

주간 전남농업

Jeonnam Agricultural Information | September

VOL. 201

2018년
9월 둘째주

주간 날씨정보

고기압의 가장자리에 들어
가끔 구름이 많겠음

정책동향

농촌공동체회사가 청년
일 자리를 만듭니다

주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

사업신청 및 홍보안내

올해 가장 큰 대박을
찾습니다

저비용·고소득 농업기술 정보

벼멸구 · 흰등멸구 · 애멸구
현장에서 빠르게 판별한다



전남농업기술원, 전국 유일 여름철 영농기술 교육 호평

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 5

- ▶ 고기압의 가장자리에 들어 가끔 구름이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온: 16~21도, 최고기온: 26~27도)과 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(4~9mm)보다 적겠음

2. 농산물 관측정보 6

- ▶ 양파 가격전망 및 저장동향
- ▶ 건고추 가격 및 생산전망
- ▶ 마늘 가격전망 및 저장동향
- ▶ 대파 가격 및 생산전망

3. 주요 농축산물 가격정보 9

- ▶ 품목별 도소매 정보



4. 농림축산식품 수출입 동향 13

- ▶ 독일산 병아리, 계란 수입금지
- ▶ 순천시 명품 낙안배, 폭염과 태풍 딛고 해외로 수출



5. 저비용·고소득 농업기술정보 15

- ▶ 전남농업기술원, 전국 유일 여름철 영농기술 교육 호평
- ▶ 전남농업기술원, 전남농업정보지 농업활동에 효자노릇 톡톡
- ▶ 조·기장·수수, 수확 후 처리를 한 번에
- ▶ 무 시들음병에 강한 유전자원 발굴
- ▶ 태풍 뒤 불청객 세균벼알마름병, 미리 대비하세요
- ▶ 벼멸구·흰등멸구·애멸구 현장에서 빠르게 판별한다
- ▶ 농촌진흥청, 퇴비 원료 지정 폐수처리 오염침전물 점검



6. 정책 동향 23

- ▶ 주요 채소류 수급 가격 동향 및 전망
- ▶ 농촌공동체회사가 청년 일자리를 만듭니다
- ▶ 전남도, 추석맞이 대도시 농수산물 직거래장터

7. 전남 시군 농정 동향 26

- ▶ 광양시, 복숭아씨살이좀벌 최소화를 위한 병해충 방제교육 실시
- ▶ 곡성군, 농업인이 원하는 교육을 추진해 드립니다
- ▶ 장흥군, 태풍에도 끄떡없는 조생종벼 조기재배
- ▶ 장성군, 농기계 임대 서비스 전국에서 최고

8. 해외 농업정보 30

- ▶ 유럽, 폭염에 따른 농업 피해
- ▶ 대만, 유기농산물 인증제도 확대 실시
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 9. 10. 시카고 선물거래소)

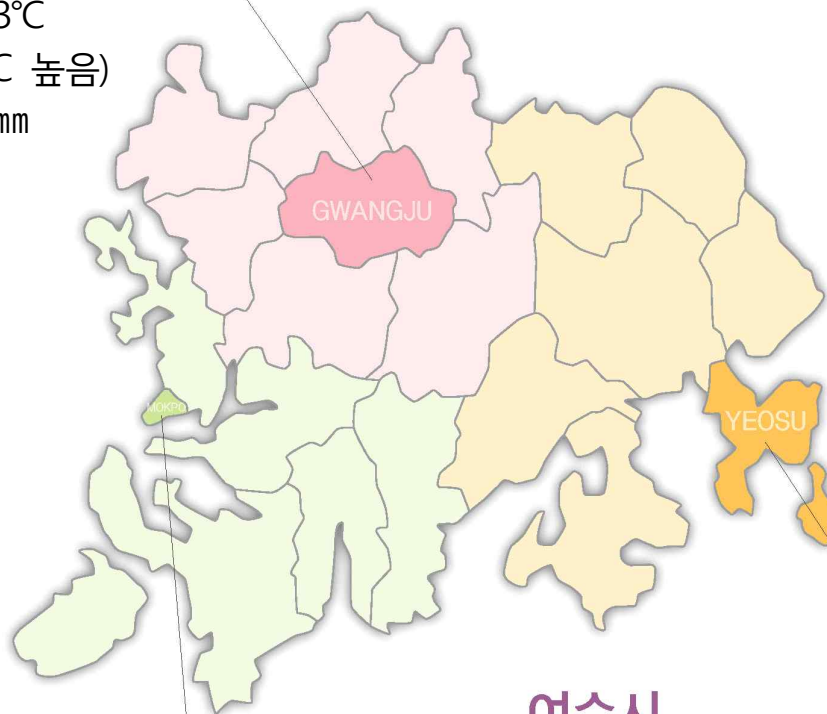
9. 사업신청 및 홍보안내 34

- ▶ 올해 가축인공수정사 시험, 농촌진흥청에서 치르세요
- ▶ 대한민국 최고농업기술명인에 도전하세요
- ▶ 올해 가장 큰 대박을 찾습니다
- ▶ 농촌체험휴양마을로 가을 식도락여행 떠나요
- ▶ 청렴한세상

1. 주간 날씨정보

광주광역시

- 평균기온 : 22.1℃
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 최고기온 : 27.0℃
(평년대비 0.8℃ 높음)
- 최저기온 : 18.3℃
(평년대비 1.0℃ 높음)
- 강 수 량 : 6.3mm



목포시

- 평균기온 : 22.5℃
(평년대비 2.0℃ 높음)
- 최고기온 : 26.9℃
(평년대비 0.5℃ 높음)
- 최저기온 : 19.3℃
(평년대비 1.0℃ 높음)
- 강 수 량 : 5.0mm

여수시

- 평균기온 : 23.8℃
(평년대비 0.2℃ 높음)
- 최고기온 : 27.0℃
(평년대비 0.4℃ 높음)
- 최저기온 : 20.0℃
(평년대비 0.6℃ 높음)
- 강 수 량 : 5.8mm

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

* 자료 출처 : 날씨누리

2. 농산물 관측정보



* 출처 : 한국농촌경제연구원



양파 가격전망 및 저장동향



가격전망 : 9월 가격 전년 대비 하락 전망

- 9월 가격은 입고량 증가로 출하량이 많을 것으로 예상되어 전년(1,180원) 및 평년(1,010원)보다 하락한 850원 내외로 전망된다.



저장동향 : 2018년산 입고량 평년보다 증가

- 2018년산 중만생종 양파 입고량은 생산량 증가로 산지가격이 하락하여 평년보다 9% 증가한 67만 2천 톤 내외로 추정된다.



건고추 가격 및 생산전망



가격전망 : 9월 도매가격 전월 대비 약세 전망

- 햇건고추 9월 화건 상품 600g당 평균 도매가격은 전년과 평년보다 높으나, 전월(16,460원) 대비 약세로 전망된다.
- 2018년산 생산량이 전년보다 증가할 것으로 추정되지만, 저장수요가 많은 10월 이후 가격은 전년 수준과 비슷하나, 평년보다는 높을 것으로 예상된다.



생산전망 : 2018년산 생산량 평년보다 감소 전망

- 2018년산 재배면적(28,824ha)에 농업관측본부의 추정 단수를 적용한 건고추 생산량은 6만 9천 톤 ~ 7만 4천 톤으로 2017년산보다 28% 많으나, 평년보다는 20% 적을 것으로 추정된다.



