

# 주간

Jeonnam Agricultural Information

# 전남농업

VOL. 230

2019년 4월 넷째주

**주간 날씨정보** 고기압의 가장자리에 들어 가끔 구름 많겠음

**저비용, 고소득 농업기술 정보** 전남농기원 맛있는 햅쌀 생산을 위해서는 이른 모내기

**정책동향** 2019년 주류인플루엔자 예방, 지금부터!!

**전남 시군 농정 동향** 강진군, 농산물 저온저장고 설치 9억 3천만 원 투자

**해외 농업정보** 고급화되는 캄보디아의 입맛을 저격할 한국 포도의 진출 전략



전남농기원 - 광주시청자미디어센터 업무협약 체결



전라  
남도 농업기술원  
Jeollanam-do Agricultural Research & Extension Services

## 목차 및 요약

### 1. 주간 날씨정보 ..... 6

- ▶ 고기압의 가장자리에 들어 가끔 구름 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 6 ~ 12도, 최고기온 : 18 ~ 22도)과 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(2 ~ 5mm)보다 적겠음

### 2. 농산물 관측정보 ..... 7

- ▶ 토마토 가격전망 및 정식의향
- ▶ 방울토마토(대추형) 가격전망 및 정식의향
- ▶ 오이(취청) 가격전망 및 정식의향
- ▶ 풋고추(일반) 가격전망 및 정식의향
- ▶ 애호박 가격전망 및 정식의향
- ▶ 딸기 출하전망 및 가격전망
- ▶ 참외 출하전망 및 가격전망
- ▶ 수박 출하전망 및 가격전망

### 3. 주요 농축산물 가격정보 ..... 14

- ▶ 품목별 도소매 정보
- ▶ 가축 및 축산물 산지시세

#### 4. 저비용·고소득 농업기술정보 ..... 18

- ▶ 전남농기원, 맛있는 햅쌀 생산을 위해서는 이른 모내기로
- ▶ 비닐하우스 삼모작에 벼 대신 참깨, 들깨 심으세요
- ▶ “자두곰보병 의심 증상 발견 즉시 신고하세요”
- ▶ 복숭아·자두·매실, 꽃 피는 시기 깎지벌레 방제해야
- ▶ 고랭지 여름 무, 파종 5주 전 시들음병 관리 시작해야
- ▶ 적절한 토양 수분 관리로 참깨 생산량 높여요
- ▶ 느타리인가~ 팽이인가~ 팔방미인 ‘느티만가닥버섯’
- ▶ 마늘·양파 신 문제 외래잡초 개쑥갓 관리방안

#### 5. 정책 동향 및 홍보안내 ..... 28

- ▶ 2019년 조류인플루엔자 예방, 지금부터!!
- ▶ '19년 청년창업농 영농정착지원 대상자 1,600명 선발
- ▶ 전남농기원, 새로운 농촌관광 '팜파티' 성황리 개최
- ▶ 전남농기원, 광주시청자미디어센터 업무협약 체결
- ▶ 전남농기원, 우량종자로 전남쌀 품질 선도한다
- ▶ “더 뚝뚝해졌네?” 한우 사료 쉽게 만드세요!
- ▶ 농촌진흥청, 강원 산불 피해 지역 긴급 영농 지원

- ▶ 알 가공품 안심하고 드세요
- ▶ 전남도, 영농철 맞아 농약 안전 관리 강화

## 6. 전남 시군 농정 동향 ..... 37

- ▶ 여수시 돌산읍 임포마을, 강원도 산불 지역 ‘갯김치 기부’
- ▶ 농산물 수확에서 요리까지 로컬푸드 체험형 소비자 교육 운영
- ▶ 귀농준비하러 순천으로! 순천시 귀농귀촌길잡이 교육생 모집
- ▶ 나주시, 배꽃 만개 9~11일 예측 ... 인공수분 등 준비 철저 당부
- ▶ 곡성군, 친환경 법씨 온탕소독장 문 열어
- ▶ 곡성군, 천연 미생물제제로 친환경 고품질 쌀 생산 나서
- ▶ 화순군, 본격 농사철 돌입...올해 첫 모내기
- ▶ 강진군, 명품 작약꽃 시설재배로 조기 출하에 한창
- ▶ 강진군, 농산물 저온저장고 설치 9억 3천만 원 투자
- ▶ ‘힐링의 도시’ 장성, 약용채소 육성으로 건강함 더한다
- ▶ 완도자연그대로 농·축산 실천을 위한 워크숍 개최

## 7. 해외 농업정보 ..... 48

- ▶ 고급화되는 캄보디아의 입맛을 저격할 한국 포도의 진출 전략
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 04. 19. 시카고 선물거래소)

