천년을 품다, 새천년을 날다
전라도천년 1000

Jeonnam Agricultural Information | December

주간 전남농업

VOL. 215

2018년
12월 넷째주

전라남도 농업기술원
Jeollanam-do Agricultural Research & Extention Services

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 ····· 5

- 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠음
- 기온은 평년(최저기온 : -4 ~ 0도, 최고기온 : 6 ~ 8도))보다 낮겠으나, 후반에는 비슷하겠음
- 강수량은 평년(0 ~ 1mm)보다 적겠음

2. 농산물 관측정보 ····· 6

- 한육우 사육 및 가격전망
- 돼지 사육 및 가격전망
- 육계 사육 및 가격전망

3. 주요 농축산물 가격정보 ····· 8

- 품목별 도소매 정보

4. 농림축산식품 수출입 동향 ····· 12

- 나주배즙 호주로 해외 첫 수출 … 숙취음료 배 주스

5. 저비용·고소득 농업기술정보 ····· 13

- 전남농업기술원, 고품질 과일생산은 건강한 토양관리부터!
- 전남농업기술원, 전남 액비자원화센터 생산 가축분뇨액비 양분, 안전성 모두 최고
- 전남농업기술원, 드론 활용 병해충 방제 농약살포기준 설정 정책제안 제시
- 종자 특성 궁금할 땐 찰칵
- 크고 단단한 딸기 새 품종 아리향 본격 출하
- 꼭지 떼어 낸 방울토마토, 더 오래 싱싱

6. 정책 동향 ····· 19

- 겨울철 농장단위 자율 책임방역 실천하세요
- 농지연금 신규 가입자 최대 20.6% 더 받는다
- 전통식품 표준규격 5품목(쑥차 등) 신설 및 12품목(된장 등) 개정

7. 전남 시군 농정 동향 ····· 22

- 나주시, 로컬푸드 내년도 광주광역시에 공급된다
- 고흥군, 농업보조금 운용 및 사후관리 대폭 강화
- 장흥군, 2018년 전라남도 친환경농업 대상 수상
- 신안군, 하반기 농수산물 품질보증 및 대표품목 특산물 지정..

8. 해외 농업정보 ····· 26

- 인도인의 아침 시리얼 섭취 늘어나
- 태국, 늘어나는 유기농 제품의 수요 정부 지원도 늘어가
- 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 12. 27. 시카고 선물거래소)

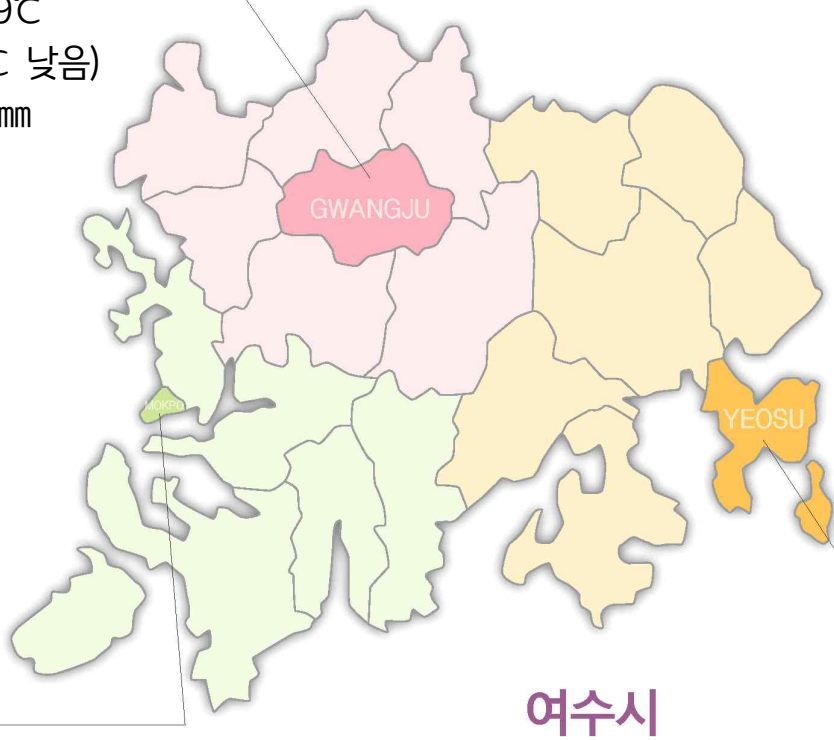
9. 사업신청 및 홍보안내 ····· 29

- 마을행복공동체 활동지원 사업 신청하세요
- 2019년 청년창업농 1,600명 신규 선발
- 취향대로 골라가는 겨울 농촌여행코스 4선
- 청렴한세상

1 주간 날씨정보

광주광역시

- 평균기온 : 1.0℃
  (평년대비 3.5℃ 높음)
- 최고기온 : 5.8℃
  (평년대비 1.0℃ 낮음)
- 최저기온 : -2.9℃
  (평년대비 0.1℃ 낮음)
- 강 수 량 : 1.1㎜



목포시

- 평균기온 : 2.2℃
  (평년대비 3.6℃ 높음)
- 최고기온 : 6.8℃
  (평년대비 1.8℃ 낮음)
- 최저기온 : -1.1℃
  (평년대비 0.1℃ 높음)
- 강 수 량 : 0.8㎜

여수시

- 평균기온 : 2.9℃
  (평년대비 3.5℃ 높음)
- 최고기온 : 6.8℃
  (평년대비 0.7℃ 낮음)
- 최저기온 : -0.3℃
  (평년대비 0.1℃ 낮음)
- 강 수 량 : 0.7㎜

* 기온과 강수량은 평균이며, 평년은 1981-2010년까지 30년간 평균값임
* 자료 출처 : 날씨누리

2 농산물 관측정보

한육우 사육 및 가격전망

12월 한우 도매가격 전년보다 상승 예상

- 12월(1 ~ 25일) 한우 1등급 기준 도매가격은 전년 수준인 17,102원 / 지육kg

2019년 1 ~ 2월 도축 마릿수 금년 동기 대비 0.1~3.2% 감소 전망

- 2019년 1 ~ 2월 도축 마릿수는 거세우 출하예정 마릿수가 적어 2018년보다 0.1 ~ 3.0% 감소한 14만 3천 ~ 14만 8천 마리 전망
- 내년 설 수요 대비 도축 마릿수는 금년보다 출하예정 마릿수가 적어 감소할 것으로 예상, 이에 한우 도매가격은 금년보다 상승할 것으로 전망