마늘 가격전망 및 저장동향



가격전망 : 9월 가격 전월 대비 보합세 전망

- 9월 깐마늘 도매가격은 저장·가공업체의 2018년산 마늘 입고 종료로 추가적인 산지거래가 이루어지지 않아 전월(5,740원/kg) 대비 보합세로 전망된다.
- 8월 말까지 정부 수매비축이 이루어졌으나, 산지 공판장으로 출하하려는 농가 의향이 높아 9월에도 가저장마늘 출하가 계속될 전망이다.



저장동향 : 2018년산 입고량 평년 대비 감소

- 2018년산 난지형 마늘 입고가격은 생산량 증가로 전년과 평년보다 각각 22, 11% 낮은 kg당 2,900원이었다.
- 난지형 마늘 입고량은 입고가격이 하락했음에도 불구하고 전년과 평년 대비 각각 5, 15% 감소한 9만 1천 톤 내외로 추정된다.



대파 가격 및 생산전망



가격전망 : 9월 가격 전년 및 전월 대비 강세 전망

- 대파 9월 도매가격은 출하량 감소로 전년과 전월보다 높은 2,600원/kg(상품) 내외로 전망된다.



생산전망 : 대파 정식의향면적 전년 대비 감소

- 2018년산 겨울대파(12월 ~ 내년 4월 출하) 재배면적은 전년산 가격 약세에도 불구하고 전남 신안과 영광 지역에서 출하 초기 가격 상승으로 벼에서 대파로 전환되어 전년보다 소폭 증가한 것으로 조사되었다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원

3. 주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

식량작물

(2018. 9. 10. 기준 / 단위 : 원)

쌀(일반계)



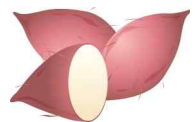
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
20kg	46,320	46,320	↑	41.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
45,920	32,820	38,833	↑	19.3

콩(백태)



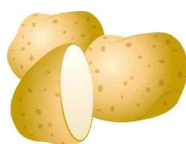
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
35kg	177,800	177,800	↑	3.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
177,600	171,800	155,267	↑	14.5

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
10kg	39,000	44,600	↑	21.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
41,680	32,050	26,830	↑	45.4

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
20kg	47,400	50,800	↑	14.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
43,800	41,300	24,580	↑	92.8

채소류

배추(고랭지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
10kg	15,200	19,400	↓	19.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
15,240	18,950	13,827	↑	9.9

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
8kg	10,400	12,800	↑	16.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
20,200	8,920	7,045	↑	47.6

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
100개	70,333	81,000	↑	19.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
64,533	58,833	59,567	↑	18.1

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
20개	47,400	34,200	↑	48.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
19,520	32,000	25,563	↑	85.4

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
60kg	1,436,600	1,610,000	↑ 23.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,222,000	1,165,000	803,800	↑ 78.7

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
10kg	68,400	55,000	↑ 40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
55,000	60,300	57,237	↑ 19.5

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
20kg	120,000	120,000	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
125,000	-	-	-

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
20kg	16,200	15,600	↓ 37.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
15,600	25,800	20,807	↓ 22.1

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
20kg	72,400	71,400	↑ 98.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
47,240	36,550	39,187	↑ 84.8

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
1kg	3,220	2,980	↑ 36.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,896	2,365	1,902	↑ 69.3

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
5kg	38,800	34,800	↑ 0.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
25,360	38,700	32,697	↑ 18.7

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
1개	22,000	23,800	↑ 62.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
25,984	13,550	13,467	↑ 63.4

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
10kg	41,800	31,000	↑ 1.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
19,400	41,050	30,063	↑ 39.0

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
5kg	29,800	24,000	↓ 7.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
15,160	32,300	20,740	↑ 43.7

과일류

사과(홍로)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
10kg	51,200	54,800	↑ 45.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
-	35,250	43,606	↑ 17.4

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
15kg	49,800	35,200	↑ 0.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
35,600	49,600	47,287	↑ 5.3

포도(거봉)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
2kg	15,200	13,400	↑ 29.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,560	11,750	9,943	↑ 52.9

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
100g	8,108	8,156	↓ 0.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,914	8,176	7,496	↑ 8.2

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
1kg	5,230	5,426	↑ 3.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,169	5,063	5,282	↓ 1.0

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
30kg	495,600	495,800	↓ 4.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
498,200	516,600	535,867	↓ 7.5

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
2kg	16,400	17,000	↑ 12.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
15,440	14,600	16,547	↓ 0.9

새송이버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
2kg	8,600	8,200	↓ 2.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,160	8,800	8,907	↓ 3.4

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
100g	2,193	2,138	↓ 6.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,198	2,354	2,126	↑ 3.2

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비
30개	5,524	5,396	↓ 3.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
4,725	5,741	5,772	↓ 4.3

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (9/10)	1주일전 (9/3)	전년대비	
1L	2,613	2,612	↑	3.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,531	2,527	2,546	↑	2.6

※ 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. 9. 10. 기준 / 단위: 원)

한우(600kg)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	5,710	5,678	5,282	↑ 0.6	↑ 7.5
	거세	6,884	6,727	6,594	↑ 2.3	↑ 4.2

한우송아지(6~7월)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	3,175	3,119	2,999	↑ 1.8	↑ 5.5
	수	4,180	4,067	3,877	↑ 2.7	↑ 7.2

육우(600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,700	3,651	2,828
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	1.3	↑ 23.6

젖소수송아지(7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	236	236	100
	등락률	전주대비	전년대비
	-	0.0	↑ 57.6

돼지(110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	470	459	510
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	2.3	↓ 8.5

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,780	1,965	1,291
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↓	10.4	↑ 27.5

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,443	1,370	1,232
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	5.1	↑ 14.6

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,266	2,567	2,666
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↓	13.3	↓ 17.7

4. 농림축산식품 수출입 동향

< 독일산 병아리, 계란 수입금지

- 독일 내 H5N6형 고병원성 조류인플루엔자 발생 -

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)는 '18. 9. 4일(현지시간) 독일 북부지방에서 H5N6형 고병원성 조류인플루엔자 발생이 확인됨에 따라 오늘부터 독일산 병아리, 계란 등의 수입을 금지한다고 밝혔다.

* 독일 북부지방 메클렌부르크포어메른주의 소규모 가금농장(133마리)에서 발생,
해당 농장 사육 가금은 살처분, 방역지역 설정, 농장예찰 실시

- 금번 수입금지 대상은 독일에서 들어오는 병아리, 오리병아리 등 살아있는 조류와 계란, 오리알 등이다. 현재에도 닭고기, 오리고기는 독일로부터 수입 자체가 허용되지 않고 있어 금번 수입금지 대상에서는 빠졌다고 밝혔다.

* '17년과 '18년 현재까지 독일산 병아리, 계란 수입실적은 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



순천시 명품 낙안배, 폭염과 태풍 딛고 해외로 수출

- 7일부터 낙안배(신고) 27톤, 대만으로 수출 시작 -

- 순천시(시장 허석)는 수출 주력 과수인 명품 낙안배가 9월 7일부터 대만으로 수출된다고 밝혔다.
- 순천낙안배영농조합법인(회장 안정호)에서는 대만수출을 위해 9월 7일 올 해 첫 수확한 낙안배(신고) 27톤(6천 5백만 원 상당)에 대해 컨테이너 선적 작업을 실시할 예정이다.
- 낙안배 생산단지에서는 올 여름의 지속적인 폭염과 제19호 태풍 솔릭이 휩쓸고 간 후, 약 40% 낙과 피해를 입었지만, 신속한 대응과 피해복구로 손실을 최소화시키면서 당도 12°Brix의 고품질 배를 생산했다.
- 이번에 수출한 신고배는 박스당 5kg 규격으로 5과부터 8과까지 포장되어 대만의 백화점과 대형마트에 입점된다.
- 이에 시 관계자는 “올 여름의 폭염과 태풍등 기상재해에도 불구하고, 고품질 명품 낙안배를 생산하여 안정적인 수출에 정착한 생산 농가들에게 보다 많은 수출지원 정책을 펼쳐 내수시장 가격 안정과 농가소득 증대에 기여하겠다”고 말했다.

