중점, 3월 7일까지 신청 -

- 담양군이 합리적인 축산 경영과 담양 한우의 경쟁력 강화를 위해 마련한 농업인대학을 개설하고 수강생 모집에 나섰다.
- 이번 과정은 3월부터 11월까지 총 25회로 운영되며, 『담양한우 개량』에 중점을 두고 이론교육과 더불어 실질적인 도움이 되는 실습, 견학 등 현장교육을 병행할 예정이다.
- 교육신청 자격은 담양군에 거주하는 한우 사육농가로서 한우암소 혈통관리, 유전능력 평가 등을 통해 담양한우 암소개량을 추진하고 있거나 관심이 있는 한우사육 농가면 된다.
- 신청은 농업기술센터에 3월 7일(수)까지이며, 센터에서는 오는 3월 9일(금)까지 대상자를 선정해 개별 통보할 예정이다.
- 군 관계자는 “농업인대학은 체계적인 이론 및 현장실습교육으로 농업기술과 경영능력, 농가소득증대에 도움을 줄 것으로 기대한다”며 “전문농업경영인 양성을 위해 추진하는 교육인 만큼 관심을 가지고 참여해 달라”고 당부했다.
- 교육 과정과 관련한 자세한 사항은 담양군 농업기술센터 홈페이지 또는 군 농업기술센터 교육경영담당(061-380-3440)으로 문의하면 된다.

* 출처 : 담양군

곡성군, 농기계 빌려드려요

- 곡성군(군수 유근기)은 고가의 농기계를 저렴한 임대료를 받고 농가에 빌려줌으로써 농가들의 농기계 구입비용과 농업생산비 절감에 크게 기여하는 등 『농기계 임대사업』이 군민들로부터 큰 호응을 얻고 있다고 전했다.
- 농기계 임대사업은 2017년도에는 1,588대, 86,525천원의 임대 실적을 올려 2016년도 1,406대, 70,245천원의 임대 실적에 비해 상승하여 농업기계 임대사업을 적극적으로 추진해 온 결과가 나타나고 있다.
- 군 농업기계 임대사업소는 68종 197대의 농업기계를 확보하고 있으며, 열악한 시설환경 변화를 위하여 2017년 12월 농업기계 교육관을 준공하여 지역 주민들이 농업기계를 안전하게 사용할 수 있도록 기술교육도 실시하고 있다.
- 농번기철인 4~6월, 9~11월에는 주말(토·일)에도 운영하며 대형 농업기계의 경우 농작업 현장까지 배송하여 운반에 따른 시간 절약과 농업인들의 농업경영비 절감 효과도 톡톡히 보고 있다고 전했다.
- 농기계임대를 희망하는 농업인은 농업기술센터 방문 또는 임대사업소 전화(061-360-7496)로 문의하면 된다.

* 출처 : 곡성군



보성군, 전통주 제조 교육 실시

- 관내 농업인 대상으로 이론과 실습 교육 병행 -

- 보성군은 3월 2일부터 4월 3일까지 미력면 백수향원에서 관내 농업인 30여명을 대상으로 전통주 빚기 기초반 교육을 실시한다.
- 교육은 우리쌀 소비를 촉진하고 우리지역 농·특산물을 활용한 가공능력 배양을 위해 추진된다.
- 전통주 전문가를 초빙하여 전통주 양조 원리 및 도구 소독 등에 대한 기본 이론과 우리 쌀을 이용한 동동주, 청주, 증류소주 제조 등 총 10회에 걸쳐 다양한 실습이 병행된다.
- 군은 이번 교육 수료자와 지난해 교육 수료자 및 신규 교육희망 농업인 등을 대상으로 오는 7월 심화반 교육을 추가로 진행할 예정이다.
- 군 관계자는 “이번 교육으로 농산물 가공능력 배양을 통한 농산물 부가가치 및 농가소득 향상에 크게 기여할 것으로 기대된다”며, “앞으로도 전통주 뿐만 아니라 다양한 지역 특산물을 이용한 프로그램 개발에 만전을 기울이겠다”고 말했다.