돼지 사육 및 가격전망

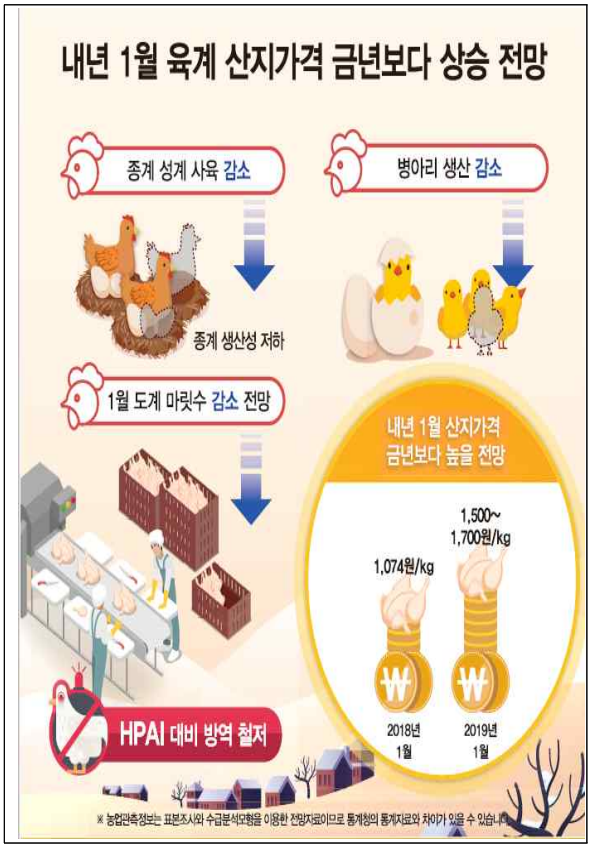
내년 1월 돼지 도매가격 전년보다 하락 전망

- 12월 돼지 사육 마릿수는 모돈수 증가로 자돈 생산이 늘어 전년 동월(1,127만 마리)보다 증가한 1,140 ~ 1,160만 마리
- 내년 1월 등급판정 마릿수는 돼지 사육 마릿수 증가로 전년 동월보다 많은 161~165만 마리 전망
- 1월 돼지 도매가격은 돼지고기 생산량이 증가하여 전년 대비 하락한 3,400 ~ 3,700원/kg 전망

육계 사육 및 가격전망

내년 1월 육계 산지가격 금년보다 높은 1,500 ~ 1,700원/kg 전망

- 11월 육용 종계 배합사료 생산량 전년 대비 6.2% 감소한 26,296톤
- 10월 종계 성계 사육 마릿수 전년 동월보다 4.3% 감소한 449만 마리, 종계 총 사육 마릿수는 2.9% 증가한 863만 마리 추정
- 성계 사육 감소 및 종계 생산성 저하로 12월 병아리 생산 감소
- 내년 1월 전체 도계 마릿수는 사육 감소로 올해보다 4.9% 감소 전망
- 도계 마릿수 감소로 내년 1월 육계 산지가격 올해보다 높은 1,500 ~ 1,700원/kg 전망
- 종계 생산성 저하와 도태 증가로 병아리 생산 잠재력 낮아져 내년 2~3월 육계 산지가격 전년대비 상승 전망



출처 : 한국농촌경제연구원

3 주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

식량작물

(2018. 12. 24. 기준 / 단위 : 원)

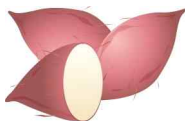
쌀(일반계)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
20kg	49,380	49,380	↑ 26.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
49,410	39,150	38,917	↑ 26.9

콩(백태)

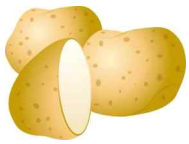
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
35kg	185,600	185,800	↑ 13.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
190,800	164,000	156,933	↑ 18.3

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
10kg	39,600	37,800	↑ 39.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
36,000	28,300	22,707	↑ 74.4

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
20kg	46,200	47,600	↓ 3.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
44,450	47,850	26,423	↑ 74.8

채소류

배추(가을)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
10kg	5,600	6,100	↓ 19.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
6,975	6,985	5,195	↑ 7.8

양배추

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
8kg	5,800	6,300	↓ 9.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
6,450	6,440	4,824	↑ 20.2

오이(다다기계통)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
100개	74,667	59,333	↑ 53.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
47,333	48,667	66,807	↑ 11.8

애호박

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
20개	23,800	24,600	↑ 7.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
23,200	22,100	24,747	↓ 3.8

건고추(화건)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
60kg	1,202,000	1,202,000	↑ 1.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,174,500	1,182,500	767,333	↑ 56.6

풋고추

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
10kg	31,000	31,200	↑ 40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
31,850	31,700	48,270	↓ 35.8

마늘(깐마늘)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
20kg	130,000	130,000	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
130,000	-	-	-

양파

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
20kg	13,000	13,400	↓ 46.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,400	24,200	20,600	↓ 36.9

당근

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
20kg	36,000	36,400	↑ 45.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
53,400	24,800	23,453	↑ 53.5

대파

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
1kg	1,620	1,780	↓ 8.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,885	1,760	1,727	↓ 6.2

파프리카

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
5kg	19,000	20,600	↓ 20.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
16,750	23,900	25,563	↓ 25.7

수박

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
1개	18,600	15,600	↑ 99.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
12,500	9,325	13,877	↑ 34.0

토마토

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
10kg	31,600	29,800	↑ 41.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
33,050	22,400	27,147	↑ 16.4

방울토마토

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
5kg	24,800	26,600	↑ 50.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
23,000	16,450	17,617	↑ 40.8

과일류

사과(후지)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
10kg	40,200	42,800	↑ 18.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
40,500	33,900	37,127	↑ 8.3

배(신고)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
15kg	48,000	46,800	↑ 42.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
46,450	33,600	38,400	↑ 25.0

단감(단감)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
2kg	33,400	32,800	↑ 9.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
30,850	30,500	24,014	↑ 39.1

특용작물

참깨(백색)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
30kg	496,800	496,800	↓ 0.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
494,800	499,000	519,733	↓ 4.4

느타리버섯

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
2kg	12,400	12,800	↓ 13.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,450	14,300	13,100	↓ 5.3

새송이버섯

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
2kg	8,600	8,200	↓ 1.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,450	8,700	8,327	↑ 3.3

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
100g	7,967	8,294	↓ 3.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
8,583	8,223	7,286	↑ 9.3

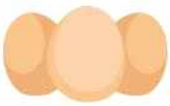
돼지고기(삼겹살)

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
100g	1,786	1,746	↓ 6.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,834	1,911	1,923	↓ 7.1

닭고기

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
1kg	5,244	5,096	↑ 3.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,066	5,050	5,334	↓ 1.7

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
30개	5,030	5,079	↓ 11.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,101	5,660	5,921	↓ 15.0

축산물(소매가)

우유

전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (12/24)	1주일전 (12/17)	전년대비
1L	2,621	2,621	↑ 4.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,621	2,520	2,540	↑ 3.2

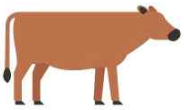
※ 1개월전, 1년전은 해당일자 기준 5일 이동평균 가격임
평년은 5년간(금년 제외) 해당일에 대한 최고값과 최소값을 제외한 3년 평균값임

*자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산식품유통공사)

가축 및 축산물 산지시세

(2018. 12. 24. 기준 / 단위 : 원)

한우(600kg)

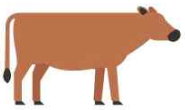


구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%) 전주대비	등락률(%) 전년대비
암	5,689	5,813	5,679	↓ 2.1	↓ 0.2
거세	5,956	6,194	5,961	↓ 3.8	↓ 0.1

한우송아지(6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%) 전주대비	등락률(%) 전년대비
암	3,034	3,060	2,897	↓ 0.8	↑ 4.7
수	3,538	3,551	3,491	↓ 0.4	↑ 1.3

육우(600kg)



금주가격	전주가격	1년전
3,557	3,669	3,170
등락률	전주대비	전년대비
	↓ 3.1	↑ 12.2

젖소수송아지(7일령)

금주가격	전주가격	1년전
255	258	117
등락률	전주대비	전년대비
	↓ 1.2	↑ 117.9

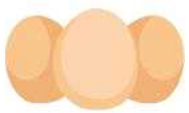
돼지(110kg)

금주가격	전주가격	1년전
313	336	368
등락률	전주대비	전년대비
	↓ 6.8	↓ 14.9

육계(원/kg)