* 출처 : 순천시



5. 저비용·고소득 농업기술 정보

📍 전남농업기술원, 전국 유일 여름철 영농기술 교육 호평

- 21개 시군 3만여 명 대상으로 여름철 현장 영농기술 교육 추진 -

- 전남농업기술원(김성일 원장)은 지난 5월 21일 무안군을 시작으로 8월 10일까지 시군 농업농업기술센터 작목별 전문가 400여 명을 선발하여 찾아가는 여름철 현장 영농기술 교육을 실시했다.
- 본 교육은 지난 1982년부터 전남에서 전국 최초로 여름철 현장 영농 교육을 실시하였으며, 주요작물 생육시기인 여름철에 당면한 영농기술과 애로사항을 해소하고, 2019년부터 모든 농산물을 대상으로 시행되는 PLS(농약 허용물질 관리제도)에 대한 교육 등 질의 응답식, 사례중심의 교육으로 추진하였으며, 올해는 1,200여 회 3만여 명의 농업인이 참여하는 등 전국적인 우수사례로 평가받고 있다.
- 하지만, 앞으로 해결할 숙제도 있다. 저출산에 따른 인구감소, 고령화 및 미맥위주에서 지역별 특화작목 재배전환 등 농업농촌 환경변화로 전문적이고 집중적인 교육 요구도가 증가하고 있어 추진방향 전환이 필요하다는 평가이다.
- 이와 관련하여 전남농업기술원 김봉환 기술지원국장은 2018 여름철 현장 영농기술 교육 평가회에서 “미래의 영농교육은 특화품목별 애로사항을 해결해 줄 수 있는 새로운 형태의 교육 사업으로 변화해 나갈 것이다”라며 영농현장에서 One-stop 으로 자문·컨설팅 할 수 있는 지역특화품목 신기술 실용화 컨설팅 추진계획을 발표하고 토론하였다.
- 또한 2019년부터 실시될 『지역특화품목 신기술 실용화 컨설팅』이 4차 산업혁명 시대의 농업교육의 새로운 형태로 전남 농업기술 발전에 어떤 영향을 미칠지 귀추가 주목된다.

* 출처 : 전남농업기술원

📄 전남농업기술원, 전남농업정보지 농업활동에 효자노릇 톡톡

- 35개 작목에 대한 관측정보, 농축산물 재배, 가격정보 등 제공 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 농업인들이 현장에서 겪고 있는 애로사항을 해결하고 새로운 농사기술 소개 등 유익한 농업정보를 알리기 위해 발간하고 있는 농업정보지가 농업활동에 효자 노릇을 톡톡히 하고 있다고 밝혔다.
- 매주 발행되고 있는 농업정보지는 주간에는 『주간전남농업』으로, 짝수 달에는 『미래로 가는 전남농업』이라는 이름으로 발간되고 있다.
- 주간전남농업은 이메일, 스마트앱, SNS를 통해 농가에게 제공되고 있으며, 미래로 가는 전남농업은 농업인, 품목별연구회, 유관기관 등 3,000여 명을 대상으로 35개 작목에 대한 관측정보, 농축산물 재배 및 작황동향, 가격정보, 수출입 동향, 유통 및 소비트렌드, 농업인 성공스토리 등을 제공하고 있다.
- 특히, 이용자의 만족도와 브랜드 가치를 향상하기 위하여 2018년에는 2017년 연구결과를 바탕으로 한 생산비절감 재배기술, 어깨동무컨설팅 농가경영개선 우수사례 탐방, 농업과 4차 산업혁명, 온라인 쇼핑몰 운영소식 등 다양한 정보를 추가하여 제공하고 있다.
- 김성일 전남농업기술원장은 “앞으로 농업인들에게 도움이 되는 농업정보를 신속하게 제공하기 위해 스마트폰으로 농업인과 서로 대화하는 라이브 방송을 확대해 나갈 계획”이라고 말했다.

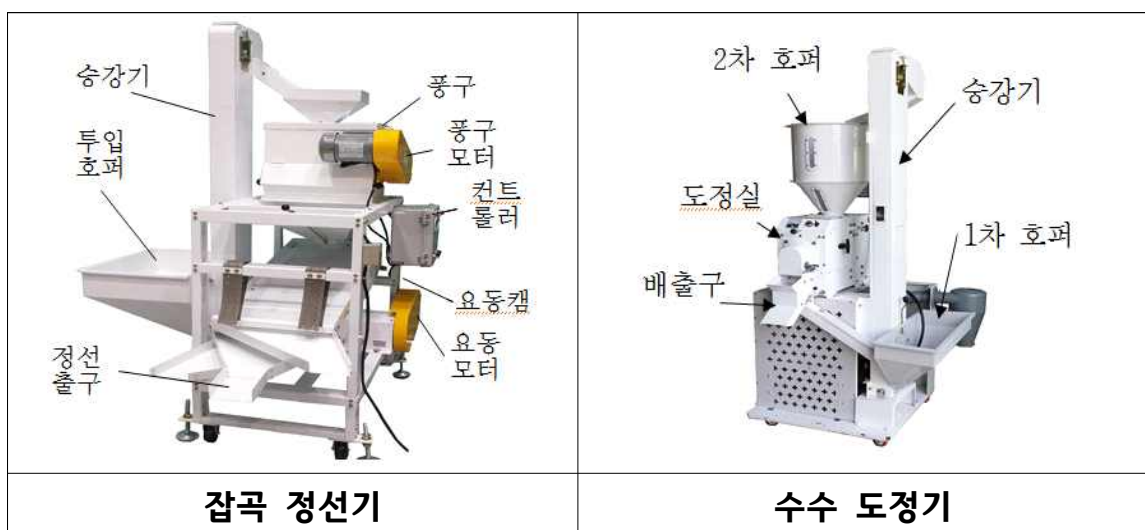
* 출처 : 전남농업기술원



조 · 기장 · 수수, 수확 후 처리를 한 번에

- 전 과정 기계화로 비용 30% 절감... -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 잡곡을 수확한 후 산지에서 이물질 제거(정선), 껍질 벗기기(도정), 돌 고르기(석발), 선별 작업 등을 한 번에 처리할 수 있는 잡곡 수확후처리 전 과정 기계를 개발해 현장평가회를 열었다.
- 소규모 재배가 많은 잡곡은 주산지에서 바로 수확 후 처리를 하기 어려워 대형 업체로 옮긴 뒤 한 번에 처리해왔다.
- 그러나 제때 처리하지 못하면 품질 유지가 어려운 데다, 운송비용도 많이 들어 수확 후 산지에서 처리할 수 있는 기계가 필요했다.
- 또한, 논에 밭작물을 심는 농가가 늘면서 잡곡 수확후처리 기계가 필요한 실정이다.
- 현장평가회에서 선보이는 전 과정 기계는 잡곡정선기, 수수도정기, 조 · 기장도정기, 잡곡석발기, 잡곡색채선별기로 모두 5종이다.
- (잡곡정선기) 바람에 날려 고른 뒤 체를 이용한다. 잡곡 종류에 따라 체를 바꾸거나 체를 치는 횟수, 경사각 등을 조절할 수 있다. 조와 기장은 96%, 수수는 88% 이물질을 제거할 수 있다.