## **8. 사업신청 안내 ..... 51**

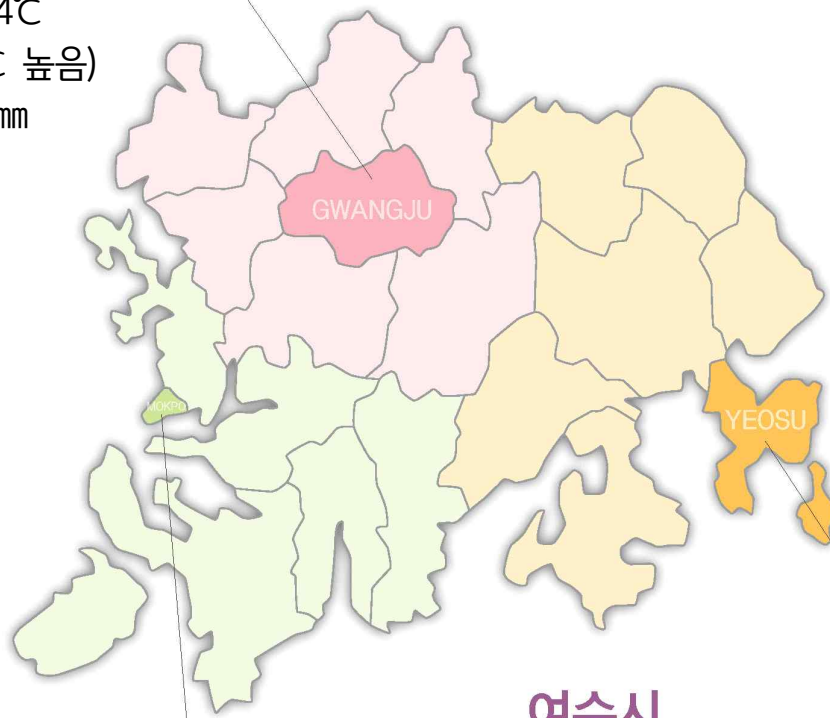
- ▶ 화순군, “한우농가 진료비 신청하세요”
- ▶ “깨끗한 축산농장 지정 신청하세요”

## **9. 농식품 빅데이터(재배기술) 정보제공 홈페이지 소개 ..... 53**

- ▶ 농촌진흥청
- ▶ 농사로
- ▶ 전라남도 농업기술원

## 광주광역시

- 평균기온 : 16.6℃  
(평년대비 1.8℃ 높음)
- 최고기온 : 21.9℃  
(평년대비 0.5℃ 높음)
- 최저기온 : 11.4℃  
(평년대비 2.3℃ 높음)
- 강 수 량 : 2.4mm



## 목포시

- 평균기온 : 15.5℃  
(평년대비 1.5℃ 높음)
- 최고기온 : 19.6℃  
(평년대비 0.2℃ 높음)
- 최저기온 : 11.4℃  
(평년대비 1.7℃ 높음)
- 강 수 량 : 2.1mm

## 여주시

- 평균기온 : 15.9℃  
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 최고기온 : 19.1℃  
(평년대비 0.3℃ 높음)
- 최저기온 : 12.6℃  
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 강 수 량 : 3.4mm

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

\* 자료 출처 : 날씨누리



\* 출처 : 한국농촌경제연구원



## 토마토 가격전망 및 정식의향

### ■ 가격전망 : 4월 가격 전년보다 높을 전망

- 4월 일반토마토 도매가격은 출하량 감소로 전년(1만1,200원)보다 높은 상품 5kg 상자에 1만 1천~1만 3천 원으로 전망된다.

### ■ 정식의향 : 4월 정식면적 전년보다 증가, 5월 감소, 6월 증가 전망

- 4월 정식면적은 전년보다 1% 증가할 것으로 전망된다.전북 장수에서는 시설면적이 확대되고, 광주광역시와 전남 강진에서는 출하시기 조절을 위해 4월에 정식하려는농가 의향이 높은 것으로 파악되었다. 반면, 강원 춘천에서는 3월로 정식을 앞당긴 농가가 많은 것으로 조사되었다.
- 5월 정식면적은 전년보다 4% 감소할 전망이다. 강원 철원·정선·화천·횡성 등에서는 전년 가격 약세로 작목을 전환하거나 6월로 정식을 늦추려는 농가 의향이 높은 것으로 조사되었다. 반면, 강원 인제는 풋고추, 화훼에서 토마토로 전환하려는 농가가 늘 것으로 예상된다.
- 6월 정식면적은 강원지역에서 전년 여름철 가격 하락영향으로 5월에서 6월로 정식을 늦추려는 농가 의향이 늘고 있어 전년보다 2% 증가할 것으로 전망된다.



## 방울토마토(대추형) 가격전망 및 정식의향

### ■ 생산전망 : 4월 가격 전년 대비 강보합세 전망

- 4월 대추형 방울토마토 도매가격은 출하량이 다소 증가하나, 소비대체재인 원형 방울토마토 출하량이 적을 것으로 예상되어 전년(1만 2,800원) 대비 강보합세인 상품3kg 상자에 1만 2천~1만 4천원으로 전망된다.

### ■ 정식의향 : 4~6월 정식면적 전년보다 증가 전망

- 4~6월 정식면적은 강원·충남지역 등을 중심으로 재배의향이 높아 전년보다 각각 3%, 1%, 2% 증가할 전망이다.

## 오이(취청) 가격전망 및 정식의향

### ■ 가격전망 : 4월 가격 전년보다 낮을 전망

- 4월 취청오이 도매가격은 출하량 증가로 전년(2만1,800원)보다 낮은 상품 50개에 1만 6천~1만 8천 원으로 전망된다.

### ■ 정식의향 : 4~5월 정식면적 증가, 6월은 비슷할 전망

- 4월 정식면적은 경기 여주에서 남부지역(구례)과의 출하를 피하고자 농가가 정식시기를 조절(3월→4월)하여 전년보다 3% 증가할 것으로 전망된다.
- 5월 정식면적은 강원 홍천에서 작년 여름철 가격 약세로 인한 조기 정식 의향이 높은데다, 충북 청주, 강원 화천에서의 작목 전환으로 전년보다 1% 증가하겠으며, 6월은 비슷할 전망이다.