금주가격	전주가격	1년전
2,012	1,758	1,137
등락률(%)	전주대비	전년대비
	↑ 14.4	↑ 77.0

계란(원/특란10개)



금주가격	전주가격	1년전
913	900	1,157
등락률	전주대비	전년대비
	↑ 1.4	↓ 21.1

오리(원/kg)

금주가격	전주가격	1년전
2,433	2,433	2,644
등락률(%)	전주대비	전년대비
	- 0.0	↓ 8.0

*자료 출처 : 전라남도 축산정책과

4 농림축산식품 수출입 동향

나주배즙 호주로 해외 첫 수출 ... 숙취음료 배 주스

- 나주APC 신제품 배 주스 개발, 배 원물기준 10톤 배즙 수출 -

- 전남 나주시(시장 강인규)는 12월 19일 나주시조합공동사업법인(APC)을 통해 배 원물 10톤 분량의 배즙으로 만든 신제품 배 주스 50,000개를 호주로 수출했다고 21일 밝혔다.
- 나주배의 경우, 올해 미국, 대만, 베트남 등 11개국을 대상으로 총 2,700여 톤의 수출 실적을 올린 바 있으나, 배즙의 해외시장 진출은 이번이 처음이다.
- 나주APC에 따르면, 이번 수출은 호주의 한 매체를 통해 배로 만든 음료가 숙취해소에 탁월한 효과가 있다고 알려지면서 계기가 됐다.
- 이후 인터넷, SNS 등에서 입소문을 탄 배즙은 외국인들 사이에 숙취해소용 음료로 선풍적인 인기를 끌고 있다.
- 호주 현지 업체는 지난 3월 국내 배 최대 생산지인 나주지역 APC와 공급계약을 체결하고, 수출전용 배 음료 신제품 개발에 착수했다.
- 배 주스는 배즙을 간편하게 섭취할 수 있도록 만든 스파우트(spout) 제품으로, 내년 1월 10일부터 호주 멜버른 소재의 세븐일레븐 편의점에서 성인용 숙취해소 음료로 본격 판매할 예정이다.
- 이번 호주 수출을 계기로 나주시와 APC는 나주배의 새로운 수요 창출과 농가소득 증대를 위해 2019년 배즙 50톤 수출을 목표로 적극적인 마케팅을 펼쳐나갈 계획이다.
- 또한 △수출 전문단지 조성, △수출 포장재 지원, △해외시장 판촉행사 운영, △수출 물류비 차액 보조 등 행정적 지원을 지속할 방침이다.

*출처 : 나주시

5 저비용·고소득 농업기술 정보

전남농업기술원, 고품질 과일생산은 건강한 토양관리부터!

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 농촌진흥청과 공동으로 도내 과수원 토양 양분 변동을 조사한 결과, 지속적으로 토양 양분함량이 증가하는 것으로 나타났다.
- 전남농업기술원은 2002년부터 4년 주기로 도내 과수원토양의 양분함량 및 중금속 변동조사를 실시하고 있다. 올해 조사 결과 토양 산도와 전기전도도는 토양화학성 적정범위에 속했지만, 유효인산과 치환성양이온(칼리, 칼슘, 마그네슘)은 적정범위 상한선을 1.3 ~ 1.8배 초과하였고, 토양 중금속은 토양오염우려기준을 초과한 곳은 없는 것으로 나타났다.
- 또한, 토양의 화학성 적정 범위를 기준으로 과다, 적정, 부족비율을 분석한 결과 유효인산과 치환성 칼슘과 마그네슘의 과다비율은 지속적으로 상승한 것으로 조사되었다.
- 토양양분 증가는 석회질비료와 퇴비, 비료 등을 토양검정 없이 과다사용에 의한 것으로, 토양 양분의 균형이 깨지게 되면 특정양분의 흡수 저해, 미량요소 결핍, 가스장해 등의 생리장해가 발생하게 되고, 인산 등에 의한 환경오염도 야기하게 된다.
- 사람이 건강한 삶을 유지하기 위해서는 영양소를 적당히 골고루 섭취하는 것이 필수적이듯, 작물도 적정양의 양분공급이 안전생산에 필수요소이다. 따라서 작물별로 필요한 비료량이 다르고, 토양에 잔존하고 있는 양분의 양도 다르므로 내 땅의 양분 과부족 상태를 진단할 수 있는 토양검정이 농사의 첫걸음이라고 할 수 있다.
- 토양검정은 작물의 뿌리가 주로 분포되어 있는 부분(과수원은 20 ~ 30cm) 토양을 균일하게 채취하여 도내 시군 농업기술센터에 의뢰하면 무료로 발급 받을 수 있다.

*출처 : 전남농업기술원

전남농업기술원, 전남 액비자원화센터 생산 가축분뇨액비 양분, 안전성 모두 최고

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 도내에서 생산되는 돈분 액비가 농작물 비료공정규격에서 양분 및 안전성 모두 적합하고, 효과 또한 매우 우수한 것으로 나타났다고 밝혔다.
- 가축분뇨를 액비로 자원화 할 경우 축산농가의 가축분뇨 처리와 작물 재배농가의 화학비료 소요량 감축을 통해 생산비 및 노동력 절감, 작물생산성 향상 효과를 볼 수 있어 경축순환농업을 확대하는데 큰 도움이 될 것으로 보인다.
- 전남농업기술원은 도내 액비자원센터 10곳에서 돈분 액비를 수집하여 질소, 인산, 칼리 양분함량과 구리, 아연 등 중금속 함량을 분석한 후 농작물 시비방법 개선과 농업환경 보전에 활용하고 있다.
- 도내 액비자원화센터 액비분석결과 질소 0.15%, 인산 0.04%, 칼리 0.37%로 비료 공정 규격인 질소, 인산, 칼리 전량 0.3% 이상을 만족하였고 10a에 5톤을 살포할 경우 질소기준으로 약 7.5kg 함유하고 있어 비료로써 가치가 매우 높았다.
- 중금속의 경우 구리(11.5㎎/kg), 아연(47.9㎎/kg) 등 8종 모두 우려기준 이하로 매우 낮아 농경지에 투입 시 중금속 오염 문제는 없는 것으로 나타났다.
- 전남농업기술원 친환경농업연구소 김성우 연구사는 “도내 농경지에 잘 부숙된 액비를 농경지에 살포할 경우 비료 성분이 높아 농작물 생산성에 큰 도움을 주고, 토양 개선효과가 크다”며 “앞으로도 액비를 농민들이 쉽게 활용할 수 있는 시비체계 개발에 힘쓰겠다”라고 말했다.