- (수수도정기) 롤러가 수수 껍질을 깎는 방식이다. 반복 도정을 할 수 있도록 2개의 수납 용기가 있고, 배출과 재도정을 선택하는 방향 전환판이 있다. 도정 압력도 조절할 수 있다. 시간당 약 90kg의 수수를 도정할 수 있으며, 85%의 높은 도정수율을 보였다.
- (조·기장도정기) 조와 기장이 원심력에 의해 바깥쪽 라이너에 부러지는 충격으로 껍질이 벗겨지는 원리다. 벗겨진 껍질은 무게 차에 의해 분리, 배출된다. 시간당 약 70kg을 도정할 수 있다. 껍질이 벗겨지는 비율(탈부율)은 94%로 기존보다 11% 향상됐다.
- (잡곡석발기) 체 아래에서 나오는 바람이 돌은 뒤로 치고 알곡은 앞으로 보내 분리 배출한다. 체와 체를 치는 횟수, 경사각 등을 조절할 수 있다. 조 95%, 기장 93%, 수수 94%의 돌 제거율을 보였다.
- (잡곡색채선별기) 작업자가 미리 설정한 색과 카메라가 촬영한 영상의 색을 비교해 불량 알곡과 이물질을 바람으로 거르는 방식이다. 선별률은 기장 88%, 수수 74%다.
- 이 기계들을 이용하면 기존에 비해 약 30% 비용 부담을 덜 수 있는 것으로 나타났다.

* 출처 : 농촌진흥청

		
조·기장도정기	잡곡석발기	잡곡색채선별기

📌 무 시들음병에 강한 유전자원 발굴

- 저항성 54자원, 감수성 18자원 발굴... 우수 품종 육종 소재 활용 가능 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 무 재배 농가에 상품성 저하 등 큰 피해를 주는 무 시들음병에 강한 유전자원을 발굴했다.
- 무 시들음병은 무에 발생하는 주요 병해로, 시들음병균에 감염되면 잎이 누렇게 변하면서 썩는다. 뿌리의 도관부는 색이 변해 상품성이 떨어진다.
- 무 시들음병 증상지구 온난화와 이어짓기로 병 발생이 늘고 있으나 방제용 약제가 없다. 또한, 돌려짓기, 석회 사용, 토양 소독 등을 통한 예방은 한계가 있어 병 저항성 품종 개발이 필요하다.
- 농촌진흥청 농업유전자원센터는 보존 중인 무 유전자원 2,395자원 중 무를 많이 먹는 아시아 지역과 원산지(유럽 지중해) 인근의 9개 나라에서 수집한 260자원에 무 시들음병원균을 감염시켜 조사한 결과, 저항성 자원 54개와 감수성 자원 18개를 선별했다.
- 선별된 저항성 자원 54개 중 미국 농업연구청에서 도입한 터키 원산 자원이 23개로 가장 많았고, 국내 자원도 7개가 포함됐다.
- 이 자원들은 시들음병에 강하고 맛과 모양 등 품질이 우수해 품종을 개발하는 육종 소재로 활용 가능하다. 아울러, 감수성 자원은 저항성 관련 유전자 탐색이나 작용 기작 연구 재료로 활용할 수 있을 것으로 기대된다.
- 이번 연구 결과는 한국육종학회지(2017년 12월호)에 실려 학술적으로 인정받았다.

* 출처 : 농촌진흥청



무 재배포장에서의 시들음병 증상

📌 태풍 뒤 불청객 세균벼알마름병, 미리 대비하세요

- 이삭 여물·쌀 품질 영향... 발병 전 방제, 약제 방제 필수 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 많은 비가 내린 뒤에는 각종 병 발생이 우려되므로 이삭 팬 후에 재배 중인 벼 관리를 철저히 할 것을 당부했다.
- 세균벼알마름병은 비에 큰 영향을 받는 세균병이다. 고온 다습한 환경에서 잘 발생하므로 방제 시기를 놓치면 농가 피해로 이어질 우려가 있다.
- 현재 국내에는 저항성 품종이 없으며, 질소 비료를 과하게 사용할 때 발병하는 것으로 알려져 있다. 특히, 이삭 팬 뒤에도 비가 계속 되면 병원균이 주변으로 퍼지면서 피해가 커질 수 있다.
- 일단 발병하면 방제가 어렵고 이삭 여물을 방해해 쌀 품질을 떨어뜨리므로 발병 전에 등록 약제로 철저히 방제한다.
- 약제는 이삭이 패기 직전부터 7일 간격으로 뿌리되, 제품에 따라 3~5회 처리한다. 현재 방제를 하지 않았더라도 추가 확산을 막으려면 다소 늦더라도 방제를 하는 것이 좋다.
- 약제 정보는 농촌진흥청 농사로 누리집(www.nongsaro.go.kr)에서 관련 내용을 확인할 수 있다.

* 출처 : 농촌진흥청



세균벼알마름병이 발생한 벼 이삭

❶ 벼멸구·흰등멸구·애멸구 현장에서 빠르게 판별한다

- 종 판별 기술 개발... 날아드는 시기·규모 예찰 정확도 높여 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 벼의 주요 문제 해충인 벼멸구, 흰등멸구, 애멸구 등 멸구류 3종을 현장에서 간편하고 정확하게 구별할 수 있는 기술을 개발했다.
- 이 멸구류들은 어른벌레의 몸 크기가 5mm 미만으로 작아 눈으로 구별이 어렵고 다른 유사 멸구류와 섞여 있으면 정확하게 판별하는데 많은 인력과 시간이 든다.
- 벼멸구와 흰등멸구는 6~7월에 우리나라에 날아들어 벼에 알을 낳고 9~10월에 벼를 말라 죽게 하는 피해를 준다. 애멸구는 우리나라에서 겨울을 나며, 5월 말과 6월 초에 날아들어 주로 벼 이앙 초기에 벼줄무늬 잎마름병을 매개해 피해를 입힌다.
- 이번에 개발된 기술은 특정 유전자 영역 증폭기술 중 하나인 LAM 기법을 이용한 것으로 멸구류 고유의 DNA 염기서열을 증폭시킨 후 나타나는 색 변화를 통해 벼 멸구류 3종을 구별하는 방법이다.
- 이 판별 기술은 멸구류 예찰을 담당하는 각 도농업기술원 및 시군 농업기술센터에서 활용할 수 있으며, 이를 활용하면 멸구류의 유입 시기, 유입량 등을 빠르고 정확하게 판단해 앞으로의 예측이 가능하다.

