

주간 전남 농업

VOL. 249

Jeonnam Agricultural Information

2019년 9월 첫째주

주간 날씨정보 정체전선의 영향으로 9월 2일부터 7일까지 비가 오겠음
저비용, 고소득 농업기술 정보 면역력 떨어지는 환절기, 가축 건강 지키려면?
정책동향 및 홍보 전남도, 추석 앞 농축특산물 원산지표시 단속
전남 시군 농정 동향 여수시, 여수원예농협에 '저온유통시설' 마련
해외 농업정보 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 09. 02. 시카고 선물거래소)



전남농기원, 국내 최초 육성 흰색 목이버섯 '새얀' 보급 박차



전라
남도 농업기술원
Jeollanam-do Agricultural Research & Extension Services

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 6

- ▶ 정체전선의 영향으로 9월 2일부터 7일까지 비가 오겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 18 ~ 22도, 최고기온 : 26 ~ 29도)과 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(3 ~ 14mm)보다 많겠음

2. 병해충 발생정보 7

- ▶ 미국흰불나방 발생생태와 방제요령

3. 축산물 관측정보 10

- ▶ 한육우, 돼지
- ▶ 육계, 젓소

4. 주요 농축산물 가격정보 14

- ▶ 품목별 도소매 정보
- ▶ 가축 및 축산물 산지시세

4. 수출입 동향 18

- ▶ 영암군, 황토멜론 수출 본격화

6. 저비용·고소득 농업기술정보 19

- ▶ 전남농기원, 국내 최초 육성 흰색 목이버섯 '새얀' 보급 박차
- ▶ 면역력 떨어지는 환절기, 가족 건강 지키려면?
- ▶ 인삼농가, 개정된 '표준인삼경작방법'확인 하세요

7. 정책 동향 및 홍보안내 23

- ▶ 전남도, 추석 앞 농축특산물 원산지표시 단속
- ▶ 전남도, 9월 전통주에 해남 해창생막걸리
- ▶ 전남농기원, '청년 창농타운' 조성 박차
- ▶ 전남농기원, 토란 생산비 절감 실용화사업 연사회 상황
- ▶ 아로니아 주스 '뽕은맛' 없이 부드럽게 즐겨요
- ▶ '흰찰쌀보리' 대체할 '누리찰' 보급중 신청하세요
- ▶ 숙성하면 더 좋은 '지황', 개선된 가공 기술 나와
- ▶ 풋땅콩, 꼬투리 째 삶으면 맛도 영양도 가득
- ▶ 전라남도 으뜸 청년농업인대상 선발

8. 전남 시군 농정 동향 31

- ▶ 여수시, 여수원예농협에 ‘저온유통시설’ 마련
- ▶ 순천시, 미생물활용 발효식품제조 기술교육 수강생 모집
- ▶ 순천시, 기후변화 대응 아열대과수 재배단지 조성 한장
- ▶ 담양군, 추석 선물 농특산물로 고향의 향수와 정취를 함께 하세요!
- ▶ 담양군, 담양명품 저지방한우 브랜드 육성 ‘박차’
- ▶ 곡성군, 토란 생산비 절감 올인원 시스템 개발
- ▶ 곡성군, 강소농을 위한 브랜드 개발 컨설팅 기대
- ▶ 화순군, 조생종 찰벼 청백찰 첫 수확
- ▶ 영암군, 수도권 등 추석맞이 농·특산물 직거래 행사
- ▶ 함평군, 로컬푸드 활성화 전략 교육 실시
- ▶ 함평군, 귀농 신규농업인 대상 현장실습교육 ‘호평’
- ▶ 장성군, 추석 선물 고민 끝! “장성군 농특산물 어때요?”

9. 해외 농업정보 44

- ▶ 2020 UAE 두바이 엑스포, 세계최대 수직농장 으로부터 식사 제공 예정
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 09. 02. 시카고 선물거래소)

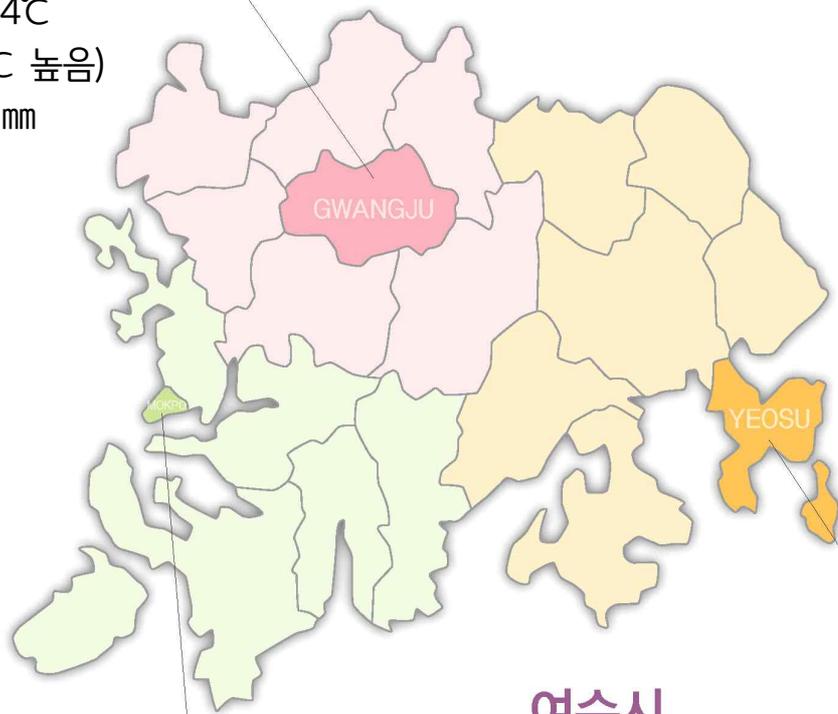
10. 농식품 빅데이터(법령) 정보제공 홈페이지 소개 48

- ▶ 농림축산식품부
- ▶ 국립농산물품질관리원
- ▶ 국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스



광주광역시

- 평균기온 : 24.2℃
(평년대비 0.3℃ 높음)
- 최고기온 : 27.0℃
(평년대비 1.6℃ 낮음)
- 최저기온 : 21.4℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 강 수 량 : 6.1mm



목포시

- 평균기온 : 24.3℃
(평년대비 0.4℃ 높음)
- 최고기온 : 27.0℃
(평년대비 1.1℃ 낮음)
- 최저기온 : 21.6℃
(평년대비 0.7℃ 높음)
- 강 수 량 : 6.2mm

여수시

- 평균기온 : 24.7℃
(평년대비 0.7℃ 높음)
- 최고기온 : 27.3℃
(평년대비 0.1℃ 높음)
- 최저기온 : 22.1℃
(평년대비 0.7℃ 높음)
- 강 수 량 : 6.5mm



「미국흰불나방」발생생태와 방제요령

- 미국흰불나방이란? -



[감나무 피해증상]



[미국흰불나방 유충]



[미국흰불나방 번데기]



[미국흰불나방 성충]

분류	나비목 불나방과, 미국흰불나방(<i>Hyphantria cunea</i>), 산림해충
국내 발생	1958년 처음 발생(원산지 북미)
형태	성충은 약 16mm크기, 몸과 날개가 백색(날개에 흑색점) <ul style="list-style-type: none"> - 알은 700여개를 덩어리로 낳아 흰털로 덮여있음 - 유충 몸빛깔은 변이가 심하지만 가늘고 긴 털로 덮여있음 - 번데기는 갈색으로 나무 수피속이나 은밀한 곳에 숨어서 됨
발생생태	연 2회 발생(5~6월, 8~9월). 번데기로 월동 <ul style="list-style-type: none"> - 알(7일) → 애벌레(40일) → 번데기(12일) → 성충(4~5일) - (알~4령 유충) 실을 토하여 잎을 싸고 집단생활 - (5령 이후) 흩어져서 생활하며 섭식량도 많아짐
기주식물	수목 200여종 활엽수 (뽕나무, 감나무, 양버즘나무 등 각종 과수)
피해증상	기주식물의 잎맥만 남기고 잎을 모두 섭식 <ul style="list-style-type: none"> - 먹이가 부족할 경우 → 분산 → 과수 피해, 사람과 접촉하면 알러지를 유발

- 발생현황과 방제요령 -

발생현황('19)	서울, 전북, 전남, 광주 등 전국적으로 대발생 [금년도 대발생 원인] 2세대 발생기(8~9월) 전 지속적인 폭염+적은 강수량 → 발생량 급증
방제요령	어린 유충일 때 발견 즉시 방제하는 것이 효과 우수 <ul style="list-style-type: none"> - (유충 소각) 집단 서식하는 가지를 제거하여 소각 - (약제 집중살포) 유충이 발생한 가지에 적용약제를 집중살포·방제 - (유인·포획) 성충 발생기에 흑색 유아등을 설치→유인·포획
방제약제	<ul style="list-style-type: none"> - (유기농업자재) 피마자오일제, 제충국추출물제, 데리스추출물제 등 5종 - (농작물 등록농약) 5작목 10품목