*출처 : 전남농업기술원

◉ 전남농업기술원, 드론 활용 병해충 방제 농약살포기준 설정 정책제안 제시

- 약량 10L로 1,000㎡ 살포 권장 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 농촌의 부족한 노동력과 농작업 대체 수단으로 빠르게 보급되고 있는 드론의 효율적 활용을 위해 농약살포 기준을 마련 관계기관에 정책제안을 했다.
- 농작물 작물보호제 살포는 동력분무기, 광역방제기에서 최근 무인헬기와 드론을 이용한 공동방제 형태로 발전되고 있으며, 2017년 기준 국내 농약살포용 드론이 2,450대가 보급되었으나, 병해충 방제기준이 설정되지 않아 무인헬기에 준하여 살포하고 있는 실정이다.
- 이에 전남농업기술원은 드론의 농약 살포조건별 특성을 조사하고 작물별 주요 병해충 방제에 효과적인 약제선발, 살포농도 등을 설정하여 비교분석 후 관계기관에 정책을 제안하게 되었다.
- 주요내용은 배추에 피해를 주는 배추좀나방, 파밤나방, 담배거세미나방을 대상으로 적정 살충농도와 약량을 검정하여 그 약량이 떨어질 수 있는 드론의 농약살포조건을 산출한 결과 비행높이 3m, 비행속도 3m/sec로 살포하면 72입자/㎠가 살포되서 해충을 사멸시키게 된다.
- 이런 조건으로 살포시 10L 약을 탑재한 드론이 5분 동안 1,000㎡를 방제하는데, 실제 농업현장에서는 작물 종류와 상관없이 3,000㎡에 방제하고 있기 때문에 동일한 약량으로 3배의 면적을 방제하는 실정이다. 따라서 병해충 방제효율 향상을 위하여 적량을 살포할 수 있는 농약 살포조건을 제시하는 것이 본 제안의 목적이다.
- 전남농업기술원 친환경농업연구소 최덕수 연구사는 “드론의 농약살포 기준에 가장 기본적인 가이드라인을 제공해서 방제 전문업체 및 농업인들이 효율적인 방제작업을 수행할 수 있도록 다양한 연구를 지속적으로 추진해 나갈 것”이라고 말했다.

*출처 : 전남농업기술원

종자 특성 궁금할 땐 찰칵

- 영상으로 종자 특성 판독 검정 기술 개발 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 휴대전화의 카메라나 디지털카메라를 이용해 누구나 종자의 특성을 쉽고 빠르게 판독할 수 있는 기술을 개발했습니다.
- 이번에 개발한 고속종자특성검정기술(Rapid Seed Assay, RaSAs)은 종자의 면적, 길이, 개수를 2~3초 이내에 측정한 뒤 형태에 따라 불량 종자를 찾아낼 수 있는 기술로, 생명공학기술 중 하나인 표현체를 이용한 영상기술입니다.
- 표현체는 식물 영상과 환경 정보를 이용해 식물의 기능, 생리현상, 병징 등 연관 관계를 분석하는 연구 분야입니다.
- 이 기술은 영상에 나타나는 종자들을 배경과 나누는 동시에 개별적으로 종자 면적, 길이, 개수 등을 측정합니다. 둥글기나 각진 모양 등 종자의 특성을 실시간으로 분석합니다.
- 콩 유전자원 400품종 개별 종자의 면적, 길이, 개수를 측정한 결과, 약 4만 립의 특성을 확인하고 구분하는 데 40일 걸리던 것이 이 기술을 활용하면 4일 만에 끝내 소요 시간을 1/10로 크게 줄일 수 있었습니다.
- 또한 영상과 실측을 비교해 4,000립 종자 기준 약 98%의 정확도를 보였습니다.
- 지금까지는 눈으로 보면서 자와 저울 등을 이용해 개수, 크기, 무게 등을 측정했으나, 휴대전화나 디지털카메라 등 휴대 가능한 장비에 이 기술을 넣어 활용하면 현장에서 실시간으로 종자 특성을 파악할 수 있습니다.
- 이 기술은 농업인들이 종자 구입 현장에서 바로 확인하거나 판매상이 확인시켜주는 용도로 사용할 수 있으며, 종묘회사, 종자관리소, 원종장 등 정선에도 활용될 것으로 기대됩니다.
- 농촌진흥청은 이 기술과 관련해 특허 출원을 완료했으며, 신생 벤처기업과 연계해 활성화를 위한 기술 개발을 검토 중입니다.
- 앞으로 종자 영상과 특성 정보를 이용해 온라인 종자 도감 등 종자정보 데이터베이스를 개발해 연계함으로써 정밀도와 신뢰도를 높일 예정입니다.

*출처 : 농촌진흥청

◉ 크고 단단한 딸기 새 품종 아리향 본격 출하

- 비타민C · 안토시아닌 풍부... -

- 아리향은 딸기 품종 다양화를 위해 지난해 개발한 품종입니다. 알이 크고 단단하며 당도(10.4°Brix)와 산도(0.61%)가 조화로워 폭넓은 소비층을 이룰 것으로 기대됩니다.
- 딸기 아리향 기존에 재배하던 품종보다 50% 이상 크고 28%가량 더 단단합니다.
- 비타민C 함량은 생과 100g당 73mg으로 다른 품종보다 풍부한 것으로 나타났습니다. 알이 큰 아리향은 4~5알만 먹어도 성인에게 필요한 하루 비타민C 권장량을 충족됩니다.
- 대표적인 항산화 물질인 안토시아닌도 아리향에 많아 겨울철 건강과 피부 관리에 도움이 될 것으로 보입니다.
- 충남 홍성은 아리향을 1ha(단동비닐하우스 13동 규모) 정도 시범 재배하고 있으며, 이달부터 2019년 봄까지 약 30톤을 백화점 등에 판매할 계획입니다.
- 재배 농가도 열매가 큰 아리향의 특성에 맞춰 작은 상자에 포장 판매하며 틈새시장을 개척하고 있습니다.
- 기존에는 일본 딸기 품종 재배가 주를 이루면서 2005년 기준, 국산 품종 보급률은 9.2% 수준이었습니다. 그러나 설향(2005년, 논산딸기시험장 개발)처럼 품질 좋은 국산 품종이 개발되면서, 현재는 94.5%까지 보급률이 늘어 해외 품종 사용료 부담을 크게 낮췄습니다.
- 아울러, 딸기 품질 고급화와 주산지별 품종 다양화로 소비 시장을 확대해 경쟁력을 높이는 데 집중해야 할 것입니다.

<딸기 아리향>

*출처 : 농촌진흥청

꼭지 떼어 낸 방울토마토, 더 오래 싱싱

- 보관 중 상품성 유지율 60% 늘어... 농가 편의 향상 기대 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 대추형 방울토마토의 꼭지를 떼어내면 꼭지가 있는 것보다 저장 기간 중 상품성을 유지하는 비율이 약 60% 늘어난다고 밝혔습니다.
- 방울토마토는 꼭지가 있어야 신선하다는 인식이 소비자들 사이에 자리 잡으면서 농가에서는 꼭지 보존을 위해 노력하고 있습니다.
- 특히, 대추형 방울토마토는 품종 특성상 작은 충격에도 꼭지가 쉽게 떨어지기 때문에 열매를 딸 때부터 유통될 때까지 꼭지를 보존하는 데 많은 어려움이 따릅니다.
- 현재 농산물표준규격을 보면 알이 큰 토마토는 꼭지와 껍질의 탄력으로 신선도를 판단하지만, 방울토마토는 껍질의 탄력만으로 신선도를 확인하고 있습니다.
- 실험은 대추형 방울토마토의 꼭지가 있는 것과 없는 것의 상품성 과실 비율(비상품과율)과 단맛(당도), 단단함(경도) 등을 측정했습니다.
- 수확 후 꼭지를 떼어 보관한 방울토마토를 6일째 되는 날 확인한 결과, 상품성 없는 과실 비율이 4.5%였으나 꼭지가 있는 것은 12.4%로 약 3배 많았습니다. 수확한 지 20일이 되자 색이 변하며 썩는 열매의 비율이 꼭지를 떼어 낸 방울토마토(19.7%)보다 꼭지가 있는 것(74.6%)에서 훨씬 빠르게 늘었습니다.
- 열매의 무게는 꼭지의 호흡으로 인해 꼭지가 달린 방울토마토가 더 빨리 줄었습니다. 다만, 단맛이나 단단한 정도는 꼭지와 상관없이 시간이 흐름에 따라 점차 적어지는 것으로 나타났습니다.
- 실험 결과, 대추형 방울토마토의 신선도와 꼭지의 달림은 관련이 없음을 알 수 있었습니다.
- 꼭지를 떼어내면 오랫동안 보관하는 데 유리하다는 것을 확인했으며, 꼭지로 인해 표면에 상처가 나거나 부패균이 발생하는 것도 막을 수 있습니다.
- 이번 실험이 소비자 인식 개선에 긍정적인 변화를 이끌어 재배 농가의 어려움을 덜고 유통 기간을 늘리는 데도 도움이 될 것으로 기대됩니다.