* 출처 : 농촌진흥청

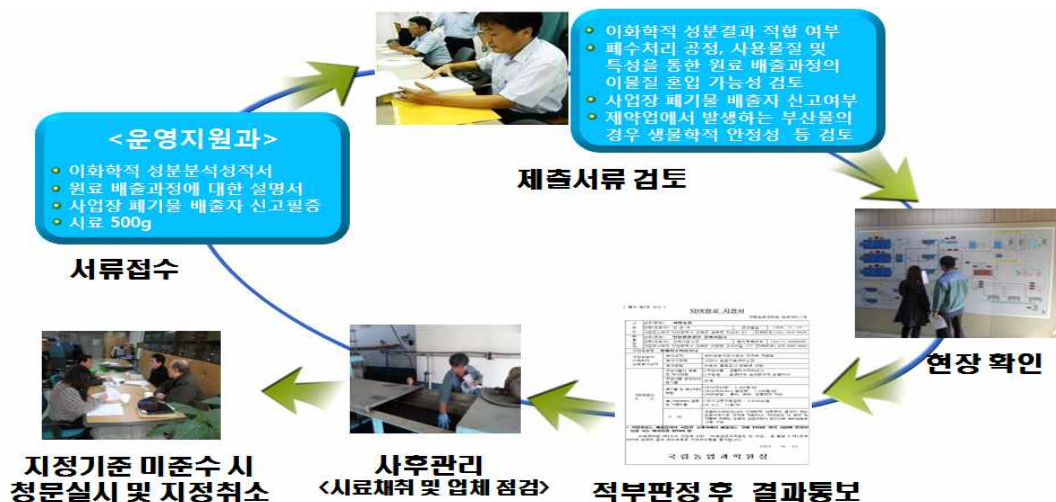


농촌진흥청, 퇴비 원료 지정 폐수처리 오염침전물 점검

- 9월부터 10월 말까지 30여 업체 11개 항목 품질 검사 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 9월부터 10월 말까지 퇴비 원료로 쓰이는 폐수처리 오염침전물(오니, 汚泥)을 점검하고 시료를 분석하는 사후 점검에 나선다.
- 폐수처리 오염침전물은 가축분 같은 다른 퇴비 원료와 달리 폐수 처리 과정에서 농작물이나 토양에 유해한 물질이 흘러들 수 있다. 이에 퇴비를 만들 때 별도의 기준을 정해 특별히 관리하고 있다.
- 농촌진흥청은 유기물과 수분, 비소, 수은, 납, 알루미늄 등 총 11개 항목의 품질 검사를 하고 있다. 또한, 기타 원료 배출 과정에서 위해성 있는 이물질이 섞일 수 있는지 검토한 다음 원료로 지정 받아 사용하도록 관리 중이다.
- 원료 지정 신청 건수를 보면 2016년 42건, 2017년 75건에서 올해는 8월까지 90여 건에 달해 크게 늘고 있어 농촌진흥청도 점검을 강화하고 있다.
- 이번 점검은 9월부터 10월 말까지 전체 지정 업체 222개 중 지정 받은 기간이 오래된 업체 위주로 30여 개를 선정해 현장 점검을 한다.
- 시료 채취 후 유기물과 중금속 등 11개 항목에 대한 품질 검사를 하며 부적합 원료는 지정을 취소할 예정이다.

* 출처 : 농촌진흥청



6. 정책 동향

< 주요 채소류 수급 가격 동향 및 전망

- **(동향)** 7~8월 산지 기상여건 악화로 배추·무·상추·시금치 등 채소류 생육이 부진하면서 평년 대비 높은 시세가 형성되고 있다.
- 다만, 배추의 경우 8월말부터 가격이 빠르게 안정되어 9월초 평년 수준까지 회복되었다.
- **(전망)** 기상 불량 영향으로 단기적으로는 공급량이 부족하겠지만, 향후 기상여건이 호전되면서 수급상황도 점차 개선될 전망이다.
- **(배추)** 9월 출하 예정지역의 재식면적이 증가(평년비 5% ↑)하였고, 작황도 양호해 당분간 가격 안정세 전망이다.
- **(무)** 9월 중순까지 공급량이 부족할 것으로 예상되나, 추가 가격 상승 가능성은 제한적일 것으로 보인다.
- **(상추·시금치)** 단기적으로 가격 강세를 보이겠으나, 향후 기상여건이 호전될 것으로 예보, 생육이 빠른 특성상 공급여건도 빠르게 안정될 전망이다.
- **(수급 안정 대책)** 채소류 수급 조기 안정을 통해 추석 성수기 소비자 부담 최소화 노력할 계획이다.
- **(할인판매)** 추석 전까지 매일 배추 100톤, 무 30톤을 전국 500여개 농협매장을 통해 현 시중가 대비 40~60% 낮은 가격에 판매 예정이다.
- **(출하조절)** 무의 경우, 긴급비축 물량(1천 톤) 도매시장 집중 방출, 조기 출하(채소가격안정제, 100톤/1일) 등으로 추가 가격 상승 억제를 유도해 나간다.
- **(생산지원)** 현장기술지원단(농진청 및 기술센터) 및 공동방제단(농협)을 통한 농가 기술지도 및 병충해 방제 지원 강화해 나갈 계획이다.

* 출처 : 농림축산식품부



농촌공동체회사가 청년 일자리를 만듭니다

- '19년도 농촌공동체회사 우수사업 지침 개편 -

- 농림축산식품부(이개호 장관, 이하 농식품부)는 '19년부터 농촌의 사회적 가치 창출에 기여하는 『농촌공동체회사』에 대해 지원을 더욱 확대하겠다고 밝혔다.
- 농촌공동체회사는 농촌지역 주민 스스로 농업·농촌의 다양한 자원을 활용하여 지역주민의 소득을 창출하거나 부족한 사회서비스를 제공하기 위한 목적으로 운영하는 사회적 경제조직이다.
- '11년부터 올해까지 농식품부는 총 262개의 농촌공동체회사를 선정하여 사업 운영비를 지원하고 있다.
- 농식품부는 그동안 농촌공동체회사와 지자체, 전문가들이 제기해 온 다양한 의견을 바탕으로, 농촌공동체회사가 청년들에게 일자리를 제공하고 농촌에 부족한 사회서비스를 제공하는 중심 역할을 할 수 있도록 지원정책을 개편한다.
- **(청년 일자리 확대)** 농촌공동체회사가 청년(만39세 이하)을 고용할 경우 청년 인건비의 최대 100%를 지원한다.
- 또한, 청년이 농촌공동체회사를 창업할 경우 창업자금 등을 지원한다.
- **(사업 안정성 제고)** 자금과 인력이 부족한 농촌에서 농촌공동체회사가 사업을 안정적으로 운영할 수 있도록 하기 위해 자금 지원기간을 최대 5년으로 연장한다.
- 또한, 사회적 경제조직에 특화된 경영 컨설팅을 지원하여 자립할 수 있는 역량을 제고한다.
- 농식품부는 사업지침 개정안을 9월 10일 지자체에 시달할 예정이다. 이를 바탕으로 지자체(시도)는 올해 연말까지 '19년도 농촌공동체회사 지원사업 대상자를 확정하게 된다.

* 출처 : 농림축산식품부

◀ 전남도, 추석맞이 대도시 농수산물 직거래장터

- 서울 장터 등 6곳서 158개 업체 참여... 온라인·오픈마켓 판매도 -

- 전라남도는 추석을 맞아 서울을 비롯한 수도권과 광주 등 대도시에서 『2018 추석 농수특산물 직거래장터』를 운영해 전남산 우수 농수산물 판촉활동을 펼친다고 밝혔다.
- 오는 15일부터 4일간 서울광장에서 열리는 서울장터에서는 21개 시군, 38개 생산자단체(농가)에서 생산한 364개 품목을 판촉한다. 서울장터는 전국 160개 시군에서 생산한 농수특산물을 판매하는 전국 최대 규모의 직거래장터다.
- 이번 직거래행사에서는 여수 돌산갓김치, 나주 배, 곡성 곱감, 영광 굴비, 완도 다시마 등 전남을 대표하는 품목을 대도시 소비자들에게 시중가보다 최대 30% 저렴한 가격에 판매할 예정이다.
- 전라남도는 이외에도 광주시 2개소, 세종시 1개소에서 추석맞이 직거래장터를 개설하며, 온라인 판매 확대를 위해 남도장터와 전남우정청, G마켓 등과 연계한 오픈마켓 판매에도 적극 나설 계획이다.