- 작물별 '미국흰불나방' 방제 등록농약 -

작물	농약종류(품목명)
블루베리 (8종)	노발루론액상수화제, 메타플루미존유제, 메톡시페노자이드액상수화제, 아세타미프리트수화제, 에마멕틴벤조에이트유제, 에토펜프록스유제, 인독사카브수화제, 클로란트라닐리프롤입상수화제
복분자 (3종)	루페뉴론유제, 스피네토람입상수화제, 클로란트라닐리프롤입상수화제
우엉 (2종)	루페뉴론유제, 클로란트라닐리프롤입상수화제
아로니아 (1종)	메타플루미존유제
뽕나무(오디)(1종)	아세타미프리트수화제

*출처 : 전라남도농업기술원



9월 한우 도매가격 전년보다 하락 전망



12월 한우 사육 마릿수 전년보다 증가 전망

2세 이하 마릿수 증가



미래 기대수익을 고려한 신중한 번식 및 입식 필요

체계적 사양관리를 통한 고급육 생산으로 농가수익 향상 노력 필요

※ 농입관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청의 통계자료와 차이가 있을 수 있습니다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원



한육우

↑ 도축 전망 : 9월 도축마릿수는 전년보다 감소

- 이력제 자료를 이용한 출하예정 마릿수가 전년보다 많아 도축 마릿수는 증가할 것으로 예상된다. 다만, 추석 시기의 차이로 9월 도축 마릿수는 전년보다 감소할 것으로 전망된다.
- 9월 도축 마릿수는 전년보다 5.7~8.2% 감소한 7만 2천~7만 4천 마리로 예상되며, 10~11월은 전년보다 4.5~7.7% 증가한 11만 9천~12만 3천 마리로 전망된다.

↑ 가격전망 : 9~11월 한우 도매가격 도축 마릿수 증가로 하락 전망

- 9~11월 한우 1등급 평균 도매가격은 도축 마릿수 증가가 예상되어 전년보다 하락할 것으로 전망된다.
- 9월 한우 도매가격은 지육 kg당 17,400~18,400원으로 전망되며, 10~11월 도매가격은 16,900~17,900원으로 전망된다.



돼지

↑ 수급 전망 : 9월 돼지 등급판정 마릿수 전년보다 증가

- 9월 등급판정 마릿수는 돼지 사육 마릿수 증가로 전년보다 많은 135~138만 마리로 전망된다.
- 9월 평균 돼지 생산량은 등급판정 마릿수가 늘어 전년보다 증가한 7만 4천 톤 내외로 예상된다.

↑ 가격 전망 : 도매가격 하락 전망

- 9월 평균 돼지 도매가격은 돼지고기 생산량 증가로 전년보다 하락한 3,800~4,000원 /kg으로 전망된다.



육계

↑ 수급 전망 : 9월 도계 마릿수 전년보다 증가 전망

- 9월 도계 마릿수는 육계 사육 마릿수가 늘어 전년보다 4.5% 증가한 7,498만 마리로 전망된다.

↑ 가격 전망 : 9월 도계 마릿수 전년보다 증가 전망

- 9월 생계유통가격은 도계 마릿수 증가로 전년(1,265원)보다 낮은 kg당 1,000~1,200원으로 전망된다.
- 9월 위탁생계가격은 전년(1,336원)보다 소폭 낮으나 전원(1,296원)과 비슷한 kg당 1,300원 내외로 예상된다.



젖소

↑ 사육 마릿수 전망 : 9월 젖소 사육 마릿수 전년보다 감소 전망

- 9월, 12월 젖소 사육 마릿수는 1~2세 미만 사육 마릿수가 줄어 전년보다 감소할 것으로 전망된다.
- 작년 여름 무더위로 인한 수정 지연으로 1~2세 미만 사육 마릿수가 줄어 9월 젖소 사육 마릿수는 전년보다 0.5~0.9%, 12월은 전년보다 0.2~0.7% 감소할 것으로 예상된다.
- 표본농가 조사결과, 9월 농가 젖소 사육의향 지수는 전년보다 0.4%p, 12월은 0.1%p 하락할 것으로 조사되었다.

↑ 원유 생산량 전망 : 3, 4분기 원유 생산량 전년보다 증가 전망

- 3, 4분기 원유 생산량은 사육 마릿수는 감소하나 전년보다 기상조건이 양호하여 젖소 마리당 산유량이 늘어 전년보다 증가할 것으로 예상된다.
- 3분기 원유 생산량은 전년보다 0.4~1.0% 증가한 50만~50만 3천 톤, 4분기 원유 생산량은 0.1~0.5% 증가한 50만 5천~ 50만 8천 톤으로 전망된다.
- 올해 여름철 폭염일수는 전년에 비해 감소한 것으로 나타났다.

*출처 : 한국농촌경제연구원



품목별 도소매 정보

식량작물

(2019. 09. 02. 기준 / 단위: 원)

쌀(일반계)



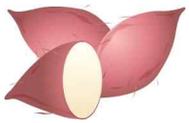
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
20kg	49,440	48,980	↑ 6.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
48,980	46,270	39,160	↑ 26.3

콩(백태)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
35kg	198,200	198,200	↑ 11.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
198,200	177,800	155,000	↑ 27.9

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
10kg	28,000	27,400	↓ 37.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
26,040	44,800	29,250	↓ 4.3

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
20kg	20,200	21,000	↓ 59.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
21,720	49,250	30,883	↓ 34.6

채소류

배추(고랭지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
10kg	10,200	9,400	↓ 48.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,960	19,600	15,615	↓ 34.7

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
8kg	4,100	4,300	↓ 65.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,480	11,900	9,250	↓ 55.7

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
100개	47,333	57,000	↓ 37.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
85,000	75,583	74,683	↓ 36.6

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
20개	21,600	16,800	↓ 33.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
34,920	32,550	31,117	↓ 30.6

채소류

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
30kg	470,000	-	↓ 33.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
544,200	702,500	442,950	↑ 6.1

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
10kg	52,600	69,600	↓ 4.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
40,160	55,100	57,850	↓ 9.1

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
20kg	90,000	90,000	↓ 25.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
90,000	120,000	120,000	↓ 25.0

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
20kg	10,400	10,200	↓ 32.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
9,120	15,450	19,850	↓ 47.6

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
20kg	30,800	31,800	↓ 55.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
27,520	69,500	44,780	↓ 31.2

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
1kg	1,720	1,720	↓ 41.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,956	2,960	2,238	↓ 23.1

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
5kg	31,200	24,000	↓ 14.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
15,560	36,500	30,927	↑ 0.9

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
1개	13,600	16,000	↓ 44.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
17,720	24,400	15,337	↓ 11.3

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
10kg	22,800	20,800	↓ 23.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
17,600	29,800	25,547	↓ 10.8

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비
5kg	18,400	13,800	↓ 20.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
14,000	23,100	18,993	↓ 3.1

과일류

사과(후지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
10kg	34,400	34,400	↓	9.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
37,640	38,100	38,100	↓	9.7

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
15kg	43,800	70,667	↑	22.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
74,760	35,850	43,533	↑	0.6

키위(수입)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
10kg	41,200	40,400	↓	1.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
42,000	42,000	43,120	↓	4.5

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
100g	8,323	8,088	↑	1.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,330	8,223	7,807	↑	6.6

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
1kg	5,220	5,295	↓	3.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,103	5,433	5,333	↓	2.1

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
30kg	501,600	501,600	↑	1.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
502,600	495,800	524,600	↓	4.4

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
2kg	14,400	14,400	↓	14.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
13,080	16,850	15,607	↓	7.7

새송이버섯



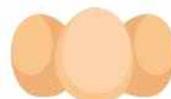
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
2kg	8,900	8,400	↑	8.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
6,880	8,217	8,509	↑	4.6

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
100g	1,944	1,909	↓	9.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,884	2,144	2,166	↓	10.2

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
30개	5,046	5,000	↓	5.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,027	5,359	5,735	↓	12.0

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/02)	1주일전 (8/26)	전년대비	
1L	2,619	2,619	↑	0.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,616	2,612	2,556	↑	2.5

※ 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

(2019. 09. 02. 기준 / 단위 : 원)

한우(천원/600kg)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	5,506	5,425	5,654	↑ 1.5	↓ 2.6
거세	7,130	6,840	6,887	↑ 4.2	↑ 3.5

한우송아지(천원/6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	3,114	3,034	3,049	↑ 2.6	↑ 2.1
수	3,910	3,928	4,025	↓ 0.5	↓ 2.9

육우(천원/600kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
		3,297	3,198
등락률	전주대비		전년대비
	↑ 3.1		↓ 9.4

젖소수송아지(천원/7일령)

구분	금주가격	전주가격	1년전
		409	412
등락률	전주대비		전년대비
	↓ 0.7		↑ 74.8

돼지(천원/110kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
		411	392
등락률	전주대비		전년대비
	↑ 4.8		↓ 5.7

육계(원/kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
		1,293	1,379
등락률(%)	전주대비		전년대비
	↓ 6.2		↓ 2.2

계란(원/특란10개)

구분	금주가격	전주가격	1년전
		1,018	944
등락률	전주대비		전년대비
	↑ 7.8		↓ 14.7

오리(원/kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
		2,300	2,300
등락률(%)	전주대비		전년대비
	0.0		↓ 10.4