*출처 : 농촌진흥청

겨울철 농장단위 자율 책임방역 실천하세요

- 전남도, 방역 미흡 닭오리 3농가에 과태료... 2019년 1월까지 수시 점검 -

- 전라남도는 야생 겨울철새 분변에서 저병원성 AI 항원이 계속 검출되고, 12월 중순부터 AI 발생 위험이 높아짐에 따라 농장단위 자율 책임방역 실천 확인점검을 강화하고 있다.
- 이에 따라 12월 19일까지 3일간 방역실태를 평가한 결과 미흡한 6개 계열사 교육을 실시하고, 가금 사육농가의 소독 등 방역 이행 상황 점검을 실시했다. 상황 점검 결과 소독시설을 작동하지 않거나 소독을 하지 않는 등 방역이 미흡한 3농가를 적발, 해당 시군에 과태료(50만 ~ 100만 원)를 처분토록 조치했다.
- 앞으로도 과장급 간부공무원 22명으로 구성된 시군 행정지원담당관과 특별점검반을 편성, 2019년 1월까지 농가 방역의무 준수사항 등을 수시로 집중 점검할 계획이다.
- 이용보 전라남도 동물방역과장은 “AI와 구제역 발생이 없는 청정 전남 실현을 위해서는 무엇보다 농장단위의 실천 책임방역이 중요하다”며 “축산농가에서는 ‘내 농장은 내가 지킨다’는 책임의식과 사명감을 가지고 소독 및 출입통제 등 AI 차단방역에 최선을 다해줄 것”을 당부했다.

*출처 : 전라남도

농지연금 신규 가입자 최대 20.6% 더 받는다

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)는 농지연금 담보농지 감정평가 반영률을 현행 80%에서 90%로 상향하고 기대수명 조정 등 제도를 개선하여 2019년 신규 가입자부터 농지연금 월 지급액이 최대 20.6% 늘어난다고 밝혔다.
- 농지연금 월지급액은 농지의 공시지가와 감정평가액 중 가입 시 농가가 선택한 방법을 통해 결정된다. 이번 제도개선으로 감정평가액 반영률이 늘어나 가입자가 더 많은 월 지급금을 받을 수 있게 됐다.
- 감정평가 방식을 도입한 2014년에는 신규 가입자의 14.4%가 선택했으나, 2018년에는 40% 이상으로 크게 늘어났으며, 이런 추세가 계속될 경우 내년 가입자의 40% 이상이 감정평가 반영률 개선으로 인한 혜택을 받을 것으로 예상된다.
- 이와 함께 가입자의 기대수명 조정(14년 생명표→16년 생명표)과 기대이율 하향(4→3.65%) 등 연금액 산정에 영향을 미치는 요인을 조정해 운영할 계획이다.
- 이번 개선 결과, 내년 농지연금 신규가입 시 담보농지 감정평가를 선택한 농업인은 최대 20.6%, 공시지가를 선택한 농업인은 최대 7.3%의 월 연금액을 더 받게 된다.
- 농지연금은 농지를 매개로 매월 연금을 지급받는 상품이다. 만 65세 이상, 영농경력 5년 이상의 조건을 갖추고 보유 농지가 공부상 전·답·과수원으로 실제 영농에 이용되고 있다면 가입할 수 있다.
- 예상연금액 조회, 연금 신청 등 자세한 사항은 전화(대표번호 : 1577-7770)나 농지은행 포털(www.fplove.or.kr) 또는 가까운 한국농어촌공사 지역본부나 각 지사를 통해 확인할 수 있다.

*출처 : 농림축산식품부

전통식품 표준규격 5품목(쑥차 등) 신설 및 12품목(된장 등) 개정

- 국립농산물품질관리원(원장 조재호, 이하 농관원)은 「식품산업진흥법」에 따라 전통식품 품질인증 대상품목에 쑥차, 두유류 등 5개 품목을 신규로 추가하고, 기존 품목 중 된장, 식혜 등 12품목에 대해서는 표준규격을 개정하여 고시한다고 밝혔다.
- 전통식품 대상 품목은 이번 추가로 85품목으로 늘아나게 되었다.
- 전통식품 품질인증은 주원료를 국산 100%로 사용하고 전통적인 방법을 이용하여 제조·가공·조리되어 우리 고유의 맛·향·색을 내는 고품질의 안전한 식품이다.
- 현재 405개 업체에서 55품목·1,388제품에 대하여 전통식품 품질인증 마크를 사용하고 있으며, 국립농산물품질관리원 홈페이지 (http://www.naqs.go.kr)와 우수식품정보시스템(http://www.goodfood.go.kr)에서 확인할 수 있다.
- 전통식품 생산업체가 품질인증을 받기 위해서는 한국식품연구원에 신청서를 제출하여, 공장 및 제품 심사를 받은 후 인증기준에 적합하다고 판단되면 인증을 받을 수 있다.

*** 신청서 제출처 : 한국식품연구원 우수식품인증센터 ☎ 063 - 219 - 9151**

*** 전통식품 품질인증 절차**

*출처 : 농림축산식품부

7 전남 시군 농정 동향

나주시, 로컬푸드 내년도 광주광역시에 공급된다

- 광주 농성동 직매장 내년 7월 개장... 나주로컬푸드 대도시권 진출 교두보 확장 -

- 나주로컬푸드통합지원센터가 『전라남도 로컬푸드 직매장』 운영 주체로 최종 선정되는 쾌거를 달성했다.
- 내년 7월부터 나주지역 농산물이 인근 대도시인 광주광역시에도 공급될 예정이다.
- 이번 성과에 힘입어 나주로컬푸드는 지난 해 서울시 금천구 학교급식 식재료 공급에 이어, 대도시권 진출 교두보를 한 단계 확장했다.
- 아울러 현재 380여명인 출하농가 숫자도 2배 이상 증가할 것으로 전망돼 농가 소득 향상에 크게 기여할 것으로 기대된다.
- 생산자와 소비자가 상생하는 농업을 목표로 지난 2015년 시가 설립한 나주로컬푸드통합지원센터는 로컬푸드 생산 및 판로 확대, 농가와 소비자의 신뢰도 형성을 위한 중간 조직 역할을 전담해왔다.
- 센터가 운영하는 로컬푸드직매장 빛가람점은 올해 개장 3년차를 맞아 일평균 매출 1천만 원을 달성하는 등 매년 뚜렷한 성장세를 보이고 있다.
- 이를 통해 나주시는 올 한 해 로컬푸드직매장 빛가람점 우수직거래 사업장 인증, 정부의 먹거리 종합전략인 지역푸드플랜 선도지자체 선정, 혁신도시 이전공공기관과의 공공급식 공급 협약 체결 등 먹거리 분야 굵직한 성과를 달성했다.
- 한편, 전남도 로컬푸드직매장에서는 나주농산물 외에도 화순, 담양, 장성 등 인근 시군의 농산물, 가공식품, 특산품도 판매될 예정이다.
- 이에 센터는 내년 상반기 나주 지역 농가를 비롯해 인근 시군 농가 조직화를 위한 홍보 및 교육에 역량을 집중할 계획이다.