## 풋고추(일반) 가격전망 및 정식의향

### ■ 가격전망 : 4월 가격 전년 대비 약보합세 전망

- 4월 일반풋고추 도매가격은 출하량이 감소하나, 품위저하 및 소비대체재인 오이맛고추의 출하량 증가로 전년(3만 5,500원) 대비 약보합세인 상품 10kg 상자에 3만1천~3만 5천 원으로 전망된다.

### ■ 출하전망 : 4월 출하량 전년보다 2% 감소 전망

- 4월 일반풋고추 출하면적은 전년보다 2% 감소할 것으로 전망된다. 이는 최근 일반풋고추 가격이 낮아 홍고추로 출하하는 농가가 증가할 것으로 예상되기 때문이다.
- 4월 단수는 겨울철 낮은 가격으로 인한 농가의 관리소홀로 작황이 부진해 전년보다 1% 감소할 전망이다.
- 따라서 4월 출하량은 전년보다 2% 적을 것으로 전망된다.
- 5월 출하면적은 경남지역에서 출하면적이 감소한데다, 충청과 호남지역에서 호박·가지 등 타 품목으로 전환한 농가가 늘어 전년보다 2% 감소할 것으로 전망된다.

## 애호박 가격전망 및 정식의향

### ■ 가격전망 : 4월 가격 전년보다 낮을 전망

- 4월 애호박 도매가격은 출하량 증가와 함께 소비대체재인

쥬키니호박 출하도 많을 것으로 예상되어 전년(1만7,000원)보다 낮은 상품 20개에 9천~1만 1천원으로 전망된다.

#### ■ 정식의향 : 4~6월 정식면적 전년보다 감소 전망

- 4월 정식면적은 전년보다 2% 감소할 것으로 전망된다. 강원 화천에서는 사과로 작목을 전환하려는 농가 의향이 높고, 경기 포천에서는 3월에 조기 정식한 농가가 증가한 것으로 조사되었다.
- 5~6월 정식면적은 전년보다 각각 2%, 1% 감소할 전망이다. 강원 춘천·화천에서는 작년 출하기 가격 약세로 정식을 6월로 늦출 것으로 보이나, 밭작물·사과 등으로 작목을 전환하려는 농가가 증가할 것으로 파악되었다.

### 딸기 출하전망 및 가격전망

#### ■ 출하전망 : 4월 출하량 전년보다 1% 증가 전망

- 4월 출하면적은 신규 농업인의 진입과 기존 농가의 재배면적 확대로 정식면적이 늘어 전년보다 1% 증가할 전망이다.
- 4월 단수는 작황이 부진했던 전년보다 1% 증가할 것으로 전망된다. 다만, 호남지역은 지난해 여름철 폭염으로 육묘가 원활하지 못했던 영향이 금년에도 지속되고 있는데다, 해충 발생률도 증가하고 있는 것으로 파악되었다.
- 4월 출하량은 출하면적과 단수 증가로 전년보다 1% 많을 것으로 전망된다.

- 5월 출하면적은 조기에 출하를 종료하였던 작년과 달리 금년에는 출하가 지속될 것으로 예상되어 전년보다 2% 늘어날 것으로 전망된다.

#### ■ 가격전망 : 4월 가격 전년보다 낮을 전망

- 4월 딸기 도매가격은 출하량 증가로 전년(1만 4,600원)보다 낮은 상품 2kg 상자에 1만 1천~1만 4천 원으로 전망된다.

### 참외 출하전망 및 가격전망

#### ■ 출하전망 : 4월 출하량 전년보다 10% 증가 전망

- 4월 참외 출하면적은 농가 고령화 및 타 작목 전환으로 전년보다 1% 감소할 전망이다.
- 4월 출하량은 출하면적이 감소하나, 단수가 증가하여 전년보다 10% 많을 것으로 전망된다.
- 5월 출하면적은 정식면적 감소로 전년보다 1% 감소할 전망이다.

#### ■ 가격전망 : 4월 가격 전년보다 낮을 전망

- 4월 참외 도매가격은 출하량 증가로 전년(5만 4,600원)보다 낮은 상품 10kg 상자에 4만 8천~5만 2천원으로 전망된다.
- 4월 출하량은 전년보다 많을 것으로 예상되나, 품질이 상당히 양호하여 가격 하락폭은 다소 제한적일 것으로 예상된다.

## 수박 출하전망 및 가격전망

### ■ 출하전망 : 4월 출하량 전년보다 2% 증가 전망

- 4월 수박 출하량은 출하면적이 전년과 비슷하나, 기상여건 호조로 주 출하지인 경남지역의 단수가 증가하여 전년보다 2% 많을 것으로 예상된다.
- 5월 출하면적은 경북 고령에서 양파, 마늘 등으로 작목 전환한 농가가 증가하여 전년보다 4% 감소할 전망이다.

### ■ 가격전망 : 4월 가격 전년 대비 하락 전망

- 4월 수박 도매가격은 출하량 증가로 전년(2,620원)보다 낮은 상품 1kg에 2,100~2,500원으로 전망된다.