*자료 출처 : 전라남도 축산정책과



↑ 영암군, 황토멜론 수출 본격화

- 대만, 홍콩 등 40톤 수출 ... 해외시장 개척에 박차 -

- 전남 영암군(군수 전동평)은 영암농주농협 황토멜론 공선출하회원들과 함께 대만 수출 출하식을 지난 28일에 가졌다.
- 영암군은 그동안 농업을 고소득 생명산업으로 육성하고자 멜론, 무화과, 고구마 등 영암 농산물에 대한 특성화 사업에 힘을 쏟아 왔고,
- 특히 타 지역과 차별화 되는 클로레라 농법 등 재배기술 도입과 공선회를 통한 공동선별 출하로 균일한 멜론을 유통해 왔으며, 다양한 각도에서 지원책을 마련해 세계적인 품질의 멜론 재배에 성공하여 해외시장 수출로 영암 농산물의 세계화를 지향할 수 있게 됐다.
- 이번에 대만, 홍콩 등에 수출 물꼬를 튼 영암농주농협 황토멜론은 k멜론공선회 35농가가 참여해 약 30ha를 재배하고 있으며, 7월 25일 대만수출을 시작으로 이번까지 총 12회 약 40톤의 물량을 수출대행업체인 멜론전국연합사업단 삼진글로벌을 통해 수출을 하고 있어 농가소득 증대에 크게 기여하고 있다.
- 천혜의 토질인 친환경 황토 땅에서 재배돼 당도가 높고 향이 좋아 내수 및 해외 소비자들로부터 큰 호응을 받고 있어 앞으로도 수출 물량은 점차적으로 늘어날 전망됨에 따라 재배면적을 확대해 나갈 계획이다.

*출처 : 영암군



↑ 전남농기원, 국내 최초 육성 흰색 목이버섯 '새얀' 보급 박차

- 전남농기원 육성 흰색 목이버섯 품종 종균업체에 이전 -

- 전남농업기술원이 자체 육성한 흰색 목이버섯 신품종 '새얀'에 대한 품종보호권을 민간업체에 이전하였다고 26일 밝혔다.
- 흰색 목이버섯 '새얀' 품종은 지난 2018년 도 농기원이 국내 최초로 육성해 품종보호 출원했으며, 이번에 품종보호권을 목이버섯 전문 종균업체인 농업회사법인 버섯마루(대표 김병수)에 유상 이전하게 됐다.
- 이번에 이전한 '새얀'은 새롭고 하얀 뜻을 지닌 순 우리말 이름처럼 갓이 흰색이며, 균배양 속도가 빠르고 수량성이 우수하며 병해충에 강한 특성을 가지고 있다. 특히 성균관대학교와 공동연구 결과 항비만 활성이 뛰어나 기능성이 우수한 것으로 나타났다.
- 또한 조직이 연해 씹힘성이 일반털목이보다 부드러워 농가 실증 및 시장테스트에서 좋은 반응을 얻었으며, 소비자 대상 시식회에서도 기존 목이와 다른 갓 색과 맛으로 호평을 받았다.
- 도 농기원은 이번 '새얀' 품종 민간이전으로 국내 유통 목이버섯의 80% 이상이 수입산인 상황에서 차별화된 흰색 목이버섯의 시장 보급으로 좀 더 안전하고 기능성이 높은 국산 목이버섯의 경쟁력을 높이고 농가 소득증대에 기여할 것으로 내다 봤다.

*출처 : 전라남도농업기술원

📌 면역력 떨어지는 환절기, 가축 건강 지키려면?

- 질 좋은 먹이 충분히 주고 보온 · 환기 · 위생 철저히 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 일교차가 큰 환절기에 질병을 예방하고 생산성을 높일 수 있는 가축과 축사 관리 요령을 제시했다.
- 일교차가 10℃ 이상 나면 가축은 스트레스로 인해 면역력이 떨어지고 바이러스와 세균 등에 감염되기 쉽다.
- 소= 무더위로 줄었던 사료 섭취량이 늘어나는 시기이므로, 사료를 넉넉하게 주고 깨끗한 물을 충분히 마실 수 있도록 한다.
- 축사는 최소 1주일에 1회 이상 정기적으로 소독해 외부 해충을 퇴치하고 사료통도 청결하게 관리한다.
- 송아지는 초유를 충분히 먹여 면역력을 높이고, 일교차에 대비해 바람막이 설치와 보온 관리로 호흡기 질병과 설사병을 예방한다.
- 한우 번식우는 아침, 저녁으로 발정을 관찰해 적기에 수정시켜 야 번식률을 높일 수 있다.
- 젖소 착유우는 유방염 발생이 많아지므로 위생적인 착유관리가 필요하며, 개체별로 진단해 질병을 조기에 발견하여 치료한다. 분만 후 우유량이 늘어난 젖소는 비타민과 미네랄을 보충해주고 빠른 회복을 위해 충분한 영양소가 담긴 에너지 사료를 먹인다.
- 돼지= 다른 축종보다 호흡기 질환에 약해 사육 밀도가 높으면 질병에 걸리기 쉽다. 밀집 사육을 피하고 축사 안의 유해가스과 바깥의 온도를 고려해 환기시킨다.

- 사료라인과 사료통, 급수기 등을 청소해 유해물질을 제거한다. 돈사 안 수질상태를 자주 점검하고 마시는 물에 전해질과 미네랄 제제를 넣어 함께 먹인다.
- 가을은 새끼돼지(자돈)를 많이 낳는 계절이다. 갓 태어난 새끼돼지(신생자돈)와 젖을 뗀 새끼돼지(이유자돈)는 체온을 유지하는 능력이 부족하므로 성장단계에 맞는 적정 온도(1)를 유지하도록 보온과 환기에 신경 쓴다.
- 닭= 계사 주변의 철저한 차단방역과 소독 관리가 안전한 사양관리의 기본이 된다.
- 닭장에 차가운 공기가 들어오는 것을 방지하고 열풍기를 미리 점검해 닭장의 적정 온도를 유지할 수 있도록 준비한다. 유해가스와 배설물, 먼지를 매개로 날아다니는 병원체 등에 의해 질병이 발생하기 쉬우므로 최소한의 환기는 필요하다.
- 농촌진흥청 국립축산과학원 오형규 기술지원과장은 “무더운 여름동안 지쳐 있는 가축은 가을이 되면 심한 일교차로 호흡기 질병 등에 걸리기 쉽다.”라며, “보온과 환기 관리에 유의하고 품질 좋은 사료 급여, 축사 소독 등 축종별 사양관리에도 각별히 관심을 가져야 한다.”라고 당부했다.

*출처 : 농촌진흥청

📌 인삼농가, 개정된 ‘표준인삼경작방법’확인 하세요

- 알기 쉬운 용어로 순화...최신 내용 반영해 인삼농가 소득증진 기여 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 인삼재배에 관한 최신 연구기술을 반영해 ‘표준인삼경작방법(농촌진흥청고시 제2019-23호)’을 개정하고, 인삼재배농가를 대상으로 적극적인 활용을 당부했다.
- ‘인삼산업법’ 제8조 제1항에 명시된 ‘표준인삼경작방법’은 인삼경작자의 소득 증진과 인삼류의 품질향상을 위해 마련된 조항으로 농촌진흥청장이 3년마다 개정 고시하여 관리하고 있다.
- 이번 개정안은 인삼 예정지 준비부터 모밭관리, 본밭관리, 수확 및 수확 후 관리, 병해충 관리 등 인삼재배에 관한 전 과정을 재배농가 실정에 맞게 현행화 했다.
- 특히 주요내용을 조, 항, 호, 목으로 구분하여 체계화 하였고, 추가 설명이 필요한 사항은 별표로 위임하여 별도로 기술했다.
- 또한 변경된 ‘인삼 내재해형 해가림시설’ 규격과 농촌진흥청 등 주요 농업연구기관이 개발한 인삼 관련 영농활용 기술 등을 모두 포함했다.
- 표준인삼경작방법은 법제처 ‘국가법령정보센터’ 누리집(www.law.go.kr)에 접속한 뒤 행정규칙-‘표준인삼경작방법’을 검색하면 전문을 확인할 수 있고 내려 받기가 가능하다.
- 농촌진흥청 기술보급과 유승오 과장은 “이번에 개정된 표준인삼경작방법은 알기 쉬운 농업용어로 순화해 인삼재배 농업인은 물론 인삼재배를 준비하는 예비 농업인에게도 도움이 될 것으로 기대된다.”라고 말했다.

*출처 : 농촌진흥청



전남도, 추석 앞 농축특산물 원산지표시 단속

- 9월 2~11일 수요 급증하는 제수선물용품 대상 -

- 전라남도는 추석을 앞두고 농축특산물의 건전한 유통질서 확립을 위해 9월 2일부터 11일까지 시군, 농산물품질관리원, 농산물 명예감시원과 합동으로 원산지표시 특별단속에 나선다.
- 단속 대상은 소비자가 많이 찾는 대형마트, 재래시장, 음식점 등이다. 원산지 미표시 및 거짓표시 여부, 표시 방법 위반, 위장혼합 판매 등을 집중 단속한다.
- 표시 대상 품목은 농산물은 638개 품목이며, 음식점의 경우 소, 돼지, 닭, 양, 오리고기, 배추김치, 쌀, 콩, 8개 품목이다.
- 전라남도는 단속 결과 가벼운 사항은 행정지도를 통해 원산지 표시제도 정착을 유도할 계획이다. 중요 위반행위에 대해선 과태료 부과, 고발 등 행정조치를 취할 방침이다.
- 원산지 미표시는 최고 1천만 원 이하의 과태료가 부과된다. 원산지 거짓표시는 7년 이하의 징역이나 1억 원 이하의 벌금에 처한다.
- 전라남도는 매년 농식품 스마트 소비사업 일환으로 대형마트, 재래시장, 음식점 등을 대상으로 원산지표시 계도 및 홍보 캠페인을 펼치고 있다.