*출처 : 나주시

고흥군, 농업보조금 운용 및 사후관리 대폭 강화

- 보조사업의 투명성, 형평성, 효율성 제고 -

- 고흥군(군수 송귀근)이 농업보조금의 공정하고 투명한 집행 관리를 위해 2019년부터 보조금 대상자 선정 및 사후관리 제도를 대폭 강화하기로 했다.
- 군은 그동안 농업보조금에 대한 농업인의 인식이 미흡해 보조사업 사후관리에 중점을 두고 보조사업 全 단계에서 부정·부실 사례가 발생하지 않도록 관련 제도를 강화했다고 밝혔다.
- 보조사업자 선정 단계에서는 보조금 지원대상의 농업경영체 정보를 의무적으로 등록·갱신토록 하고 중복편중 지원과 부정수급 등 지원 배제대상 여부를 사전에 검증하는 한편, 지역농업 발전 및 농업소득 기여도 등 농업경영의 의무 성실 이행자를 우선 지원하기로 했다.
- 보조금 집행·정산 단계에서는 보조금 통합관리시스템을 통해 교부·집행·정산하는 전산시스템으로 운영방식을 개편하고 전자세금계산서, 보조사업카드 영수증, 계좌이체 등 거래 증빙을 확인해 허위 또는 중복사용 여부 등 실시간 검증토록 했다.
- 보조사업 사후관리 단계에서는 보조사업자의 중요재산 정보등록 관리를 의무화하고 보조사업으로 취득한 물건을 사후관리 기간 내 승인 없이 임의 처분할 수 없으며, 농업보조금 부정수급, 목적외 사용 등이 확인될 경우 보조금 환수 및 지원제한 등을 강화하기로 했다.

*출처 : 고흥군

장흥군, 2018년 전라남도 친환경농업 대상 수상

- 장흥군이 2018년 전라남도 친환경농업 평가에서 자치단체 분야 대상을 차지했다.
- 지난해 이 부문 우수상에 오른 장흥군은 2006년 대상 수상 이후 12년 만에 정상 탈환에 성공했다.
- 이번 수상으로 전남도 친환경농업 1번지란 타이틀을 얻게 된 장흥군은 사업비 8천만 원도 함께 확보했다.
- 군은 농업을 생명산업으로 육성하기 위해 친환경농업을 군정 역점업무로 선정해 추진해 왔다.
- 유기농 중심으로 친환경농산물 인증면적을 꾸준히 확대해온 결과 올해는 지난해(2,615ha)보다 11.7% 증가한 2,922ha의 인증면적을 확보했다.
- 그 중 유기인증면적은 996ha로 전년(842ha) 대비 18.3%로 증가했으며, 벼 이외 40개 품목에 대해 인증을 획득했다.
- 장흥군은 친환경농업 확산을 위해 친환경 실천농가에 대해 주요 농자재 100% 지원과 사업자 선정 시 친환경 인증 농가를 우선 지원하고 있다.
- 친환경쌀 포장재 및 포장기계 지원, 친환경농업단지 제초매트 지원, 유기농쌀 생산장려금 지원, 친환경농업인 역량강화사업 추진 등 친환경농업 시책사업도 활발히 추진되고 있다.
- 장흥군은 올해 친환경농산물 가공·유통 활성화를 위한 공모사업 3건이나 선정되는 등 친환경농업 육성에 성과를 거뒀다는 평가를 받았다.

*출처 : 장흥군

신안군, 하반기 농수산물 품질보증 및 대표품목 특산물 지정..

- 신안군은 2018년 하반기 『신안군 농수특산물 품질보증 위원회』를 개최하여 관내에서 생산되는 우수 농수특산물 12개 업체 16개 제품에 대해 신안군수 품질보증 제품으로 선정하였다.
- 유네스코 생물권 보전지역인 신안군 청정지역에서 생산한 농수특산물 품질보증은 먼저 농수산물 각 실무위원회에서 농가, 법인, 작목반 등으로부터 신청을 받아 현지 실사를 하고 1차 실무 위원회를 거쳐 군 품질보증위원회에 상정을 하면, 외부 전문가들의 심의를 거친 후 엄선된 제품에 대하여 신안군수가 품질을 보증하는 제도이다.
- 2018년 하반기 신안군 농수특산물 품질보증 제품으로는 전국적으로 명성을 얻고 있는 비금섬초(시금치), GAP인증을 받은 임자 대파 등 농특산물 14개 제품과 흑산전복 등 수산물 2개 제품이 품질 인증을 받았다.
- 또한 이번에 처음으로 주요 농수산물 11개 품목에 대하여 신안군 대표 특산물로 지정하였다.
- 시금치, 대파, 천일염, 젓새우 등 대외 인지도, 생산량 농어민의 종사 비율 등을 근거로 하여 지정한 신안군 대표 특산물은 향후 타 지역 농어업과 차별성을 두고 우리 지역 농어가 소득에 기여할 수 있도록 지원할 계획이다.
- 한편, 군 관계자는 청정지역인 신안에서 생산되는 우수 농수특산물을 군수가 품질을 보증 소비자의 신뢰와 경쟁력 향상으로 농가 매출 증대로 이어질 것"이라고 말했다.

*출처 : 신안군

인도인의 아침 시리얼 섭취 늘어나

- 아침 시리얼은 이제는 아침 식사대용으로 먹을 뿐 아니라 낮에는 간식처럼 먹는 소비자가 늘어나고 있다. 소비자들은 뮤즐리(Muesli)와 그래놀라(Granola)를 과자처럼 섭취하기 시작하면서 짭짤하고 튀긴 간식을 대체하기 시작했다.
- 귀리(Oat)는 뜨거운 물에 넣어 죽처럼 먹는 것보다는 포아(poha)나 이들리(idly) 같이 전통 인도 요리를 만드는 데 사용한다. 이러한 다양한 용도로 쓰이기 때문에 곡물, 뮤즐리 및 그래놀라는 다이어트, 균형 잡힌 영양소 섭취를 원하는 인도인들이 늘어남에 따라 다른 아침 식사용 시리얼에 비해 빠른 성장률을 보인다.
- 인도 소비자들이 건강에 대한 관심을 가지면서 기존 유명 브랜드의 시리얼에서 뮤즐리, 그라놀라처럼 곡물로 만든 건강 아침 시리얼을 구매하기 시작했다. 일반 시리얼은 튀기고 높은 설탕 함유량 때문에 정기적으로 먹는 소비자들의 건강에는 좋지 않다는 것이다.
- 이렇듯 인도 소비자들의 건강에 대한 관심이 높아짐에 따라 앞으로 일반 시리얼은 마이너스 성장을 기록할 것으로 전망되어 Kellogg India와 같이 시리얼 제조사는 판매 촉진을 위해 새로운 맛 시리얼 및 작은 패키지 및 저렴한 가격의 제품을 선보이기 시작했다.
- 시사점으로 인도는 파라타라는 구운 빵 반죽을 잼이나 각종 소스를 곁들여 먹지만 최근 서구 문화를 받아들이기 시작하면서 건강하면서도 간편한 아침 시리얼을 먹는 인구가 늘어나고 있으며 계속 늘어날 전망이다.
- Kellogg와 같은 글로벌 브랜드 제품과 차별화할 수 있는 인도 소비자에 적합한 아침 식사 대체 식품군도 눈여겨보아야 할 것이다.