\*출처 :한국농촌경제연구원

## 품목별 도소매 정보

(2019. 04. 22. 기준 / 단위: 원)

## 식량작물

## 쌀(일반계)



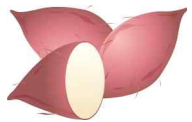
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
20kg	49,180	49,240	↑	10.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
49,392	44,720	40,047	↑	22.8

## 콩(백태)



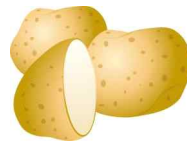
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
35kg	191,200	190,200	↑	8.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
188,480	176,850	154,333	↑	23.9

## 고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
10kg	36,600	36,000	↓	10.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
34,800	40,900	28,120	↑	30.2

## 감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
20kg	56,000	63,000	↓	50.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
32,040	113,650	36,080	↑	55.2

## 채소류

## 배추(월동)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
10kg	3,340	3,340	↓	58.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
3,672	8,100	6,795	↓	50.8

## 양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
8kg	4,200	4,000	↓	25.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
4,020	5,650	4,535	↓	7.4

## 오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
100개	31,000	36,000	↓	17.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
50,733	37,417	37,028	↓	16.3

## 애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
20개	11,600	13,200	↓	41.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
16,880	19,650	15,763	↓	26.4

## 채소류

### 건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
60kg	1,147,200	1,157,200	↓	0.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,177,200	1,150,000	728,933	↑	57.4

### 풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
10kg	34,000	41,200	↓	6.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
60,640	36,350	50,670	↓	32.9

### 마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
20kg	135,000	135,000	↓	10.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
135,000	150,000	150,000	↓	10.0

### 양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
20kg	19,200	17,100	↑	141.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
13,780	16,900	17,017	↑	12.8

### 당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
20kg	30,000	28,200	↑	2.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
24,280	29,400	27,227	↑	10.2

### 대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
1kg	1,140	1,180	↓	2.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,188	1,170	1,522	↓	25.1

### 파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
5kg	21,400	23,000	↓	22.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
24,160	27,450	25,173	↓	15.0

### 딸기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
2kg	14,400	14,800	↓	15.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
16,080	17,000	15,563	↓	7.5

### 토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
10kg	27,200	30,200	↓	6.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
33,864	29,150	29,663	↓	8.3

### 방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
5kg	24,400	25,400	↓	2.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
28,040	25,100	23,020	↑	6.0



## 과일류

### 사과(후지)



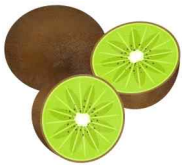
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
10kg	38,200	39,200	↓	5.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
38,680	40,200	40,611	↓	5.9

### 배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
15kg	49,200	49,400	↑	103.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
50,680	37,800	41,833	↑	17.6

### 참다래



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
10kg	34,800	35,800		0.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
35,480	34,800	35,770	↓	2.7

## 축산물(소매가)

### 쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
100g	7,894	7,800	↓	4.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
7,891	8,267	7,269	↑	8.6

### 닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
1kg	5,210	5,436	↑	8.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,320	4,812	5,538	↓	5.9

## 특용작물

### 참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
30kg	496,200	496,200	↓	0.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
496,200	498,000	526,000	↓	5.7

### 느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
2kg	12,800	12,400	↓	8.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
11,520	14,000	12,883	↓	0.6

### 새송이버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
2kg	7,600	7,200	↑	10.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
6,800	6,900	7,873	↓	3.5

### 돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
100g	1,947	1,909	↑	7.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,722	1,818	1,920	↑	1.4

### 계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
30개	5,185	5,164	↑	19.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
4,799	4,324	5,746	↓	9.8

## 축산물(소매가)

### 우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/22)	1주일전 (4/15)	전년대비	
1L	2,622	2,622	↑	4.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,621	2,516	2,541	↑	3.2

※ 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. 04. 22. 기준 / 단위 : 원)

### 한우(천원/600kg)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	5,583	5,625	5,720	↓ 0.7	↓ 2.4
거세	6,678	6,846	6,871	↓ 2.5	↓ 2.8

### 한우송아지(천원/6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	3,196	3,116	3,234	↑ 2.6	↓ 1.2
수	3,819	3,727	3,851	↑ 2.5	↓ 0.8

### 육우(천원/600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,323	3,614	3,609
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 8.1	↓ 7.9

### 젖소수송아지(천원/7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	438	438	238
	등락률	전주대비	전년대비
		0.0	↑ 84

### 돼지(천원/110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	386	395	384
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 2.3	↑ 0.5

### 육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,459	1,479	1,248
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		↓ 1.4	↑ 2.8

### 계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,086	1,033	826
	등락률	전주대비	전년대비
		↑ 5.1	↑ 31.5

### 오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,200	2,200	3,133
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		0.0	↓ 29.8