*출처 : 전라남도



전남도, 9월 전통주에 해남 해창생막걸리

- 해풍 맞고 자란 해남 프리미엄 쌀로 만들어 숙취 없는 웰빙막걸리 -

- 전라남도는 9월을 대표하는 남도 전통술로 해남 해창주조장(대표 박리아)의 ‘해창생막걸리’를 선정했다.
- 막걸리는 농사일을 하면서 농부의 고담함을 풀고 칼칼한 목을 축여 삶의 애환을 달래주던 우리나라에서 가장 오래된 전통주다.
- 해남 해창생막걸리는 해풍을 맞으며 자란 해남쌀 100%에 수백 년 전부터 있었던 지하 150m의 지하수를 정수해 쓰며, 감미료를 사용하지 않고 찹쌀과 멥쌀에서 나오는 단맛을 이용한 웰빙식품이다.
- 해창주조장은 정원이 아름답다는 소문이 나면서 2012년 한 공중파방송의 ‘한국기행’, 2013년 중앙 언론사에 소개된 곳이기도 하다. 2014년 농림축산식품부의 ‘찾아가는 양조장’에도 선정되면서 사람들의 발길이 끊이지 않고 있다.
- 박리아 대표는 “술 마신 다음날 숙취가 없고 쌀과 효모 외에는 어떤 불순물이나 첨가물이 없는 막걸리 본연의 맛을 보여주고 싶다”며 전통주의 매력을 널리 알리기 위해 연구를 게을리하지 않고 있다.
- ‘해창생막걸리’의 소비자 판매가격은 900ml 1병 기준 7천 원으로 전화(061-532-5152)로 구입할 수 있다.
- 김영신 전라남도 농식품유통과장은 “다가오는 수확철과 추석에 맞아 고향을 생각하며 남도의 전통 막걸리를 마셔보길 권한다”고 말했다.

*출처 : 전라남도



전남농기원, '청년 창농타운' 조성 박차

- 창업기업 120개, 성장기업 40개, 연매출 320억 원 목표 -

- 전라남도농업기술원은 농산업 분야 고부가가치 창업생태계 조성 및 청년일자리 창출을 위한 '청년 창농타운' 조성을 추진하고 있다고 28일 밝혔다.
- 전국 최초 실습형 '창농타운'은 미래 농산업 패러다임을 바꿀 농산업기업 육성을 위해 체계적인 농산업 창업전문 타운으로 조성될 계획이다.
- 창농타운에는 기업 및 유관기관이 모여 자유롭게 소통하고 교류하며, 농산업 창업 활성화를 위한 '비즈니스센터', 농산업의 고부가가치화 및 트렌드에 부합하는 아이디어 실현을 위한 '제품지원센터' 및 전주기적 창업교육을 위해 '스타트업 캠퍼스'로 조성된다.
- 창농타운은 총 사업비 118억 원을 투입해 오는 2019년 설계를 시작으로 2022년까지 완공할 계획이며 시범운영을 통해 시스템을 안정화 시키고 2023년부터 본격 운영할 계획이다.
- 농산업 창업희망자는 3단계 창업교육(기초, 예비, 역량강화 교육)에 참여하게 되며, 2020년 완공되는 비즈니스센터에 입주하여 본격적인 창업활동을 하게 된다.
- 또한 입주기업에 창업교육, 제품개발·제작, 위탁생산, 기술창업, 전담코칭, 협업체계, 투자유치 등을 지원하여 농산업 중소기업으로 육성한다는 계획이다.

*출처 : 전라남도농업기술원



전남농기원, 토란 생산비 절감 실용화사업 연사회 성황

- 토란 손질 기계화와 가공제품 개발로 새로운 소득 작목으로 육성! -

- 전라남도농업기술원과 곡성군은 토란 생산비 절감 및 부가가치 향상 실용화사업 연사회를 공동으로 개최했다고 30일 밝혔다.
- 이번 연사회는 토란 뿌리 제거부터 선별까지 올인원 시스템 구축을 시연하는 자리로, 전남지역 토란 재배 농업인 및 관계공무원 60여 명이 참석한 가운데 고달면 권순택농가에서 성황리에 마쳤다.
- 올인원 시스템은 토란 잔뿌리 제거기, 선별기, 토란대 박피기를 이용한 생산비 절감 기계화 작업과 토란파이, 토란쿠키, 식빵, 유과, 조청 등 부가가치 향상 가공 제품을 개발하여 실용화 하는 것이다.
- 도 농기원은 토란 손질 자동 기계화를 통해 노동투입시간 1ha기준 75%감소, 인건비 70% 절감, 기계화 도입 전 대비 농가 실 수익률 49% 상승 효과가 나타나 농가 소득증대에 기여할 것으로 내다 봤다.
- 이번 연사회는 “2019년 생산비절감 및 부가가치 향상 실용화사업 경진대회”우수 아이디어로 선정된 사업으로 진행했는데, 현재 농기원에서는 2020년 생산비절감 및 부가가치 향상 실용화사업 아이디어 공모 신청접수를 받고 있다.
- 신청접수는 전남도내 거주하는 농업인 및 단체를 대상으로 지난 8월 19일부터 9월 20일까지이며, 9월 24일 서면 평가와 9월 30일 2차 발표 심사를 거쳐 최종 선정되며, 선정된 농가는 사업비 8천만 원을 지원받게 된다.

*출처 : 전라남도농업기술원



아로니아 주스 ‘뚝은맛’ 없이 부드럽게 즐겨요

- 농촌진흥청, 수용성 탄닌 제거 기술 개발... 소비 확대 기대 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 아로니아 생과를 주스로 만들 때 문제 되던 뚝은맛을 효과적으로 줄일 수 있는 기술을 개발했다.
- 아로니아에는 안토시아닌 등 우리 몸에 유익한 항산화기능을 하는 폴리페놀류가 많다.
- 생과는 쓰고 뚝은 고유의 맛으로 생과 섭취가 어려워 분말이나 원액 등으로 가공해 활용해 왔다. 또한, 기존의 착즙 방식은 뚝은맛이 그대로 남아 있어 주스 등으로 가공하는 데 한계가 있었다.
- 이번에 개발한 기술은 수용성 단백질액을 아로니아 즙에 넣어 뚝은맛을 내는 탄닌 성분을 제거하는 방식이다.
- 젤라틴, 카제인나트륨, 유청분말 등 수용성 단백질액을 각각 비교한 결과, 젤라틴 처리한 경우에 효과가 가장 좋았다. 이때 뚝은맛을 내는 수용성 탄닌은 90% 이상 제거됐다.
- 연구 결과는 특허출원을 마쳤으며, 아로니아 즙의 품질 개선을 위한 기초자료로 활용할 예정이다.
- 농촌진흥청 국립농업과학원 최준열 발효가공식품과장은 “정부혁신의 하나로 개발한 이번 기술을 통해 아로니아의 뚝은맛을 효과적으로 제거할 수 있게 되었다.”라며, “농가는 가공품의 품질을 높이고, 소비자는 불편함 없이 아로니아의 좋은 성분을 즐길 수 있게 돼 소비 확대에도 기여할 수 있으리라 기대한다.”라고 말했다.

*출처 : 농촌진흥청



‘흰찰쌀보리’ 대체할 ‘누리찰’ 보급종 신청하세요

- 호위축병 저항성, 수량 10% 많고 기계 수확 가능... 밥맛 좋아 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 새 품종 ‘누리찰’ 보급종을 올해 처음으로 공급한다고 밝혔다.
- 20여년 만에 ‘흰찰쌀보리’를 대체할 ‘누리찰’은 병해와 쓰러짐에 강하고 생산량이 많은 품종이다.
- ‘누리찰’은 천립중이 25g으로 작고, 입형은 둥근형으로 흰찰쌀보리와 비슷하다.
- 보리호위축병과 쓰러짐에 강하고 1ha당 약 4톤이 생산돼 수량도 10% 늘었다.
- 밥을 지었을 때 흡수율과 퍼짐성이 좋다. 경도는 낮고 탄력이 좋으며 씹힘성이 낮아 식감이 부드럽다. 호화 특성 분석 결과, 최고 점도와 강하 점도가 높아 식미가 좋고, 치반 점도가 낮아 노화가 느리게 진행된다.
- 콜레스테롤을 낮추고 면역력을 높이는 기능성 물질 베타글루칸 함량은 6.8%로 일반 보리와 비슷한 수준이다.
- ‘누리찰’은 현재 국립종자원 누리집(www.seed.go.kr)에 공고, 보급종 신청을 받고 있다.
- ‘누리찰’은 보리 신품종 이용 촉진사업 및 동계작물생산계획에 따라 국립종자원 전북지원과 농업기술실용화재단 등에서 생산하여 국립종자원홈페이지에 공고, 보급종 신청을 받고 있다.