* 출처 : 전라남도

장 터 명	기 간
광주 롯데마트문흥점 직거래장터	9. 07. ~ 9. 11.
서울 목동아파트 10단지 직거래장터	9. 13. ~ 9. 14.
광주 상무시민공원 전남경북농특산물 331장터	9. 14. ~ 9. 16.
서울 파리공원 직거래장터	9. 15. ~ 9. 16.
추석 농수특산물 서울장터	9. 15. ~ 9. 18.
세종시 팔도한마당	9. 20. ~ 9. 22.

7. 전남 시군 농정 동향

< 광양시, 복숭아씨살이좀벌 최소화를 위한 병해충 방제교육 실시

- 병해충 방제 방법과 생리장해 원인·분석, 대책 등 학습, 효율적 예방 기대 -

- 광양시농업기술센터는 매실 낙과의 주된 원인인 복숭아씨살이좀벌로 인한 피해를 최소화하기 위해 병해충 방제교육을 실시했다고 밝혔다.
- 복숭아씨살이좀벌은 주로 매실, 복숭아, 자두 등 핵과류에 발생해 수확 전 낙과로 큰 피해를 주는 해충으로 1년에 한 번 발생하고 있다.
- 복숭아씨살이좀벌에 감염되면 과실의 씨방 속에서 애벌레가 종자를 갉아 먹어 수확기 무렵 과피가 갈색으로 함몰되면서 낙과에 이르게 하는 등 큰 피해를 주고 있다.
- 특히 매실에서는 그 피해가 심하며, 친환경 재배농가의 경우에는 방제약제를 살포해도 최대 80%까지 감소되고 있는 실정이다.
- 교육에서는 매실 생산의 영향을 끼치는 복숭아씨살이좀벌을 비롯한 주요 병해충 방제 방법과 생리장해의 원인을 분석하고, 대책 등을 학습하는 시간으로 진행됐다.

* 출처 : 광양시





곡성군, 농업인이 원하는 교육을 추진해 드립니다

- 수요자 중심 맞춤형 농업인 교육 실시 -

- 곡성군(군수 유근기)은 오는 9월부터 12월까지 관내 농업인학습단체와 군단위 생산자단체를 대상으로 수요자 중심의 맞춤형 농업인교육을 실시할 계획에 있어 농업인들의 관심을 모으고 있다.
- 수요자 중심 맞춤형 농업인교육은 교육수요자가 직접 교육일시와 장소, 내용 등을 선정하고 선진농가 및 관련기관 등에서 현장교육을 하는 형태로 추진할 예정이다.
- 9월 3일부터 9월 11일까지 희망단체의 신청을 받고 있으며, 기존 하향식 교육과 다른 형태여서 많은 수요가 있을 것으로 전망된다.
- 군 관계자는 “교육효과를 높이기 위해 수요자인 농업인 중심의 현장교육을 추진해 농업인재 양성과 농업경쟁력을 향상을 모색해 보고자 한다”며 이번 교육에 대한 강한 의지를 보였다.
- 수요자 중심 맞춤형 농업인교육에 대한 자세한 사항은 곡성군농업기술센터 농촌지원과(☎ 061-360-7254)에 문의하면 된다.

* 출처 : 곡성군





장흥군, 태풍에도 끄떡없는 조생종벼 조기재배

- 장흥군(군수 정종순)은 지난 9월 4일 관산에서 바우쌀단지작목반 회원과 관계공무원 30여명이 참석한 가운데 조생종벼 조기재배 수확 연시회를 개최하였다.
- 장흥군농업기술센터에서는 장흥 평장들의 상습적인 흰잎마름병 발병 예방을 위하여 품종개량과 경종법을 획기적으로 변경 '06년 최초로 조생종벼 조기재배 시범사업을 도입하여 현재까지 약 600ha의 조기재배 단지를 확대 조성하였다.
- 조생종벼 조기재배는 태풍 등 자연재해로 인한 백수, 변색립(흑수) 피해, 도복 등을 최소화하고 추석 전 출하로 햅쌀 시장을 조기 선점, 노동력의 분산으로 일손 부족을 해결하는 등 큰 장점이 있으며
- 특히, 올해 재배한 전남3호(조명1호)는 밥맛이 좋고 흰잎마름병과 수발아에 강한 품종으로 전남농업기술원에서 '15년에 육성하여 3년간의 적응시험을 통해 올해 7월에 정식 품종 등록된 신품종이다.
- 또한, '08년에 조기재배용으로 보급된 백설찰벼는 남녀노소 즐기는 장흥 올벼쌀(찐쌀)로 생산되어 쫄득한 식감과 고소한 맛에 소포장 및 간편 스틱형으로도 제작되어 꾸준히 각광받고 있다.

* 출처 : 장흥군





장성군, 농기계 임대 서비스 전국에서 최고

- 전국 지자체 평가서 우수사업소 선정... 상사업비 3억원 받아 -

- 장성군 농기계임대사업소가 전국 자치단체를 대상으로 하는 평가에서 최우수 사업소로 평가받으며 상사업비 3억원을 받는 쾌거를 얻었다.
- 장성군에 따르면 8월 29일 농림축산식품부가 주관한 『농기계 임대사업소 평가』에서 전국 141개 지자체 중 장성군 농기계임대사업소가 최우수 우수사업소로 선정됐다.
- 장성군은 우수사업소에게 주어지는 상사업비 3억원은 노후된 농기계 교체 비용으로 사용할 예정이다.
- 장성군은 농촌 인력 고령화에 대비해 농기계 이용 수요가 크게 늘어날 것으로 보고 임대사업소 2곳을 추가로 조성해 권역별로 총 3곳의 사업소를 운영하고 있다.
- 그 결과 대부분의 지역에서 임대사업소 접근성이 크게 높아지고 농기계 기종과 수량이 대폭 늘린 덕분에 농업인들의 이용이 크게 늘어나는 성과를 거뒀다.
- 또 이용료 카드결제시스템 도입, 공휴일 등 운영시간확대, SNS 문자 서비스 등을 통해 농업인의 이용 편의 제고를 위해 노력한 점과 여성 농업인과 귀농인을 상대로 한 농기계 교육을 강화해 안전사고 예방과 자가정비 능력을 높인 것도 좋은 평가를 받았다.
- 장성군은 앞으로도 농기계종합교육장 신축해 농업용드론, 농용굴삭기, 지게차 등 농기계 면허 취득 관련 교육을 확대해 농기계 이용율을 높이고, 차량미소유자나 고령농도 편리하게 이용할 수 있도록 농기계 운반 서비스도 도입할 계획이다.

* 출처 : 장성군

8. 해외 농업정보

< 유럽, 폭염에 따른 농업 피해

- 유럽 경제전문지 블룸버그는 '18년도 EU 총 곡물수확량이 최근 6년간 최저치를 기록할 것으로 전망함.
- 최근 폭염에서 기인한 극심한 가뭄현상이 유럽 중북부를 중심으로 지속되면서 전체적 수확량 감소를 초래함.
- 리투아니아와 라트비아 등 발트 해 인근 국가 역시 피해가 심각하여 자연재해나 비상사태를 선포함.
- 독일농민협회는 폭염에 따른 가뭄피해로 농작물 생산에 있어 약 14억 유로(약 1조 8천억 원)의 피해가 발생하였다고 발표하고 독일정부의 긴급원조를 요청함.
- 독일정부는 농민들의 생산피해가 역대 최악의 상황으로 언급되던 2003년도를 능가할 것으로 예상함.
- 스웨덴은 농작물 생산량이 전년 동기 약 40% 감소하고 수확량이 25년 내 최저치가 기록될 것으로 전망함.
- 자국의 가축 사료 조달량이 부족해지면서 방대한 양의 사료를 수입하는 추세이나, 상황이 여유롭지 않은 농가에의 조기 가축도살 또한 빈번이 일어나고 있음.
- 영국은 1976년도 이래 42년 만의 최악의 더위를 맞음. 1976년도는 영국 300년 만의 최악의 가뭄의 해로 손꼽히며, 50억 파운드(약 7억 원)의 수확량 피해와 12%의 식품 물가상승을 초래한 해였음.