\*자료 출처 : 전라남도 축산정책과

### ■ 전남농기원, 맛있는 햅쌀 생산을 위해서는 이른 모내기로

#### - 추석 전 햅쌀은 4월 하순경에 이앙해야 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 다소 빨리 다가오는 올해 추석에 맞춰 추석 햅쌀의 안정적 공급을 위해 4월 하순경에 조생종 벼를 이앙하는 것이 좋다고 밝혔다.
- 전남은 벼 조기재배에 적합한 기상여건을 가지고 있어 햅쌀 생산에 유리하고, 9월 중순 이후 태풍 등 집중강우에 의한 수발아, 병해충 등의 재해 회피 및 노동력 분산이 가능한 지역이다.
- 농기원에 따르면 금년도 추석은 예년보다 빠른 9월 13일로 전남에서 생산한 햅쌀이 추석 때 시장을 선점하고 소비자들의 밥상에 올라가기 위해서는 8월 말까지 벼를 수확해야한다.
- 이를 위해서는 7월 상·중순에 벼 이삭이 팠 수 있는 조생종 벼 품종을 선택하는 것이 무엇보다 중요하다.
- 전남농기원은 전남지역에 알맞은 조생종 벼 품종으로 “조명”, “조명1호”를 추천하였다. 이들 품종은 전남농기원에서 육성하였으며, 밥맛이 좋고 재배안정성이 높으며 수발아에 강하고 수확 철 강우와 고온에도 비교적 안정적이다.
- 전남농업기술원 식량작물연구소 민현경 연구사는 “전남에서 생산된 맛있는 햅쌀이 추석 소비자들의 식탁에 오를 수 있도록 조기재배 기술교육을 강화하고 햅쌀가격 상승으로 인한 농업인 소득증대에 도움이 되도록 최선을 다하겠다.”고 말했다.

\*출처 : 전라남도 농업기술원

## ■ 비닐하우스 삼모작에 벼 대신 참깨, 들깨 심으세요

### - 벼보다 24~33% 소득 많고 생육 기간 짧아 이어짓기 수월 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 비닐하우스 삼모작으로 조생종 벼 대신 재배 기간이 짧고 소득은 많은 참깨나 들깨를 심을 것을 추천했다.
- 최근 비닐하우스 농가에서는 일반적으로 '시금치-봄감자-조생벼' 삼모작 재배를 한다.
- 2017년과 2018년에 남부 지역에서 비닐하우스 삼모작으로 참깨와 들깨를 심었더니, '시금치-봄감자-들깨'는 23.7%, '시금치-봄감자-참깨'는 33.3% 더 많은 소득을 올린 것으로 나타났다.
- 참깨나 들깨는 조생종 벼보다 재배 기간이 20일~30일 짧아 이어짓기에 좋다. 이식 재배로 7월 상순에 심으면 참깨는 9월 하순, 들깨는 10월 상순에 수확, 가을작물 파종 전까지 시간도 벌 수 있다.
- 참깨와 들깨는 논에서도 잘 자라므로 물 관리와 기계 수확에도 유리하며, 토양 관리도 쉽다.
- 농촌진흥청 국립식량과학원 논이용작물과 고종민 과장은 "비닐하우스에 벼 대신 참깨, 들깨를 심으면 생육 기간이 짧아 작기 연결에 여유가 있어 농사짓기가 수월하다. 더욱이, 농가 소득은 올리고 쌀 생산 조정에도 기여할 수 있을 것으로 기대된다."라고 말했다.

\*출처 : 농촌진흥청

## ■ “자두곰보병 의심 증상 발견 즉시 신고하세요”

### - 농촌진흥청, 자두곰보병 피해 최소화 위한 방제 당부 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 복숭아, 매실 등 핵과류에 발생하는 자두곰보병 피해를 최소화하기 위해 철저하게 방제할 것을 당부했다.
- 자두곰보병은 자두곰보바이러스(PPV, Plum pox virus)에 의해 발생하며, 핵과류의 잎과 과일에 괴저, 심한 모자이크, 원형반점 증상을 일으키는 병으로 현재 식물방역법상 금지병으로 지정돼 있다.
- 자두곰보병은 현재까지 뚜렷한 치료방법이 없어, 조기에 발견해 제거하고, 매개충인 진딧물을 철저히 방제, 출처 불명의 접수·묘목의 유입 금지 등 예방이 최선이다.
- 국내에 보고된 자두곰보바이러스는 진딧물에 의한 확산이 더딘 계통으로 알려져 있으나 바이러스의 특성상 변이 발생 가능성이 높고, 특히 2016년 일본에서 병원성이 강하고 확산 속도가 빠른 계통의 자두곰보바이러스가 발생한 바 있어 우리나라도 주의가 필요하다.
- 자두곰보병 의심 증상을 발견한 농가는 가까운 도 농업기술원, 시군 농업기술센터나 농촌진흥청(농업기술상담 1544-8572)에 신속하게 신고해야 한다.
- 농촌진흥청은 도 농업기술원, 시군 농업기술센터와 함께 2016년부터 2017년까지 8개 도, 4개 특별자치시와 광역시의 국내 핵과류 과원 1,985곳의 30,333나무를 대상으로 유전자 진단을 통해 자두곰보바이러스 감염 조사를 실시했다.
- 조사 결과, 과원 10곳의 21나무에서 자두곰보바이러스를 확인했으며, 감염된 나무는 폐기·매몰 처리했다.