* 출처 : 한국농수산식품유통공사 농수산식품수출지원정보

태국, 늘어나는 유기농 제품의 수요 정부 지원도 늘어가

- 많은 나라에서 유기농 식품 판매가 두 자릿수 성장을 기록하고 있으며 특히, 중국에서 가장 빠른 성장률을 기록하고 있다. 이는 몇 차례 식품 오염 관련 문제 때문에 국민들의 불안감이 커졌기 때문이다.
- 태국에서는 유기농 식품 판매가 연간 7%의 성장세를 보이고 있으며, 이는 일반 식품판매량의 5%에 해당하는 수준이다. 태국에서 유기농으로 재배되는 주요 식품은 쌀, 커피콩, 뽕잎차, 상추와 같은 신선 야채와 코코넛 과일 등이 있다.
- 태국의 우돈타니(Udon Thani) 주(州)는 경제적, 생태학적 이점 때문에 유기농 농산물 재배를 시작했고 지방 정부가 유기농 농산물을 재배하는 농부들을 위한 지원을 아끼지 않고 있다.
- 우돈타니 주 관계자는 유기농 작물 재배를 장려하는 정부의 요구에 따라 유기 농업을 촉진하는 프로젝트를 시작하였고 이미 성과를 거두고 있다고 밝혔다. 동북부 지역의 농업그룹에는 15개의 커뮤니티 네트워크가 존재하며 10개의 호텔과 백화점, 20개의 병원이 유기농 채소를 구매하고 있으며, 농부들에게 유기농 채소 재배를 위해 더 많은 시설을 짓도록 장려하고 있다.
- 우돈타니 Rajabhat대학교는 농부들에게 마케팅과 포장 및 유기농 쌀 브랜드 개발에 도움을 주었다. Huai Klai 저수지는 2008년 Royal Irrigation Department가 개장 했지만, 저수지와 경작지를 연결하는 배수관이 없어 제대로 활용되지 못했으나 2011년 저수지에서 지역 농지로 관개 시설을 지어 유기농 쌀 재배에 이용되었다.
- 태국 농업 종사자는 670만 가구, 약 3천만 명에 달하지만 태국 GDP의 10%만을 차지하고 있다. 국가경제사회발전위원회(National Economic and Social Development Board)는 제12차 경제사회발전 국가계획(2017 - 2021)의 농업 부분이 지속 성장 가능할 수 있도록 노력하고 있으며 매년 3%성장을 목표로 한다고 밝혔다.

* 출처 : 한국농수산식품유통공사 농수산식품수출지원정보

해외 곡물시장 일일동향 ('18. 12. 27. 시카고 선물거래소)

- 대두 선물가격, 긍정적 기후전망으로 하락 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 1.3% 하락했다. 밀 선물가격은 수출 수요에 대한 지속적인 우려로 하락했다. 기술적인 매도 또한 영향을 미쳤다. 미 농무부는 54만 3,126톤의 밀을 조사했다고 전했으며 이는 분석가들의 예상치와 일치했다. 농민들은 2019년까지 판매를 연기할 예정이며 곡물 가격인상을 희망한다고 딜러들은 전했다.
- 옥수수 선물가격은 전일 대비 1.2% 하락했다. 옥수수 선물가격은 이익실현 거래와 브라질이 대규모 작황 전망으로 인해 하락했다. 최근 브라질과 아르헨티나의 건조한 지역에 작황 개선에 도움이 되는 비가 내렸다. 상인들은 대두와 옥수수 수확이 곧 시작되면서 중국의 수입 소식을 기다리는데 인내심이 다했다고 전했다. EU의 옥수수 생산 전망치가 6,290만 톤에서 6,750만 톤으로 확대되었다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 1.6% 하락했다. 대두 선물가격은 긍정적인 기후 전망과 펀드의 이익실현으로 인해 하락했다. 남미 건조한 지역에 강우와 함께 이후로 계속 비가 올 것이라는 전망의 영향을 받았다. 미 농무부는 대두 수출 조사에서 분석가들의 기대치에 미치지 못하는 65만 1,181톤으로 나타났다고 전했다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

마을행복공동체 활동지원 사업 신청하세요

- 전남도, 2019년 확대... 150개 공동체에 500만~2천만 원 지원 -

- 전라남도는 2019년 『마을공동체 활동지원 공모사업』을 대폭 확대키로 하고, 오는 2019년 1월 31일까지 22개 시군을 대상으로 사업 공모에 나선다고 26일 밝혔다.
- 마을공동체 활동지원 공모사업은 마을 주민들의 공동체 활동을 지원해 주민 간 소통과 교류활동을 활성화하고 침체된 마을의 활력을 회복하기 위해 도입됐다.
- 마을공동체 활동지원은 씨앗단계(형성), 새싹단계(활성화), 열매단계(고도화)로 나눠 진행된다. 마을공동체에 필요한 활동이나 프로그램에 대한 강사료·체험비·홍보비, 공동체 공간 시설 리모델링 비용 등을 지원한다.
- 전라남도는 씨앗단계로 120개소 이상을 선정해 개소 당 최대 500만 원을, 새싹단계로 25개소에 최대 1천만 원씩을 지원할 계획이다. 특히 올해 처음으로 추진하는 열매단계는 5개소에 최대 2천만 원씩 지원함으로써 자립 기반을 조성한다는 방침이다.
- 응모 자격은 전남에 거주하거나 생활권을 영유하고 있는 5명 이상 주민모임이나 마을단위 공동체다.
- 2019년 1월 2일부터 시군 마을공동체 담당부서에 접수하면 된다. 사업 신청 절차와 방법 등에 대한 안내를 위한 사업설명회가 1월 8일 오후 2시 전남여성플라자 공연장, 1월 10일 오후 2시 순천시 문화예술회관 소극장에서 열린다. 사업에 관심 있는 주민들은 누구나 참석 가능하다.
- 마을공동체 활동지원 공모사업의 자세한 사항은 전라남도와 시군 누리집을 참고하거나, 전라남도 사회적경제과(061 - 286 - 5041 ~ 2), 전라남도 마을공동체만들기 지원센터(061 - 982 - 1067 ~ 9), 시군 공동체 담당 부서에 문의하면 된다.

*출처 : 전라남도

2019년 청년창업농 1,600명 신규 선발

- 청년 현장애로 해소, 정착지원금 부정 사용방지 등 제도개선 -

- 농식품부는 농업·농촌의 급속한 고령화를 막고, 청년들의 농업분야 유입을 촉진하기 위하여 '18년에 처음 1,600명의 청년창업농을 선발한데 이어 '19년에도 1,600명을 신규로 선발하여 영농정착지원금과 농지, 창업자금, 기술 등을 종합 지원한다.
- 농식품부는 국정감사 및 언론 등에서 제기된 정착지원금의 부적정 사용문제와 관련하여 지침위반으로 확인된 사례에 대해서는 지원금 환수 등 제재를 추진하고, 향후 부적정 사용 방지를 위해 지원금 사용방식과 사후관리체계를 전면 개선하기로 하였다.
- (연계지원 강화) 후계농자금(3,150억 원) 및 임대용 농지매입 규모(1,000ha) 확대, 로컬푸드·직거래 등 판로 지원 강화 등 추진
- (부정 사용 방지) 사용업종 제한, 통합관리 시스템 등 제도 개선

  *** 지원금 사용을 금지업종 열거에서 사용가능업종 열거방식으로 전환, 지원금 사용내역, 영농이행 및 교육이슈 관련 통합관리시스템 구축 등**

- (교육 및 영농 부담 완화) 현장 컨설팅 등 교육 인정범위 확대, 출산·육아 시 의무이행 유예, 체험농장 등 부업 인정범위 확대 등
- 2019년 영농정착지원사업에 지원을 희망하는 청년들은 '18년 12월 31일부터 '19년 1월 31일까지 기간에 농림사업정보시스템(Agrix)에 접속하여 청년창업농 신청서를 작성하여 제출(거주 시군구 또는 창업희망 시군구 선택)하면 된다.
- 자세한 내용은 농식품부 홈페이지(정책자료) 및 농림수산식품정보원 홈페이지에서 확인할 수 있으며, 1670-0255(청년창업농 안내 콜센터)로 문의해도 된다.