*출처 : 농촌진흥청



숙성하면 더 좋은 '지황', 개선된 가공 기술 나와

- 주정 첨가... 부패 막고 단맛 성분 늘어 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 약용작물 지황을 숙성할 때 부패는 막고 품질은 높일 수 있는 가공 기술을 새로 개발했다.
- 한약재로 많이 쓰이는 지황은 기력을 더해주고 허약한 것을 보호해주며, 항종양, 면역 증진, 심혈관계 질환 개선 등에 효과가 있는 작물이다.
- 생것 그대로 섭취할 경우, 체질이나 건강 상태에 따라 소화 장애로 인한 복통과 설사가 나타날 수 있어 농촌진흥청은 소화성을 개선할 수 있는 숙성 지황 제조 방법을 개발한 적이 있다.
- 이번에 새로 개발한 기술은 지난 연구를 한 단계 더 발전시킨 것으로, 숙성 시작 단계에 원료 지황의 2% 이상의 주정(에탄올)을 첨가해 부패율은 줄이고 단맛은 높은 점이 특징이다.
- 실험 결과, 주정을 넣어 만든 숙성 지황은 생지황보다 부패를 일으키는 총 균수가 99.9% 줄었다. 장에서 소화되지 않는 당류(스타키오스)는 생지황 대비 60% 이상 줄어 지난 연구보다 소화성이 10% 개선됐다.
- 반면, 지황에서 단맛을 가장 많이 내는 수크로스(설탕) 함량은 약 6%에서 17%로 2.5배 이상 증가했다.
- 농촌진흥청은 지황 관련 산업의 저변을 넓히기 위해 이번에 새로 개발한 지황 가공 기술을 지황 재배 농가, 숙지황 가공업체, 제약업체 등에 보급할 계획이다.

*출처 : 농촌진흥청



풋땅콩, 꼬투리 째 삶으면 맛도 영양도 가득

- 속껍질은 항산화 성분이 많고 식후 혈당 조절 도와 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 맛과 영양이 풍부한 풋땅콩의 기능 성분과 먹는 방법을 소개했다.
- 풋땅콩은 갓 수확해 말리지 않은 신선한 땅콩을 말한다. 수분과 식이섬유가 풍부하며, 지방은 적고 짭은맛이 덜한 저칼로리 견과류다. 아삭하고 단맛이 난다.
- 땅콩은 말린 뒤 꼬투리를 따내고 알맹이만 볶아 먹는 방법이 일반적이지만, 풋땅콩은 꼬투리 째 삶거나 찌서 먹는다.
- 풋땅콩은 속껍질도 함께 먹는다. 속껍질에는 항산화 효과가 있는 카테킨, 프로안토시아닌류의 폴리페놀이 많이 들어 있다.
- 땅콩 속껍질은 혈당을 높이는 알파-글루코시데이즈 알파-글루코시데이즈 효소 억제 효과도 있다. 탄수화물 흡수를 늦춰 식후 혈당 조절에 도움을 준다. 풋땅콩 100g에는 약 150mg의 폴리페놀이 들어 있다. 폴리페놀 성분이 많은 품종으로는 ‘다안’, ‘신팔광’, ‘케이올’ 등이 있다.
- 삶는 방법은 간단하다. 냄비에 소금을 약간 넣은 물과 깨끗하게 씻은 생땅콩을 꼬투리 째 넣는다. 땅콩이 잠길 정도로 물을 부어 약 20분간 삶은 후 꼬투리를 벗겨 먹는다.
- 농촌진흥청에서 최근 개발한 땅콩 품종 ‘세원’과 ‘다안’은 알이 굵고 성숙이 빨라 일찍 수확할 수 있다. 단백질은 많고 지방이 적은 것이 특징이다.

*출처 : 농촌진흥청



전라남도 으뜸 청년농업인대상 선발

- 시군농업기술센터서 9월 20일까지 신청·접수 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 창의적인 아이디어로 기술개발과 고품질화를 통해 농업경쟁력 확보와 농가소득 증대에 으뜸이 된 청년농업인을 선발한다.
- 전라남도 으뜸 청년농업인은 전남에서 보유한 비교우위의 농업 유·무형 자산을 활용해 농가소득을 창출하고, 청년 농업인의 성공 비즈니스 모델을 확산하여 청년이 돌아오는 전남을 실현한다는 방침이다.
- 2019년 전라남도 으뜸 청년농업인은 총 5명을 선발하며, 대상 1, 최우수 1, 우수 3 등이다. 선발된 청년농업인은 상사업비로 대상은 5천만 원, 최우수상 4천만 원, 우수 2천만 원과 함께 전라남도지사의 인증패가 수여된다.
- 신청대상은 청년농업인(만18세 이상 ~ 만40세 미만)으로 도내에 농업을 영위하는 사업장이 있거나 농업에 직접 종사해야 하며, 창의적인 아이디어를 발휘하여 농업발전에 기여한 공을 인정받아야 한다.
- 또한, 다른 청년농업인에게 기술지도가 가능하며, 본인이 경영하는 농장을 현장기술 교육장으로 개방·운영이 가능해야 한다.
- 신청접수는 오는 9월 20일까지 진행되며, 신청서는 해당 시군농업기술센터에서 받을 수 있으며, 작성한 신청서와 준비한 증빙서류는 시군농업기술센터로 제출하면 된다.

*출처 : 전라남도농업기술원



여수시, 여수원예농협에 '저온유통시설' 마련

- 농림부 공모사업...총 사업비 9억 1400만 원 투입

저온저장고 554㎡ 증개축, 저온선별장 285㎡ 증축 -

- 여수시(시장 권오봉)가 학교급식 재료와 소비자 먹거리를 신선하고 안정적으로 공급하기 위해 여수원예농협에 저온유통시설을 마련했다.
- 시는 지난 23일 오전 여수원예농협 학교급식센터에서 저온유통체계 구축 지원사업 준공식을 열었다고 밝혔다.
- 준공식은 여수시장과 지역 국회의원, 농축협 관계자 등 130여 명이 참석한 가운데, 경과보고, 감사패 및 공로패 전달, 테이프 커팅 순으로 진행됐다.
- 이번 사업은 여수시가 지난해 1월 농림식품부 공모사업에 선정되면서 추진됐다. 시는 지난해 12월부터 올해 7월까지 국비 포함 총사업비 9억 1400만 원을 투입해 저온선별장 285㎡ 증축과 저온저장고 554㎡ 증개축을 했다.
- 앞으로 여수원예농협은 저온유통시설에 양파, 통무, 당근 등 지역 농산물 3000톤가량을 보관할 예정이다.
- 시 관계자는 “저온유통시설이 농가 소득 증대와 지역경제 활성화를 이끌 것으로 기대한다”면서 “지역 농산물의 원활한 판로 확보를 위해 저온유통시설을 늘려갈 계획이다”고 말했다.

*출처 : 여수시



순천시, 미생물활용 발효식품제조 기술교육 수강생 모집

- 농업기술센터, 희망 귀농·귀촌 시설원예반 교육 개강 -

- 순천시 농업기술센터에서는 농산물 발효식품에 관심이 많은 시민들을 대상으로 체계적인 제조기술 습득을 위해 ‘2019년 하반기 미생물 발효식품제조 기술교육’ 교육생을 모집한다.
- 이번 교육은 와인, 식초등 발효식품 제조 과정으로 9월 17일부터 11월 19일까지 매주 화요일 미생물친환경농업교육관(승주읍 승주로 538-4)에서 실시된다.
- 특히 이번 발효식품교육은 지역 농산물을 이용해 와인, 식초 등을 직접 제조하는 실습을 병행해 교육의 실효성을 높일 계획이다.
- 교육신청은 9월 2일 오전 9시부터 선착순 모집이며, 읍면동 행정복지센터를 방문해 신청서를 받거나 순천시청 홈페이지 또는 농업기술센터 홈페이지에 게시된 양식을 내려 받아 직접 방문하거나 이메일(sonniceboy@korea.kr)로 제출하면 된다. .
- 순천시관계자는 “우리 농산물을 활용한 와인, 식초 음료 시장이 확대되고 있어 발효식품에 대한 관심이 많아지는 만큼 발효식품가공과 실용화를 위한 교육을 확대하겠다”며“농업현장의 좋은 사례를 발굴해 적용하고 교육생과 소통과 협력을 강화하는 교육과정으로 운영해 나갈 계획이다”고 전했다.