\*출처 : 농촌진흥청

## ■ 복숭아·자두·매실, 꽃 피는 시기 깍지벌레 방제해야

### - 1세대 초기에 방제해야 효과 좋고 피해 최소화 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 복숭아, 자두, 매실, 체리 등 핵과류줄기에 기생하며 피해를 주는 깍지벌레의 집중 방제를 당부했다.
- 핵과류에 피해를 주는 깍지벌레는 뽕나무깍지벌레, 무화과깍지벌레, 가루깍지벌레, 말채나무공깍지벌레 4종이며, 이 중 뽕나무깍지벌레가 가장 많이 발생한다.
- 핵과류는 꽃이 피기 전·후 깍지벌레의 밀도를 낮추면 한 해 동안 피해를 막을 수 있다.
- 뽕나무깍지벌레 암컷 어른벌레는 교미 후 알을 품고 겨울을 난 뒤, 봄철 과수에 꽃이 피면 나무줄기에 붙어 왁스층(벌레가 천적이나 농약으로부터 몸을 보호하기 위해 내뿜는 물질) 아래 품고 있던 알을 부화한다.
- 이 알에서 부화한 벌레는 깍지벌레 1세대로, 뽕나무깍지벌레는 이렇게 한 해 동안 3세대를 산다.
- 따라서, 세대를 거둬하지 않도록 1세대 부화 후 바로 방제 약제를 뿌려야 살충 효과를 높일 수 있다. 실험 결과, 부화 초기인 1세대 1령 약충 때는 100% 방제가 됐지만, 왁스층이 형성되는 1세대 2~3령 약충(2~3령 약충은 이동성이 없고 한 곳에 고착됨) 시기에는 살충률이 2.7%에 머물렀다.
- 농촌진흥청 국립원예특작과학원 원예특작환경과 최병렬 과장은 "핵과류에 많은 피해를 주는 뽕나무깍지벌레를 제때 방제해 피해를 최소화하고 안정적으로 핵과류 과수를 생산하자."라고 전했다.

\*출처 : 농촌진흥청

## ■ 고랭지 여름 무, 파종 5주 전 시들음병 관리 시작해야

### - 발생 심한 곳은 이어짓기 피해야... 진단 및 관리 방법 소개 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 고랭지 여름무 시들음병을 예방하기 위한 올바른 진단과 관리 방법을 소개했다.
- 무 시들음병은 토양에서 전염되는 곰팡이병으로, 여름철 강원도 평창, 홍천, 정선 등 이어짓기한 고랭지 재배지에서 주로 발생한다.
- 파종 후부터 재배하는 동안 발생해 7월 중순과 하순에 증상이 뚜렷해지며 품질이 떨어지며 수량도 준다.
- 초기에는 생육 부진, 갈변 등이 나타나며, 중기와 후기에는 병든 잎이 노랗게 변하거나 표면과 도관(속씨식물의 물관부에서 물의 통로 구실을 하는 조직)이 변색되다가 심해지면 썩다가 말라 죽는다.
- 여름 무 파종은 지역에 따라 5월 초부터 7월 초까지 다양하다. 이 때문에 시들음병 관리는 지역별 파종 시기를 고려해 최소한 파종하기 5주 전부터 시작해야 한다. 병이 발생하면 회복이 불가능하므로 이어짓기를 피하고, 미숙퇴비는 사용하지 않는 등 집중적인 예방 관리가 필요하다.
- 병 발생이 심한 곳은 이어짓기를 피하고, 5년 이상 무 대신 대파, 당근, 당귀, 호박 등 병원균이 침입하지 못하는 비기주작물(병이 증식되지 않는 작물)로 돌려짓기를 한다.
- 완숙퇴비를 사용해 가스 피해를 막고, 토양 속 미소동물(육안으로는 식별이 어려운 현미경으로 볼 수 있는 동물)이 뿌리에 상처를 내지



않도록 관리한다.

- 병원균에 오염된 포장에서 작업한 경우, 차량도 깨끗이 씻어 오염된 토양의 유입을 막는다.
- 병이 발생했던 포장은 다조멧(토양 혼중처리약제로 흙 속의 각종 병원균을 살균하는 효과가 있음) 입제 등 등록된 약제 처리를 해준다.
- 다조멧 입제는 10a당 30kg으로 파종 5주 전 토양을 경운한 후 혼화 처리한다. 처리 후 가능하면 비닐로 덮어 1~2주간 뒀다가 제거하고 2~3일 간격으로 경운해 가스를 날려 보낸다.
- 병 발생범위가 적은 포장에서는 방제 약제의 처리 효과를 높이기 위해 반드시 약제 처리 후 비닐로 덮어두었다가 제거한다.
- 농촌진흥청 국립농업과학원 작물보호과 김현란 과장은 "고랭지에서 재배하는 여름 무에서 시들음병 발생이 계속될 것으로 예상되므로 파종 5주 전에 미리 토양 소독을 철저히 해야 한다."라고 말했다.



▲ 무 생육후기 지상부(지상부 앞 탈락)



▲ 무 생육후기 뿌리(무 표면 멍든 증상)

\*출처 : 농촌진흥청

## ■ 적절한 토양 수분 관리로 참깨 생산량 높여요

### - 생육 기간과 토양 특성에 맞는 최적의 토양 수분 기준 제시 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 안정적인 참깨 생산을 위한 파종과 생육 기간에 따른 토양의 수분 관리 기준과 관리 방법을 소개했다.
- 참깨는 일반적으로 가뭄에 강한 작물이지만, 파종 후에는 물을 충분히 공급해야 뿌리가 잘 자랄 수 있다. 그러나 자라는 동안에는 물이 많은 조건을 피해야 한다.
- 작물의 뿌리는 양분 흡수, 생육, 가뭄과 습해로 인한 스트레스 저항력, 수량에 직접적인 영향을 받는다.
- 파종 할 때의 수분 조건을 분석했더니 잔뿌리 수, 길이, 부피 등은 포화 상태(100%)에서 가장 잘 자라는 것으로 나타났다.
- 싹이 난 후에는 토양의 특성에 따른 수분 관리가 중요한데, 재배 기간 중에는 25~30%를 유지했을 때 수량이 늘었다.
- 생육 초기, 밭에서는 토양의 수분을 충분히 유지하고, 논에서는 물빠짐이 잘 되도록 관리해야 수량을 늘릴 수 있다.
- 수분을 30%로 유지한 밭에서 재배했더니, 수분이 적은(30% 이하) 때보다 36.7%, 수분이 많은(41% 이상) 때보다 49.8% 수량이 늘었다.
- 논은 밭보다 물빠짐이 좋지 않기 때문에 배수 관리에 주의해야 한다. 배수가 잘 된 논은 그렇지 않은 논보다 참깨 재배 시 수량이 36% 증가했다.