*출처 : 농림축산식품부

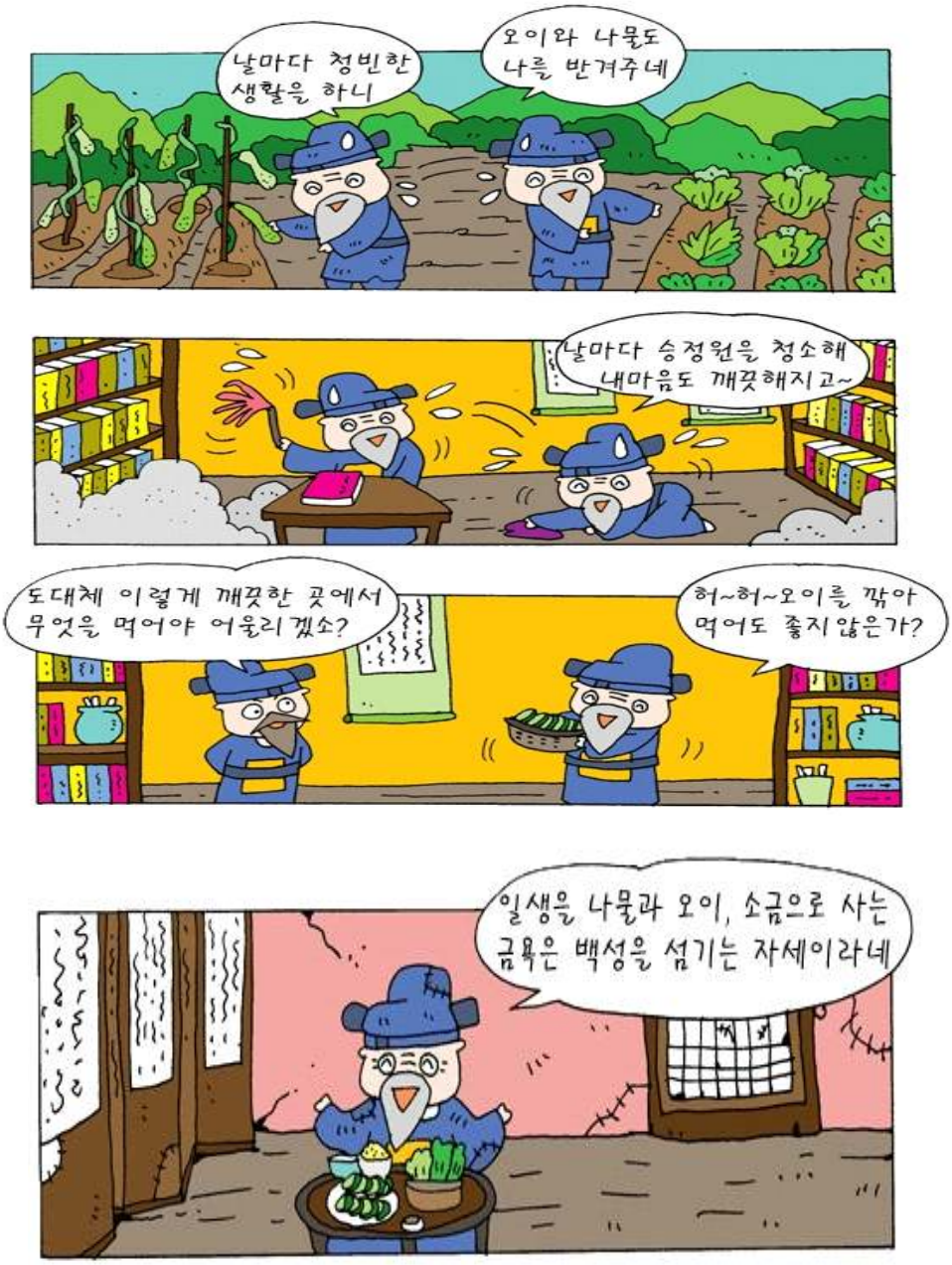
취향대로 골라가는 겨울 농촌여행코스 4선

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)와 한국농어촌공사는 한겨울 1월에 떠나기 좋은 겨울 농촌여행코스 4선을 선정·발표했다.
- 이번 농촌여행코스는 당일 또는 1박 2일 일정의 총 4개 코스로 빙어낚시, 불빛축제, 온천, 겨울바다 등 겨울철 대표적인 놀거리와 볼거리로 구성되어 있다.
- 선정코스에 대한 자세한 내용은 대한민국 농촌관광 포털 농촌여행, 웰촌(www.welchon.com) 및 카카오톡을 활용한 챗봇에서 확인할 수 있다.
- 농식품부는 우리나라 농촌여행에 관심이 있는 여행객들에게 유용한 정보를 제공하기 위해, 매월 우수 농촌관광자원 및 주변의 다양한 관광자원(볼거리, 먹거리, 즐길거리)을 포함한 농촌여행코스를 지속적으로 개발·제공할 계획이다.

*출처 : 농림축산식품부

지 역	겨울 농촌여행코스 4선
경 기 (양평)	**[빙어낚시 하고 불빛축제 보고! 양평 당일치기 여행]** 수미마을 물맑은양평빙어축제(빙어낚시) → 양평군립미술관 → 연꽃언덕(식사) → 두메향기(불빛축제)
경 기 (포천)	**[한탄강과 함께 지구 역사 탐험, 포천 1박2일 여행]** 비둘기낭 폭포 → 한탄강 둘레길(1코스 벼룻길) → 교동장독대마을(식체험, 숙박) → 포천아트밸리 → 청산명가(식사) → 허브아일랜드(체험, 불빛동화축제)
전 북 (진안)	**[마이산에서 건강하게 겨울나기, 진안 1박2일 여행]** 마이산 탑사 → 진안홍삼스파엔빌(스파, 숙박) → 원연장마을(체험, 연잎밥)
경 북 (울진)	**[겨울바다와 함께하는 휴양 여행, 울진 1박2일 여행]** 후포항(울진대게홍보전시관, 등기산스카이워크) → 백암온천마을(체험, 숙박) → 백암온천 → 민물고기생태체험관 → 성류굴 → 죽변항

청렴한세상 - 오이와 나물로 살다간 청백리 조원기 선생일화



살아있는 동안 청빈한 관리로 인정받은 염근리인 조원기 선생의 생활은 수도자의 금욕생활과 같았다고 합니다. 평생을 나물과 오이 그리고 간장도 아닌 소금으로 간한 나물국으로만 반찬을 드시며 철저하게 금욕생활을 했기에 판서의 자리에 올라서도 오막살이에 사셨다고 하는데 선생의 이러한 태도는 강직하면서도 청빈해 많은 이에게 귀감이 되었다고 합니다.

국민권익위원회

* 출처 : 국민권익위원회

VOL. 215

주간 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

Tel. 061)330-2592 Fax. 061)335-4199