* 출처 : 보성군



해남군, 친환경농업 직불금 3월말까지 접수

- 농지 소재지 읍·면사무소에 신청 가능 -

- 해남군은 친환경농업 직접지불금 및 유기·무농약 지속직불금 신청을 오는 3월 31일까지 접수한다.
- 농업경영정보를 등록한 농업경영체 및 농업법인으로서 신청일 현재 친환경농산물 인증을 받은 필지를 대상으로 한다.
- 농지 소재지 읍면사무소에 친환경농업직불제 신청서 및 친환경농산물 인증서 사본을 첨부해 신청하면 된다.
- 친환경농업직불금은 쌀, 밭, 조건불리 직불금 등과 중복지급이 가능하며, 친환경 쌀, 채소, 과수, 임산물 등 전 품목을 대상으로 한다.
- 친환경농업 직불금의 ha당 지급 단가는 밭은 유기농 130~140만원, 무농약 110~120만원이며, 논은 유기농 70만원, 무농약 50만원이다.
- 또한 유기·무농약 지속직불금을 인증 단계에 따라 논인 경우 25~35만원, 밭인 경우 130~140만원까지 지원할 계획이다.
- 연말에 직불금이 일괄 지급되며, 농가당 지급한도는 0.1~5ha이다.
- 군 관계자는 “친환경 농업의 초기 소득 감소분 및 생산비 차이를 보전하고자 지불되는 직불금인 만큼 빠짐없이 신청해 혜택을 받았으면 한다”며 “신청 농업인은 친환경인증기관의 이행점검에서 인증 기준 위반이 되지 않도록 철저히 기준을 준수해야 한다”고 전했다.

* 출처 : 해남군

영광군, 드론 자격증 취득 교육생 모집

- 미래 농업 선도를 위한 드론 전문교육 시행에 앞장서 -

- 영광군은 지역 농업인의 드론 활성화와 안전 이용을 도모코자 2018년 드론 자격증 취득 교육생을 모집한다고 밝혔다.
- 드론 자격증 취득 지원 교육훈련 사업은 2018년 본예산에 군비 1억 2천만원을 편성하였으며, 교육 추진을 위해 3월 7일(수)까지 각 읍·면별로 교육 인원을 배정해 총 80명을 모집할 계획이다.
- 드론 자격증 취득을 위해서는 전문교육기관에서 관련 교육을 받아야하며, 교육등록비로는 1인당 2~3백만원으로 적지 않게 금액 부담이 되지만 2018년 드론 자격증 취득 지원사업 계기로 교육비의 일부(지원금 50%, 자부담 50%)을 지원 받음으로써 민원 사항해결과 농업인 역량강화에 힘쓰는 계기를 마련했다.
- 끝으로, 신청 자격 조건으로는 2018년 1월 1일 현재 3년 이상 영광군에 주소를 두고 거주한 농업을 주업으로 하는 농업인등의 일반조건 사항과 드론 보유자 등의 가산점 부여 기준 등이 있으며, 자세한 내용은 영광군 홈페이지를 통해 공지하였으며, 농업기술센터 농기계담당(350-4834)으로 자세한 문의 사항과 안내를 받을 수 있다.

* 출처 : 영광군



아랍 지역을 선두하는 UAE 양봉 협회

- UAE는 아랍국가 최초로 아랍 양봉협회를 출범시킴. UAE는 연간 800톤의 벌꿀을 생산하며 인근 사우디아라비아와 예멘 등의 국가로 수출하고 있음. 아랍 양봉협회 회장 Ahmed bin Abdullah Al Khazem Al Ghamdi 박사는 양봉의 과학적, 기술적, 환경적, 사회적 및 경제적 측면의 발전을 목표로 한다고 밝힘
- 건강과 미용의 개선을 위한 양봉과 자연(ANHB) 단체 회장 셰이크 알 카시미 (Sheikh Al Qasimi)는 벌이 과일과 채소 생산에 필수적이며, 꽃이 피는 식물 80% 이상에 수분을 공급하기 때문에 그 중요성을 강조함
- 양봉협회는 UAE에서 양봉가를 위한 강력하고 지속가능한 산업을 창출하는 것이 목표라고 밝힘과 동시에 양봉협회가 아랍에미리트 연방에서 벌꿀의 생산과 수출을 높일 것이라고 전망
- Apimondia 국제양봉의 Philip McCabe 박사의 말에 따르면, 수자원을 통한 식량 생산이 총 생산의 35%이며 그 중 꿀벌이 70%를 기여하는데, 현재 전 세계적으로 양봉가들이 다루고 있는 꿀 생산량이 엄청나게 감소하여 문제가 많다고 함. 그러나 이러한 문제에 정부가 개입하여 변화가 시작됨. 예를 들어 유럽 의회는 양봉 예산을 2억 1,900만에서 50% 늘림
- 아랍 국가 최초의 UAE 아랍 양봉협회는 양봉가들을 위한 지속가능한 산업 창출을 목표로 품질 좋은 꿀을 생산하고 수출하는데 있어 많은 도움이 될 것으로 기대됨