*출처 : 순천시



순천시, 기후변화 대응 아열대과수 재배단지 조성 한장

- 아열대과수 “백향과” 체험활동 및 신 소득모델로 떠올라 -

- 순천시가 지난해에 이어 확대 조성하고 있는 아열대과수(백향과) 재배 시범단지가 농가의 새로운 소득작물로 뜨고 있다. 이와 함께 농촌 체험활동과 가공품 개발을 통해 부가가치를 높이고 6차산업화의 선진 모델로 입지를 다져가고 있다.
- 순천시가 최근 기후변화대응의 일환으로 새로운 아열대과수 작물 보급에 나서면서, 재배희망 농가를 대상으로 공모를 통해 지난해 외서면 농가를 시작으로, 올해는 낙안면에서 아열대과수 재배단지 조성에 한창이다.
- 순천시는 올해 국비 공모사업으로 0.5ha를 조성중이며 2020년까지 계속사업으로 1ha조성을 목표로 낙안읍성권역과 순천만권역의 국가정원의 관광자원을 연계하는 농촌체험프로그램을 통한 생산, 판매, 체험문화 확산으로 6차산업화의 선진 모델을 구현할 계획이다
- 농업기술센터 관계자는 “백향과 성공을 시작으로 아열대작물에 관심있는 농가들을 지속적으로 발굴·육성해 나갈 계획이다”며 “아열대작물이 신소득 창출과 함께 아열대과수 6차산업화의 새로운 관광모델이 될 수 있도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

*출처 : 순천시



담양군, 추석 선물 농특산물로 고향의 향수와 정취를 함께 하세요

- 담양군 추석맞이 찾아가는 직거래장터 운영 -

- 담양군(군수 최형식)이 우리 민족 대명절인 추석을 맞아 농특산물의 우수성을 널리 홍보하고 안정적인 판로를 구축하기 위해 '2019. 추석맞이 찾아가는 농특산물 직거래장터'를 운영한다.
- 담양군은 지난 28일 용산구 직거래 택배 판매를 시작으로 30일부터 오는 9월 15일까지 세종 도람뜰공원, 용산역앞 광장, 대전청사, 양천공원, 서울광장, 함양상림공원, 대전광역시 서구청사 등에서 직거래장터를 운영해 담양의 농특산물 알리기에 나선다.
- 이번 직거래장터에서는 관내 12개 업체가 참여해 새싹보리 분말을 비롯해 쌀, 된장, 고추장, 김, 소금, 참기름, 들기름, 냉동죽순, 죽제품 등 다양한 품목을 중간 유통 과정없이 시중가보다 10%이상 저렴한 가격에 판매해 소비자들의 큰 호응을 얻을 전망이다.
- 군은 추석맞이 농특산물 직거래장터를 통해 농산물 소비위축으로 어려움을 겪고 있는 농업인들에게는 유통비용 절감을, 소비자에게는 품질 좋고 안전한 먹거리를 공급해 농업인과 소비자가 함께 상생하는 기회의 장을 마련할 계획이다.
- 최형식 담양군수는 “대숲맑은 생태도시 담양지역의 농업인들이 정성껏 준비한 농특산물로 사랑과 감동을 선물하시기 바란다”고 말했다.

*출처 : 담양군



담양군, 담양명품 저지방한우 브랜드 육성 '박차'

- 저지방한우 브랜드 육성 법인체 '담우' 최형식 담양군수 간담회 추진 -

- 담양군은 지난 27일 덕인관에서 차별화되고 미래지향적인 저지방한우 브랜드 육성을 위한 '담양명품 저지방한우 브랜드 육성 간담회'를 진행했다.
- 이날 간담회에는 최형식 담양군수, 이병창 농업기술센터소장, 농업회사법인 담우, 축산관련 공무원 등 20여명이 참석한 가운데 담양명품 저지방한우 브랜드 육성 활성화 방안에 대해 논의했다.
- 저지방한우 브랜드 육성 법인체 '담우'는 한우생산농가 10명, 유통업체 2명 등 12명으로 구성된 법인으로 소비자 행복과 건강을 책임진다는 신념과 차별화된 전략으로 담양한우 경쟁력 향상을 위하여 저지방한우 브랜드 육성에 뛰어 들었다.
- 이날 담우 법인은 2021년 향토산업육성사업 추진을 위한 군 예산 확보, 소규모 단지 저지방한우 생산기반 시설구축, 2020년 저지방한우 생산기술개발 현장적용 예산지원 등 담양명품 저지방한우 브랜드 육성을 위한 담양군의 적극적인 협조를 요청했다.
- 최형식 담양군수는 “협조요청 사항은 적극적으로 검토하여 필요한 부분은 지원할 것”이라며 “저지방한우가 전국 최초로 추진되고 있는 브랜드 사업이기 때문에 많은 어려움이 따르겠지만 저지방한우라는 차별화된 혁신적인 브랜드 사업만이 미래 경쟁력을 갖출 수 있을 것”이라고 말했다.

*출처 : 담양군



곡성군, 토란 생산비 절감 올인원 시스템 개발

- 생산비 절감 및 부가가치 향상으로 농가소득 확대 기대 -

- 곡성군(군수 유근기) 농업기술센터에서는 토란 가공을 한 번에 처리할 수 있는 올인원 시스템을 개발했다고 밝혔다.
- 전남 농업기술원의 생산비 절감 및 부가가치 향상 공모사업에 응모해 토란 올인원 시스템을 개발하게 됐다. 전남 농업기술원은 사업비 지원을 물론 기술적 지원을 제공하며 적극적으로 곡성군을 도왔다.
- 곡성군은 이러한 과정을 거쳐 개발한 토란 올인원 시스템(토란정미소)을 27일 곡성 고달면 토란 재배농가에서 시연했다.
- 이번에 시연한 시스템은 밭에서 생산한 토란의 흙과 잔뿌리를 제거하고, 크기에 따라 선별하는 시스템이다. 토란껍질을 박피하는 기계도 개발이 거의 완료되어 보관을 거치고 있다.
- 이번에 개발된 자동화 기계를 기존 토란 줄기를 박피하는 장치와 함께 생산라인으로 구축하면 거의 모든 작업이 자동화될 수 있을 것으로 보고 있다.
- 토란 올인원 시스템은 노동력을 획기적으로 절감시켜 토란 수확 이후 출하까지의 비용을 최대 70% 절감할 수 있게 된다. 또한 작업능률도 기존 수작업보다 13배 가량 향상되어 토란 수취율이 높아지게 된다.
- 자동화로 인해 비용절감 및 작업 효율성이 높아짐에 따라 곡성 토란의 경쟁력이 강화되고 농가 수익도 증대될 것으로 기대하고 있다.

*출처 : 곡성군



곡성군, 강소농을 위한 브랜드 개발 컨설팅 기대

- 내 농장, 내 농산물만의 브랜드 디자인하는 과정에 참석자들 기대감 높아 -

- 곡성군(군수 유근기)은 지난 26일부터 9월 18일까지 4회에 걸쳐 강소농 10명을 대상으로 농식품 브랜드 개발 컨설팅을 실시하고 있다고 밝혔다.
- 교육에는 강소농 경영개선실천 교육을 꾸준히 이수하고 농장을 소유하면서 농산물을 재배 또는 판매하고 있는 우수 강소농 10명이 참여했다. 강사로는 팜앤디 협동조합의 서동선 대표가 초빙됐다. 서 대표는 2년 전 곡성으로 귀농해 농업농촌 전문 솔루션 및 서비스 디자인을 개발하고 있는 청년 창업자다. 올해 상반기에는 앱 기반 영농일지인 스마트영농파트너를 개발해 기재부로부터 우수상을 받은 바 있다.
- 서 대표는 농산물 생산부터 소비자에게 도달하기까지의 전 과정을 파악해 소비자 중심으로 시장 접근을 바라보고 서비스를 디자인해야 한다고 강조한다. 교육 역시 디자인 씽킹과 비즈니스적 사고를 습득하는 과정으로 진행하고 있다.
- 교육 참석자들은 브랜드 경험에 대한 개념을 사례와 함께 자신의 제품에 어떻게 적용해야 하는지 학습하고 있다. 이어 도출된 자신만의 브랜드 스토리를 바탕으로 전문 디자이너과의 협의를 거쳐 자신만의 브랜드와 로고를 만들게 된다. 제작된 BI 또는 CI는 농가에서 명함, 제품포장 등에 바로 적용할 수 있다.

*출처 : 곡성군



화순군, 조생종 찰벼 청백찰 첫 수확

- 농협과 계약 재배로 농가 판로 확보...소득 증대 기대 -

- 화순군(군수 구충곤)은 23일 동면 대포2리 류기승 씨가 천운농협과 계약재배로 생산한 조생종 벼를 처음으로 수확했다고 밝혔다.
- 이날 류기승 씨가 수확한 벼는 도열병과 쓰러짐에 강한 조생 다수성 찰벼인 청백찰로, 지난 4월 모내기한 후 넉 달여 만에 수확했다.
- 올해 화순 지역의 조생종 벼 재배 면적은 43ha다. 천운농협과 계약재배로 남면과 동면 일원(33ha)에서 재배·생산한 벼는 오는 27일 벼 수매를 시작한다.
- 군이 기술보급에 힘쓰고 있는 조생종 벼 조기 재배는 농가의 경영 효율성 제고에 효과가 있다. 수확 시기를 앞당겨 태풍과 병해충 등으로부터 피해를 줄일 수 있고, 조생종과 중만생종 벼를 적절히 분산 재배해 농작업 시기 등을 적절하게 분배할 수 있다.
- 농업기술센터 관계자는 “벼 조기 재배 기술보급과 더불어 비료 절감형 벼 재배기술, 무논점파 재배법, 소식 재배기술 등을 보급하고 있다”며 “앞으로도 쌀 생산비 절감, 생력화 재배기술 보급으로 농가 소득 증대에 더욱더 힘쓰겠다”고 말했다.