\*출처 : 농촌진흥청

## ■ 느타리인가~ 팽이인가~ 팔방미인 ‘느티만가닥버섯’

### - 육질 단단하고 쫄깃, 으깨짐 적어 다양한 요리에 활용 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 느타리(애느타리), 팽이와 생김새가 비슷하지만 아직 소비자에게 잘 알려지지 않은 '느티만가닥버섯'의 장점을 소개하고 소비 활성화에 나섰다.
- 느티만가닥버섯은 만가닥버섯 과에 속하는 식용버섯으로 갈색과 흰색(백색)이 있으며, 다양하게 불리지만 정확히는 '느티만가닥버섯'으로 불러야 한다.
- 일반적으로 버섯 재배 기간은 60일 정도지만 느티만가닥버섯은 100일가량이어서 '백일송이'라고도 부른다.
- 느티만가닥버섯 중 갓 부위는 식감이 오독오독하고, 줄기는 쫄깃쫄깃하다. 또한, 다른 버섯보다 육질이 치밀하고 단단해 으깨질 걱정 없이 요리에 활용할 수 있다.
- 가끔 버섯에서 쓴맛이 느껴질 때는 한 번 삶은 뒤 볶거나, 다른 버섯보다 오래 볶아주면 된다.
- 저장성도 뛰어나 냉장실에서는 한 달가량 보관할 수 있다. 2017년 기준, 유럽과 캐나다, 미국 등에 307만 달러, 959톤을 수출했다.
- 농촌진흥청은 지난해 자체 개발한 느티만가닥버섯 '해미' 품종의 유전체 정보를 해독해 항암 활성화와 항바이러스 관련 유전정보를 밝혔다.

\*출처 : 농촌진흥청

## ■ 마늘·양파 신 문제 외래잡초 개썩갓 관리방안

### - 개썩갓은 어떤 잡초인가 -

- 유립이 원산인 외래잡초로 한 여름을 제외한 연중 싹이 트고 꽃이 피며, 서늘한 기후를 좋아하는 국화과 일년생 식물
- 더운 여름에는 거의 문제가 되지 않지만 한 겨울에도 생식, 성장하여 마늘, 양파와 같은 동계작물 재배지에서 우점하여 작물의 양과 질을 떨어뜨리며 추가적 방제로 농가에 경제적 피해를 줌
- 특히 겨울에는 개썩갓의 성장을 방해하는 동·식물이 거의 없고 기후변화로 인해 개썩갓을 포함한 동계잡초 문제가 점차 심각해질 것으로 예상됨
- 길이가 2mm 내외의 민들레와 비슷한 길쭉한 모양의 종자로 털이 있어 바람에 날림
- 3~35℃까지 넓은 범위에서 발아, 그 중 20℃ 내외에서 가장 높은 발아율을 보임
- 토양 깊이가 4cm 보다 깊으면 종자에 영양분이 없어 생육 초기에 길게 자랄 수 없기 때문에 거의 발아 할 수 없음
- 마늘, 양파의 주산지인 경남 창녕 및 전남 신안, 무안을 중심으로 많이 분포하고 있으나 전국으로 다 발생하고 있으며 연중 따뜻한 제주도에는 더 많이 분포하고 있음

## - 개썩갓은 방제 방법 -

- 잡초가 싹을 틔우기 전에 방제하는 것이 가장 좋음
  - 로타리 후 토양처리제인 알라클로르 유제, 리뉴론 수화제, 리뉴론·티오벤카브 유제 및 에스-메톨라클로르·티오벤카브 입제를 처리하면 포장 내 개썩갓을 쉽게 방제할 수 있음
- 밭둑이나 노지에 있는 개썩갓 방제 방법
  - 마늘과 양파밭 주변 개썩갓 : 글루포시네이트암모늄 액제, 글루포시네이트 피 액제로 경엽처리함
  - 과수원에 발생하는 개썩갓 : 글루포시네이트암모늄 액제, 글루포시네이트 피 액제, 글리포세이트 액제 등 과원용 비선택성 제초제로 경엽처리
  - 주변 작물에 약해를 받지 않도록 비산방지용 캡을 씌워 사용해야 함

제초제	상표명	마늘	양파
알라클로르 (유제)	라쏘, 와쏘, 경농알라성보알라, 삼공알라, 알리알라, 동방알라, 선문알라	×	○
리뉴론 (수화제)	한사리, 아파론	○	○
리뉴론+티오벤카브(유제)	아시매	○	×
에스메톨라클로르 +티오벤카브(입제)	달구지	○	○