- 영국 유력 식품 주간지인 The Grocer에 따르면, 금년도 가뭄으로 주요 농산품(양상추 21.7%, 당근 48.6%, 양파 54.9%, 브로콜리 37%, 감자 10.5%) 가격이 상승하고 라즈베리의 생산량은 20% 하락함.
- 시사점으로 최근 유럽의 폭염, 적은 강수량으로 수확량이 감소함에 따라 유럽으로 밀, 보리, 과실·채소류 등 신선식품을 취급 또는 수출을 예정하는 업체의 가격 경쟁 면 등에서의 각별한 주의가 촉구됨.
- 가뭄으로 인한 농작물·가축피해가 방대한 규모로 이뤄짐에 따라 이에 따른 여파가 상당기간 지속되고 대체식품 구매수요가 증가할 것으로 예상됨. 이와 함께 각국의 식품트렌드와 시장수요를 충족할 대체식품의 수출이 대안적 시장진출의 기회가 될 것으로 예상됨.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



< 대만, 유기농산물 인증제도 확대 실시

- 2018년 5월 대만정부에서는 유기농산물에 대한 유기농업촉진법을 발표하였으며, 유기농업에 관한 정의 및 인증에 관련된 제도를 공고하였다.
- 현재 대만정부는 유기농업을 적극적으로 추진하고 있는 가운데 2020년에는 대만유기농업의 농지생산면적을 1만 5,000ha로 확대할 것이라고 밝히면서, 이로 인해 대만 유기농업은 갈수록 발전 될 것으로 전망된다.
- 대만에서 제품 라벨에 유기(有機) 또는 Organic이란 글을 사용하려면 반드시 사전에 대만정부가 인정한 검증기구나 대만 행정원 농업위원회(台灣農業委員會)의 심사를 거쳐야만 표기를 할 수 있다.
- 수입산 유기농산품을 대만에 수출하려면 우선 대만과 동등한 유기농 체결이 된 국가의 제품만 수출이 가능하며, 대만시장에서 수입산 유기농산품을 판매하려면 대만 및 해당수입국가간 상호가 인정한 검증기구의 검증을 통과한 후 농업위원회의 서면심사를 거치고 나서 대만정부에서 『유기농표기 동의 문건』이 발급되는데 해당 문건을 발급 받아야 관련 판매 절차를 진행 할 수가 있다.
- 대만 국내산 유기농산물일 경우 검증을 거친 『CAS 대만유기농산물마크』 및 제품명, 원료명, 경영자 이름, 주소, 전화번호, 원산지, 검증기구 이름, 유기 검증 허가번호 등을 제품 외포장에 표기를 해야 한다.
- 대만에서의 유기농 인증은 2개의 인증마크 사용 제도가 시행되고 있는데 제품 외포장 또는 라벨에 유기농 인증마크를 표시할 때 반드시 대만농업위원회에서 인정한 『CAS 대만유기농산물 인증마크』와 상기 13개 검증기관의 인증마크 등 2개의 인증마크를 제품 외포장에 표시를 해야 된다.
- 현재 대만 농업위원회에서는 유기농 인증 제품에 대한 품질관리를 강화하기 위하여 유기농산물과 가공품의 샘플링 검사를 매달 실시하고 있으며, 연평균 총 3,500건 샘플링 검사가 진행되고 있다고 밝혔다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보

< 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 9. 10. 시카고 선물거래소)

- 대두 선물가격, 기술적인 거래로 소폭 상승 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 0.5% 하락했다. 밀 선물가격은 수출 수요의 부진이 계속되면서 4세션 연속 하락하며 7주 만에 최저치로 떨어졌다. 미 농무부는 주간 수출 보고서에서 밀을 수출량을 전주 전망치보다 낮은 37만 9,800톤이라고 발표했다. 호주의 동부 곡물 벨트는 2년 내내 가뭄에 시달리고 있지만 서부 지역은 8월 비 이후 기록적인 밀 수확 전망을 보이고 있다.
- 옥수수 선물은 전일 대비 0.2% 상승했다. 옥수수 선물가격은 기술적인 매수와 수요 호조세로 상승했다. 미 농무부는 옥수수의 수출량이 전망 최고치에 근접한 100만 6,300톤으로 나타났다고 밝혔다. 무역업자들은 미국과 캐나다의 새로운 NAFTA 협정을 주시하고 있다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 0.6% 상승했다. 대두 선물가격은 기술적인 거래로 소폭 상승했다. 다음 주 미 농무부의 공식적인 옥수수와 대두의 수확 예측치를 발표하는 월간 작물 보고서에 시장의 관심이 쏠리고 있다. 도널드 트럼프 대통령은 2,000억 달러의 중국 수입품 외에 추가로 2,670억 달러의 수입품에 대해 관세를 부과할 수도 있다고 경고했다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

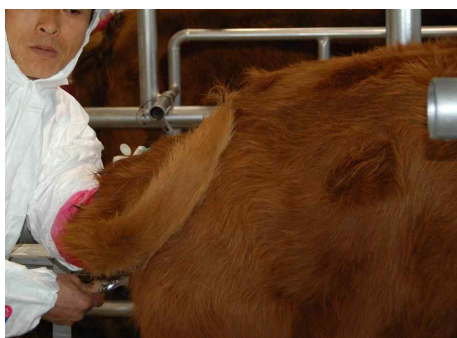


9. 사업신청 및 홍보안내

< 올해 가축인공수정사 시험, 농촌진흥청에서 치르세요

- 시행 기관 변경 후 12월 첫 필기시험 -

- 올해부터는 농촌진흥청(청장 라승용)이 『가축인공수정사』 시험을 진행한다.
- 지난해 축산법 개정으로 농촌진흥청이 시험 시행 기관이 됐다. 올해 가축인공수정사 필기시험은 12월 8일(토) 한국농수산대학에서 시행한다.
- 가축인공수정사는 가축의 인공수정과 생식기 관련 질병 예방, 품종 개량 등의 업무를 맡는 전문 인력으로, 인공수정사 시험을 치르거나 축산산업기사 이상의 자격을 취득해 면허를 신청하면 된다.
- 시험 과목은 △축산학개론 △축산법 △가축전염병예방법 △가축번식학 △가축육종학 △가축인공수정 실기 총 6과목이며, 각 과목 4할 이상 전 과목 총점 6할 이상을 받아야 합격이다.



〈가축 인공수정 모습〉

- 시험에 관한 자세한 내용은 농촌진흥청 (<http://www.rda.go.kr>)과 국립축산과학원 (<http://www.nias.go.kr>) 누리집에서 10월 19일(금)부터 확인할 수 있다.
- 한편, 책임운영기관인 국립축산과학원은 8월 29일 한국인공수정사협회, 대학, 관계 공무원 등 축산 분야 전문가로 구성된 가축인공수정사 시험위원회를 열고 시험 일정과 시험 과목 등을 확정했다.