*출처 : 화순군



영암군, 수도권 등 추석맞이 농·특산물 직거래 행사

- 영암군, 민족 대명절 추석 맞이하여 영암농산물 판매 나선다 -

- 영암군(군수 전동평)은 우리 민족의 대명절인 추석을 앞두고 영암우수 농·특산물 홍보·판매를 위해 직거래행사를 펼친다.
- 군은 현재 본격적으로 수확중인 영암의 대표 과일인 무화과를 비롯해 고구마, 멜론, 대봉감 꺾감, 배, 잡곡류, 제수용품, 종합 선물세트 등을 풍성하게 준비해 수도권 소비자들을 대상으로 판촉활동에 나서고 있다.
- 군에 의하면 27일과 9월 10일 두 차례에 걸쳐 서울 영등포구청 “농부의 시장”에 참여해 나물류, 잡곡류, 제수용품 등을 영암장터법인에서 판매할 계획이고, 8월 30일부터 9월 1일까지는 세종시 상신장터 도담점에서 기찬희민들레 판매에 나설 예정이며, 9월 4일부터 6일까지 행정안전부 별관청사에 영암농협이 참여해 달마지쌀 골드, 무화과, 고구마, 멜론, 잡곡류, 참기름 선물세트 등 영암의 대표 농산물을 도시 소비자들에게 선보이게 된다.
- 또한, 9월 5일부터 9일까지 5일간에 걸쳐 금정면 신유토 영농조합법인이 서울광장에서 발효식품을 전시·판매하게 되고, 특히, 9월 10일부터 15일까지 영암군 실내체육관에서 개최하는 추석장사 씨름대회에 많은 귀성객과 선수단 및 응원단의 내방을 대비해 영암군 농협연합사업단에서 영암 농산물 직거래장터를 개설해 운영할 계획이다.

*출처 : 영암군



함평군, 로컬푸드 활성화 전략 교육 실시

- 지난해 발생필지 중심으로 예찰 강화 -

- 함평군(군수 권한대행 나윤수)은 지난 29일 월야 달맞이문화센터에서 함평로컬푸드 활성화 교육을 실시했다.
- 광주 광산구 이병백 급식센터장이 강사로 나선 이번 교육은 농협 조합원 등 지역농가 30여 명이 참여한 가운데 ‘주민과 함께하는 함평로컬푸드 활성화 방향’이라는 주제로 실시됐다.
- 본 교육에서는 로컬푸드직매장 운영에 필요한 기본지식, 로컬푸드에서 푸드플랜으로 이어지는 먹거리 종합계획, 타 지역 운영 우수사례 등이 소개됐다.
- 군 관계자는 “함평로컬푸드직매장이 활기가 돌아야 지역 농가가 산다”며, “앞으로도 마케팅, 홍보, 유통 분야의 교육을 지속 실시할 계획”이라고 말했다.



*출처 : 함평군



함평군, 귀농 신규농업인 대상 현장실습교육 ‘호평’

- 전남 함평군(군수 권한대행 나운수)이 귀농한 신규농업인을 대상으로 현장실습교육을 운영하면서 연일 호평을 받고 있다.
- 27일 함평군에 따르면 신규 농업인 현장실습교육은 귀농인 농촌 정착 및 농업창업능력 배양을 위해 군이 지난 2006년 처음 운영한 교육 프로그램으로, 현재까지 총 120여 명의 신규 농업인이 교육을 이수했다.
- 주로 현장 실습 방식으로 진행되는 이 교육은 귀농인의 재배 희망 작목을 미리 접수 받아 작목별 지역 우수 농가를 연결해주는 1:1 멘토-멘티제로 운영된다.
- 특히 올해는 엄격한 심사를 거쳐 수도작, 약용작물, 무화과, 단호박 등 9개 품목 16명을 대상으로 현장 체험형 실습교육을 추진하고 있다.
- 교육에 참가한 A씨(남43세)는 “선도 농가를 통해 무화과 재배 기술을 습득하면서 작물재배에 대한 자신감뿐만 아니라 농촌생활을 이해할 수 있게 됐다”며, “앞으로 농산물 가공분야까지 섭렵해 지역 고소득 농업에 한 축이 되고 싶다”고 말했다.
- 군 관계자는 “신규농업인 현장실습교육은 지역 농업인 간 협력 네트워크를 통해 상생 발전을 유도하는 것이 주된 목적”이라며, “앞으로도 다양한 농업농촌 네트워크 사업을 추진해 역귀농 방지는 물론, 지역 농촌에 활력을 불어넣겠다”고 말했다.

*출처 : 함평군



장성군, 추석 선물 고민 끝! “장성군 농특산물 어때요?”

- 장성군, 9월 12일까지 지역 우수 농특산물 공공(공동)구매 추진 -

- 장성군은 추석연휴를 앞둔 9월 12일까지 지역 우수 농특산물 공공구매를 추진한다고 밝혔다. 공공기관과 장성의 농특산물을 연계해 공공시장의 가치를 창출하기 위함이다.
- 현재 군은 육군 최대 교육기관인 상무대와 관내 경찰서, 교육지원청, 소방서, 농어촌공사, 국민건강보험공단에서 장성 농특산물을 홍보하고 있다.
- 이번 행사에는 제철과일과 가공식품, 전통주 등 총 20여종의 품목이 마련됐다. 장성공동브랜드상품인 365생, 365품과 남도미향, 도지사품질인증상품 등 고품질의 농특산물이 엄선됐으며 장성군농산물가공센터운영법인인 장성예찬과 장성천연조미료사업단, 농협연합사업단을 비롯해 다수의 마을기업들이 참여했다.
- 이와 함께 군은 상무대와 상무아파트, 장성호 로컬푸드 직거래장터, 남면농협 로컬푸드 직매장에서 추석명절 선물용 농특산물 판촉행사를 열고 공동판매도 진행한다.
- 남면농협 로컬푸드 직매장은 8월 26일부터 9월 12일까지, 장성호 로컬푸드 직거래장터는 9월 7~8일, 상무아파트 팜밀리 마켓은 8월 30일 하루 동안만 행사를 진행한다.

*출처 : 장성군



2020 UAE 두바이 엑스포, 세계최대 수직농장 으로부터 식사 제공 예정

- 2020년 두바이 엑스포가 개최되는 부지 옆에 위치해있는 세계 최대 규모의 수직농장으로부터 엑스포 관람객들을 위한 식사 재료를 조달하는 계획이 공개 됨
- 농장의 규모는 130,000 평방 피트로 세계 최대 규모이며, 173일간 이어지는 엑스포의 200여개 식음료 매장에 신선 채소 등을 공급할 예정
- 실내 수직농장은 야외 일반 농장에 비해 99%의 물을 절약할 수 있고 제초제와 농약을 사용하지 않는 친환경 방식임
- 현재 수직농장의 작물들은 에미레이트 항공사의 기내식 및 공항 라운지 식사로 제공되고 있으며, 엑스포의 식음료 매장들 또한 에미레이트 항공사에 의해 운영 됨
- 엑스포 기간 중 수직농장으로부터 제공될 신선 채소는 매일 2,700킬로그램, 행사 기간 중 총 467톤이 소요 될 것으로 전망

- 시사점 -

- 전 세계인의 이목이 집중되는 두바이 엑스포는 두바이가 세계 최대의 수직농장과 생산물을 선보일 수 있는 좋은 기회
- 특히 UAE는 최근 수 년 동안 지속 가능한 농업의 개발에 많은 투자를 해왔는데, 이번 엑스포를 통해 그동안의 노력에 대한 결과를 확인하기를 원하고 있으며, 이를 계기로 친환경 농업분야의 선두에 오르기 위해 더욱 많은 투자를 할 것으로 예상 됨
- 하지만 수직농장은 여전히 너무 높은 생산단가로 인해 대중화까지는 상당 시간이 더욱 필요할 것으로 보임

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



해외 곡물시장 일일동향 ('19. 09. 02. 시카고 선물거래소)

- 밀 선물가격, 대량 공급으로 인해 다년 만에 최저치로 하락 -

- 밀 선물가격이 전일 대비 2.2% 하락했다. 밀 선물가격은 9월 계약에 대한 높은 공급과 예상보다 큰 공급의 압력으로 인해 금요일 다년 최저치로 떨어졌다. 무역업자들은 대규모 작물을 소비하기 위해서는 더 강한 수요가 필요하다고 말했다.
- 옥수수 선물가격이 전일 대비 0.4% 하락했다. 옥수수 선물가격은 인근 밀 시장에서의 손실로 인한 유출 압력으로 금요일 약세를 보였다. 곡물 거래자들은 도널드 트럼프 대통령이 목요일 밝힌 옥수수 기반 에탄올과 관련된 "거대한 패키지(giant package)"에 대한 세부 사항을 기다리고 있다.
- 대두 선물가격이 전일 대비 0.1% 상승했다. 대두 선물가격은 일간의 노동절 주말을 앞두고 환매수로 금요일 소폭 상승 마감했다.



* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보



농림축산식품부

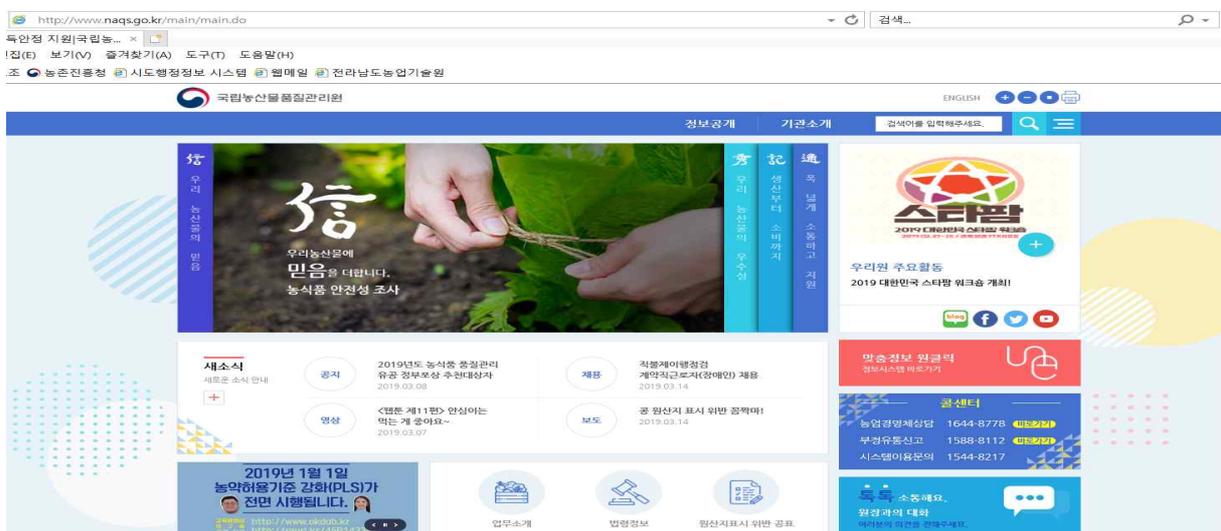
- 농사에 필요한 법령은 농림축산식품부(www.mafra.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 한국농촌경제연구원에서는 정보공개, 규제개혁, 국민소통, 알림소식, 정책홍보, 농식품부 소개로 분류되어 있으며,
- 규제개혁에서는 규제개혁과제 현황, 심사중인 규제법안, 규제개선 보도자료, 규제법령정보, 규제혁신 홍보자료, 규제개혁 신문고, 규제정보포털을 확인할 수 있다.
- 국민소통에서는 신고센터, 국민참여, 전자민원, 법령정보, 통계정보, 물가정보를 확인할 수 있다.
 - 신고센터에서는 클린신고센터, 부정유통신고, 농업정책자금 부당수령신고, 안전신문고 등
 - 국민참여에서는 제도개선 및 공정사회 제안, 정책토론, 설문조사, 전자공청회 등
 - 법령정보에서는 현행법령, 훈령·예규·고시, 최근제개정법령 등

The screenshot shows the homepage of the Ministry of Agriculture, Food and Rural Affairs (MAFRA). The top navigation bar includes: 정보공개, 규제개혁, 국민소통, 알림소식, 정책홍보, 농식품부 소개. A central banner features the text '우리채소로 시작해요 봄, 건강해결사'. Below the banner, there are sections for '보도자료' (News) and '새소식' (New News). The '새소식' section lists recent news items with dates. On the right, there is a '맞춤 정책정보' (Custom Policy Information) section with a search bar and a '뉴스입력' (News Input) button.



국립농산물품질관리원

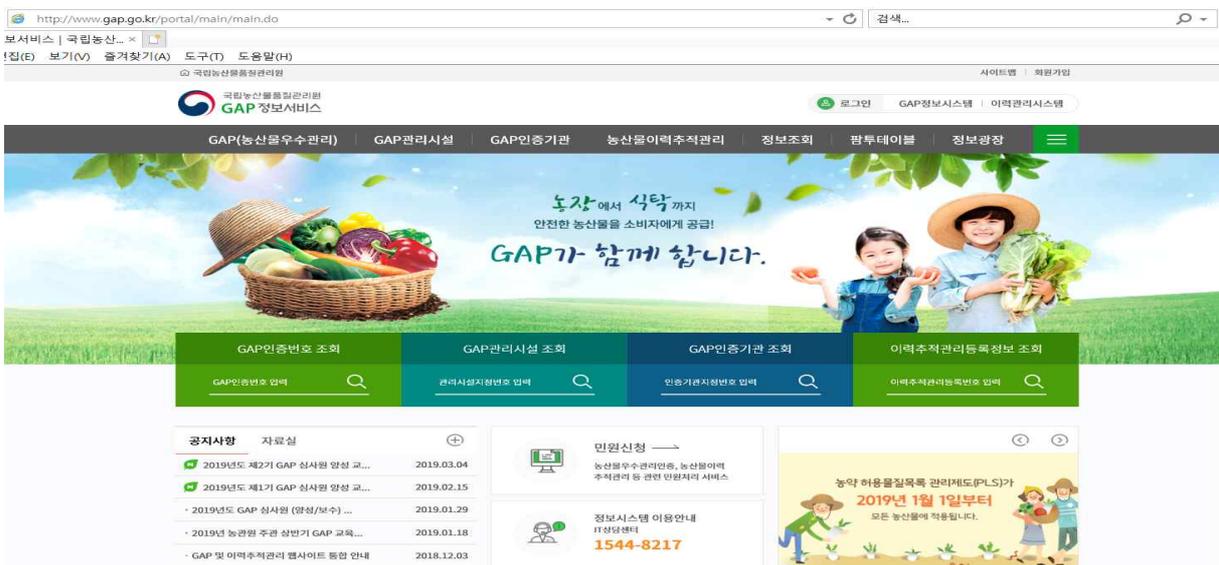
- 농사에 필요한 법령은 국립농산물품질관리원(www.naqs.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 국립농산물품질관리원 법령자료에서는 농식품 안전관리, 농식품 유통질서 확립, 농가 소득안정 지원, 농식품 산업육성 지원, 업무지원으로 분류되어 있으며,
- 각 업무명에 따라 법률, 시행령, 시행규칙, 농림축산식품부 및 타부서 행정규칙, 국립농산물품질관리원 행정규칙을 확인할 수 있다.
 - 농식품 안전관리의 업무명은 실태조사, 규제조사, 정책지원, 안전성 검사기관 지정 및 운영, 사료검사, 친환경인증기관 관리 등
 - 농식품 유통질서 확립의 업무명은 원산지표시 관리, 농산물 명예감시원 관리, 원산지인증제, 부정유통신고, 양곡표시 관리 등
 - 농가 소득안정 지원의 업무명은 농업경영체 등록관리, 직불제 이행점검, 농업용 면세유류 사후관리, 친환경안전축산물 직접직불제
 - 농식품 산업육성 지원의 업무명은 우수식품 인증관리, 전통주 교육기관 지정관리, 술 품질인증관리 등
 - 업무지원은 개인정보보호, 인사, 국유재산관리, 세입





국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스

- 농사에 필요한 법령은 국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스 (www.gap.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스에서는 GAP(농산물우수관리), GAP관리시설, GAP인증기관, 농산물이력추적관리, 정보조회, 팜투데이블, 정보광장으로 분류되어 있으며,
- GAP(농산물우수관리)에서는 제도소개, 인증신청절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.
- GAP관리시설에서는 제도소개, 지정신청절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.
- GAP인증기관에서는 제도소개, 지정신청 요령, 사후관리 절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.
- 농산물이력추적관리에서는 제도소개, 등록신청 절차 및 방법, 사후관리 절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.

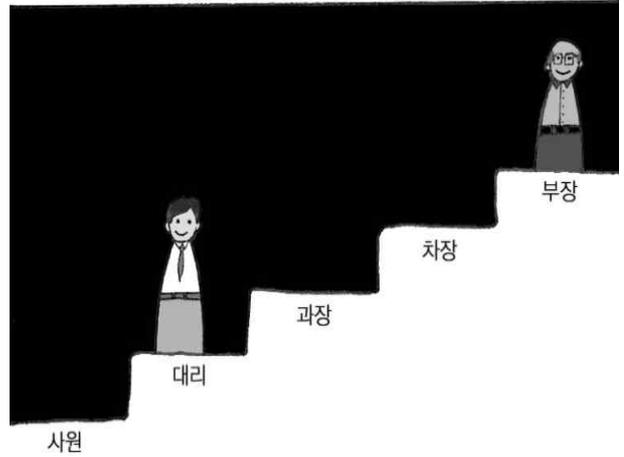




청렴한세상 - 아빠의 깨끗한 비밀



하늬아빠와 장미아빠는 입사동기였지만 갈수록 두 사람의 직위는 멀어져갔다





이겨낸 김 모씨

성실한 삶을 실천 해낸 A회사의 김 모씨가 화제다. 최근 엄청난 논란과 많은 이슈를 모았던 A 사의 김 부장 씨와 반대로 청렴한 삶을 실천하고 그 끝에 결국에는 부장으로 승진하며 어떤 것이 옳은 삶인 지를 다시금 깨닫게 하는 사건이다. 이 사건을 통해 많은 공직자들이 다시 한번 청렴의 삶을 되짚어 볼 수 있을 것이라 전망된다.

한편 수많은 유혹을 이겨내고 항상 청렴 생활에 임한 김 모씨는 입사 동기였던 흥 모씨와 대조를 이루는 이목을 끄는 사건으로 평가 된다. 전문가 성 모씨



그리고 그 사이에서 청렴하게 자신의 길을 성실하게 가는 것에 대한 가치도 깨닫게 되었습니다. 이런 소중한 가치를 알게 해주신 분. 그래서 제가 가장 존경하는 분이



* 출처 : 국민권익위원회

주간 전남농업

VOL. 249

전라남도농업기술원 자원경영과

58213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

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