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보

터키, 식품 구매 시 어떤 맛과 향을 선호하나

- 유럽향료협회 EFFA(European Flavour Association)가 주최하는 『Flavour Day』가 벨기에, 런던, 코펜하겐, 파리에 이어 5번째로 이스탄불에서 개최됨
- Flavour Day 조직위원회는 행사를 통해 식품산업에서 이용되는 아로마로 불리는 맛과 향을 주는 성분들을 소비자들에게 선보이고 아로마와 관련한 소비자들의 선호와 관련된 주제들을 명확히 하는 것이 목적
- 식품분석가 엠마(Emma Schofield)는 소비자의 식품 선택 요소 라는 주제의 프레젠테이션에서 터키와 전세계 향 관련 최신 트렌드 및 관련 소비자 조사 결과를 공유함. 연구 결과에 따르면 아로마는 음식 소비 선호에 중요한 역할을 함
- 터키 소비자들은 단맛에서는 초콜릿향과 바닐라향, 짭맛에서는 치즈향과 향신료향 선호함. 달콤한 스낵 카테고리에서는 초콜릿향 52%, 바닐라향 29%의 비율로 선호하며 소금기 있는 스낵의 경우 치즈맛 12%, 향신료맛 11%, 양파맛 9%의 선호도로 나타남
- 민텔 글로벌 푸드(Mintel Global Foods)의 연구 결과에 따르면 유럽 소비자의 60%는 식품 구매에서 맛과 향을 우선으로 하며, 미국의 경우 소비자가 식품을 선택할 때 맛과 향을 우선하는 비율은 33%이며 그 외 품질, 무게 및 포장등을 중요하게 생각한다고 함
- 한편 터키의 향 전문가 Vedat Ozan은 향에 대한 소비자의 취향을 평가하면서 취향은 일반적인 영양 습관, 가족, 친구, 환경, 광고 등의 요인에 의해 영향을 받으며 기억은 음식 선호에 중요한 역할을 한다고 언급. 어린 시절에 섭취하는 음식의 맛은 새롭게 경험하는 음식의 호불호를 판단하는데 결정적인 역할을 한다고 설명함

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보

해외 곡물시장 일일동향 ('18. 3. 5. 시카고 선물거래소)

- 밀 선물가격 큰 폭으로 하락, 옥수수 선물시장에도 영향 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 2.6% 하락했다. 밀 선물가격은 전일 7개월 반 만에 가장 높은 가격을 기록한 이후, 하락하였다. 밀 선물가격의 큰 하락은 옥수수 시장에도 영향을 주었다. 적색 경질 겨울 밀 선물도 하락했으나, 다음 주 미국 평원지역에 평균 이하의 강우가 예상되면서 하락폭이 낮았다. 적색 연질 겨울밀과 경질 겨울 밀 5월 물은 모두 하락했다.
- 옥수수 선물은 전일 대비 0.4% 하락했다. 옥수수 선물가격은 밀 시장 급락의 영향으로 하락하였다. 아르헨티나의 건조한 날씨에 대한 우려에도 옥수수 가격은 계속해서 하락했다. Informa Economics는 아르헨티나의 옥수수 생산 추정치를 3,700만톤에서 3,350만톤으로 줄였다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 0.3% 상승했다. 대두 선물은 수출 증가와 아르헨티나 건조한 날씨로 인해 수확량 감소가 우려되면서 2016년 7월 이후 가장 높은 가격을 기록했다. 대두박과 대두유 선물은 하락했다. 미 농무부(USDA)는 대두 19만 8천톤을 중국에 민간 수출업자를 통해 판매했다고 전했다.



* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

친환경농업 직불제 신청하세요

- 31일까지 접수... 유기농 ha당 과수 140만원, 채소 130만원, 논 70만원 -

- 전라남도는 친환경농업을 실천하는 농업인에게 지원하는 『친환경농업 직접 지불제』와 『유기·무농약 지속 직불제』 사업 신청을 31일까지 받는다고 밝혔다.
- 신청 대상은 신청일 현재 친환경농산물 인증을 받은 농업인이 경작하는 농지다. 농가당 면적 0.1ha 이상 5ha 이하로 농지 소재지 읍면동 사무소에 신청서와 친환경농산물 인증서 사본을 함께 제출하면 된다.
- 올해 친환경농업 직접지불제 지급단가는 지난해보다 10만원, 과수는 20만원이 올랐다. 유기농의 경우 ha당 과수는 140만원, 채소·특작은 130만원, 논은 70만원이며, 무농약의 경우 과수는 120만원, 채소·특작 등은 110만원, 논은 50만원이 지급된다.
- 여기에 전라남도는 친환경 실천농가의 안정적 경영을 위해 전국 최초로 유기·무농약 지속 직불제 지원사업을 추진하고 있다. 유기농 과수 인증농가의 경우 6년차부터 국비 50%인 ha당 70만원을 지급 받지만, 도 자체사업으로 50%를 추가해 140만원을 지급받는다.
- 또한 무농약 과수 인증농가의 경우 3년까지만 국비 직불금을 지원받지만, 4년차부터는 도 자체사업으로 국비 직불금의 50%인 ha당 60만원을 지급받는다.
- 다만 2018년부터 유기농 중심의 친환경농업 확산을 목표로 추진함에 따라 무농약 벼 인증 6년차 인증농가에 대해서는 도 자체 지속 직불금 지급이 중단되며, 이 농지가 유기로 인증으로 상향할 경우 ha당 35만원을 계속 지급받을 수 있다.

* 출처 : 전라남도

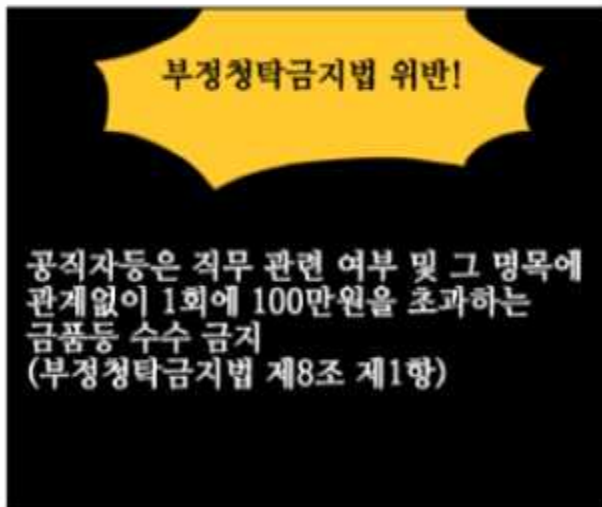
동물복지형 녹색축산농장 지정 신청하세요

- 전남도, 가축 생태 적합한 사육환경 조성위해 16일까지 접수 -

- 전라남도가 공장식 밀집사육으로 인한 고병원성 AI 및 구제역 등 가축 전염병 발생을 최소화하고, 가축 생태에 적합한 사육환경을 조성해 안전 축산물을 생산·공급하기 위해 동물복지형 녹색축산농장 지정 신청을 16일까지 받는다.
- 신청 대상은 소, 돼지, 닭, 오리, 흑염소 등 가축 사육농가로, 친환경 축산물 인증, HACCP 인증, 동물복지축산농장 인증, 깨끗한 축산농장 지정 중 1가지 이상을 받은 농가다.
- 희망농가가 신청서를 해당 시군에 제출하면 시군 검토를 거쳐 도에서 접수하며, 도에서는 서류심사 후 5인 이내로 구성된 심사위원이 평가 항목에 따라 농장 현장심사를 실시해 적합한 경우 지정서를 교부한다. 평가항목은 4개 분야 22개 항목이다.
- 올해부터는 가축 사육밀도, 농장 악취 방지 등 가축 관리 및 환경보전 평가 기준을 강화하고, 농장 경관 분야 점수를 조정하는 등 개정된 평가 항목이 적용된다.
- 녹색축산농장으로 지정 받은 농가에는 300만원 이내의 농장 운영자금을 지원하고, 축사시설 현대화사업 및 녹색축산기금 용자 등 축산정책사업 평가 시 가점을 부여하는 등 혜택이 주어진다.
- 2월 현재 동물복지형 녹색축산농장은 6개 축종 분야에 60호가 지정돼 있으며, 전라남도는 올해 총 200호까지 지정을 확대할 예정이다.

* 출처 : 전라남도

사례로 보는 부정청탁금지법 - 공무원에게 고가의 선물을 준다면



* 출처 : 국민권익위원회



VOL 174

전남농업정보

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508
Tel. 601)330-2593 Fax. 061)335-4199