* 출처 : 농촌진흥청

< 대한민국 최고농업기술명인에 도전하세요

- 영농 20년 이상 농업인 중 5명 선정 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 최고 농업 기술을 활용해 농업과 농촌 발전에 이바지한 농업인을 선발하는 『대한민국 최고농업기술명인』 신청을 이달 21일까지 받는다고 밝혔다.
- 총 영농 경력 20년 이상 또는 동일 분야에서 15년 이상인 농업인으로, 생산기술개발·가공·유통·상품화 등의 영역에서 최고 수준의 농업 기술을 보유하고 있다면 누구나 신청할 수 있다.
- 명인은 △식량 △채소 △과수 △화훼·특작 △축산 분야에서 각 1명씩 모두 5명을 선발한다.
- 농업기술명인으로 선정되면 상금 500만 원과 인증패를 받는다. 직접 생산한 농·축산물에 『대한민국 최고농업기술명인』 인증 표식을 사용할 수 있다.
- 신청은 농촌진흥청과 각 시군(특·광역시) 농업기술센터 누리집에서 관련 양식을 내려 받아 작성한 뒤, 관련 서류를 준비해 방문 제출하거나 우편 제출할 수 있다.
- 신청에 관한 자세한 사항은 거주지의 시군(특·광역시) 농업기술센터에 문의하면 안내 받을 수 있다.



* 출처 : 농촌진흥청



< 올해 가장 큰 대박을 찾습니다

- 제16회 박과채소 챔피언 선발대회, 17·18일 신청 받아 -

- 우리나라에서 가장 크고 무거운 박과채소를 뽑는 『제16회 박과채소 챔피언 선발대회』에서 올해의 주인공을 찾고 있다.
- 농촌진흥청(청장 라승용)은 이 선발대회에 출품할 박과채소 참가신청 서류를 9월 17일부터 18일까지 받는다고 밝혔다.
- 호박, 박, 수박, 수세미, 동아, 여주 등 박과채소는 모두 출품할 수 있다.
- 국립원예특작과학원 누리집(<http://www.nihhs.go.kr>)에서 신청서를 내려 받은 뒤 선발대회 담당자 전자우편(ojlee6524@korea.kr)이나 채소과 팩스(063-238-6605)로 제출하면 된다.
- 서류 제출 후 9월 19일 9시부터 18시까지 출품할 박과채소를 **경상남도 하동군 북천면 경서대로 2253-9**로 보내면 된다.
- 관련 문의는 하동군농업기술센터 (☎055-880-2682)나 농촌진흥청 국립 원예특작 과학원채소과 (☎063-238-6615)로 하면 된다.
- 시상은 슈퍼호박, 동아, 기타 박과채소 3분야로 나눠 진행한다. 모두 22점을 선발해 상장과 상금을 지급한다. 대상 수상작에는 농촌진흥청장상과 200만 원 상당의 상금이 제공된다.



〈제15회 대상 수상작〉

* 출처 : 농촌진흥청

< 농촌체험휴양마을로 가을 식도락여행 떠나요

- 전남도, 9월 여행지로 함평 상모마을영암 신유토 마을 추천 -

- 전라남도가 유례없는 폭염으로 도시민들이 지친 몸과 마음을 치유하고, 잃어버린 입맛도 되찾도록 하기 위해 식도락 여행에 제격인 함평 상모마을과 영암 신유토 마을을 9월 가볼만한 농촌체험휴양마을로 추천했다.
- 함평 해보면에 위치한 상모마을은 정겨운 황토담과 옛 정취를 느낄 수 있는 한옥이 어우러진 마을이다. 환경부 선정 자연생태복원 우수마을로 지정될 만큼 자연환경이 잘 보존돼 있다.
- 마을 역사와 문화 자원을 그대로 간직한 곳으로 고풍스러운 한옥 주변을 거닐면서 한옥의 과학적 구조 등 우수성에 대해 마을 주민의 설명을 듣는 트래킹 체험은 배우면서 몸과 마음을 힐링하기에 좋다.
- 고구마, 밤, 호박을 직접 수확하는 영농체험을 할 수 있으며 이 곳 청정 지역에서 생산된 식재료로 요리한 음식도 맛볼 수 있다.
- 또한 박자감을 느낄 수 있는 컵타놀이, 풍물놀이 등 한국의 소리를 재구성해 체험에 참가한 관광객과 주민이 하나가 돼 즐기는 전통놀이 체험도 할 수 있다.
- 한옥에서 숙박이 가능하며 함평의 청정지역에서 액화산소 공급 양식 방식으로 기른 건강에 좋은 황토 뱀장어와 함평한우, 선짓국물에 삶은 콩나물 등을 재료로 한 생고기 비빔밥을 맛볼 수 있다.

- 인근에는 용천사 꽃무릇공원, 양서파충류생태공원, 함평자연생태공원이 있어 가을 정취를 느끼며 아이들을 동반한 가족단위 관광객이 구경하기 좋다.
- 영암 신유토 마을은 국사봉 아래 귀농 귀촌인들로 형성됐다. 야생 토종 약초가 많이 자생한다. 마을 주민들이 이를 이용해 각종 약초효소 만들기 체험 프로그램을 운영하고, 웰빙식단을 선보이고 있다.
- 야생 토종약초와 무공해 유기농 작물로 10여 년 전부터 천연발효소와 식초를 담아 보관해왔다. 100여 가지에 가까운 약초와 채소로 만든 천연 발효소를 10톤 이상 보유한 천연발효 마을이다.
- 약초효소 담기, 각종 천연 발효식초 만들기, 누룩 만들기, 무화과된장·고추장 만들기 등을 하는 건강식 체험은 가을 건강한 식도락 체험을 즐기기에 안성맞춤이다.
- 신유토에는 방문객을 위해 6~7인이 이용할 수 있는 3개의 숙박동을 운영하고 있으며 약초효소와 약초차, 약초쌈밥, 약초장아찌, 약초비빔밥 등 평소에는 맛볼 수 없는 이색 먹거리가 가득하다.
- 또한 신유토 마을이 위치한 영암은 9월에 무화과 축제가 열리고 월출산 국립공원, 구림 전통마을 등 주변 관광지도 구경할 수 있어 그야말로 도시민이 방문해 식도락 여행을 즐기기에 안성맞춤이다.
- 자세한 사항은 마을 운영 누리집(함평 상모마을 <http://www.happyvil.net>) 또는 블로그(영암 신유토마을 <https://blog.naver.com/zi0917>)를 통해 확인할 수 있다.

* 출처 : 전라남도

청렴한세상 - 법앞에 임금과 맞선... 청백리 서유망 선생 일화



임금이 성군관의 문묘에 모신 공자의 신위에 참배를 가는 중요한 행사를 담당하는 행사에서 어영대장의 마부가 실수로 하마비를 지나쳐 옥에 갇히고, 그 말을 탄 어영대장이 사직하는 사건이 벌어졌다. 당시 성군관의 수장인 태학장의 대사성 서유망선생은 이 일로 마부를 법에 따라 다스리고 어영대장의 사직을 처리하기로 했는데, 이를 두고 왕인 순조는 어영대장의 사직을 만류하고 대사성 서유망 선생에게 해결을 부탁했는데 선생은 법앞에 망설임없이 따를 것을 간언했다고 한다.



* 출처 : 국민권익위원회



VOL. 201

주간 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

Tel. 061)330-2593 Fax. 061)335-4199