- 자료제공: 국립농업과학원 작물보호과 김진원 063-238-3321
- 자료편집 : 국립농업과학원 기술지원팀

\*출처 : 농촌진흥청

## 2019년 조류인플루엔자 예방, 지금부터!!

## - 동절기 대비, 6개월 간 가금농가·축산시설 7,192개소 일제점검 -

- 농림축산식품부(장관: 이개호)는 조류인플루엔자 발생 예방을 위하여 '19.4월부터 9월까지 6개월 간 전국 가금농가와 축산시설에 대하여 일제 방역점검을 실시한다.
- 이번 점검은 야생철새가 도래(매년 10월경)하는 조류인플루엔자 위험시기인 동절기를 미리 대비하여 가금농가와 축산시설의 방역·소독시설을 사전 정비하기 위해 추진하는 것이며,
- 점검 대상은 500수 이상의 가금을 사육하는 농가 5,590호와 도축장·사료공장 등 축산시설 1,602개소이다.
- 점검 과정에서 나타난 방역 미흡사항은 즉시 보완하도록 지도하고, 법령 위반사항은 과태료 처분과 함께 개선이 확인될 때까지 재점검 등 지속적으로 관리할 계획이다.
- 특히, 점검 관련 사항을 검역본부에서 운영하는 국가동물방역통합시스템(KAHIS)에 입력하여 점검 내역과 결과를 전산으로 지속 관리하는 등 사후관리에 철저를 기할 계획이다.
- 농식품부 관계자는 국내 가금농가에서 매년 발생하던 고병원성 조류인플루엔자는 '18.3월 마지막으로 발생한 이후 '19.4월 현재까지 1년이 넘는 기간 동안 발생하지 않고 있다고 설명했다.

\*출처 : 농림축산식품부

## '19년 청년창업농 영농정착지원 대상자 1,600명 선발

### - 영농 창업예정자가 59.3%로, 청년인력의 농업분야 유입 기대 -

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)는 2019년 '청년창업농 영농정착지원사업' 대상자 1,600명을 선발하고, 각 시군을 통하여 지원자들에게 통보하였다.
- 이번 선발에는 2,981명이 지원(경쟁률 1.9:1)하였으며, 지원자들이 제출한 영농계획에 대한 서면평가와 면접평가를 거쳐 1,600명을 최종 선발하였다.
- 선발된 청년창업농들에게 월 최대 100만원의 생활안정자금을 최장 3년간 지원하고, 창업자금·농지임대·영농기술 교육 등도 연계 지원하여 안정적인 영농정착을 뒷받침할 예정이다.
- 우선, 선발된 1,600명 중 독립경영 1~3년차 651명에게는 4월말부터 영농정착지원금이 지급되며, 창업예정자 949명은 농지 등 영농기반을 마련하고 농업경영체 등록을 한 이후 지원금이 지급되게 된다.
- 희망하는 청년창업농들에게는 창업자금(3억 원 한도, 2%)을 지원하고, 농지은행([www.fbo.or.kr](http://www.fbo.or.kr))을 통하여 비축농지도 우선적으로 임대해 주며, 선도농가 실습, 농업법인 인턴 등을 통해 영농기술교육도 받을 수 있게 지원한다.
- 본격적인 지원에 앞서 농식품부는 선발된 청년창업농들을 대상으로 4.19일부터 24일까지 경남·경북, 강원·경기, 충북·충남, 전북·전남, 제주 등 5개 권역에서 관계기관 합동 설명회를 개최한다.
- 농식품부는 농업에 관심 있는 청년들이 영농 창업에 도전할 수 있도록 관련된 정책적 지원을 강화하는 한편, 청년 농촌 보금자리 조성사업\* 등을 통해 농촌지역의 문화여가보육 등 거주환경 개선도 적극적으로 추진하여 청년들이 농촌지역에서 생활하는 불편을 최소화하여 나가겠다고 밝혔다.

\*출처 : 농림축산식품부



## 전남농기원, 새로운 농촌관광 '팜파티' 성황리 개최

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 장성군 진원면 ‘행복을팜’ 복숭아 농장(대표 김경선)에서 소비자 100여 명이 참석한 가운데 “행복을팜 복숭아꽃 팜파티”를 개최했다고 15일 밝혔다.
- 이날 팜파티는 농장에서 생산한 복숭아 가공제품 시식과 홍보, 농장에서 자생적으로 자란 봄나물 캐기, 복숭아꽃이 만발한 배경으로 제작된 포토존 등을 활용하여 가족단위로 방문한 고객들에게 즐거운 시간을 선사했다.
- 또한, 고객이 자연스럽게 참여한 파티공연과 장기자랑 등이 개최되어, 따뜻한 봄날에 농장을 방문한 도시 소비자들에게 복숭아 농장에 대한 흥미를 돋구웠다.
- 팜파티(Farm Party)는 농가에서 생산되고 있는 농산물을 주제로 다양한 먹을거리와 볼거리를 선보이고 방문객들이 직접 참여함으로써 농산물에 대한 이해를 증진시켜 지속적인 교류의 장을 만들어 나가는 행사이다. 2013년 전국 최초로 전남농업기술원(농업정보팀)이 개발하여 전국으로 확산되어 매우 활발하게 추진되고 있다.
- 전남농업기술원 조동호 자원경영과장은 “팜파티가 도시 소비자들을 농산물을 생산한 농장에 초청하여 생산자와 소비자가 끈끈한 관계를 형성하고, 직접 체험을 통해 농식품을 신뢰하게 되어 단골고객이 된다” 며 “팜파티가 농업인과 도시민의 유대관계를 맺어주는 좋은 사례가 될 수 있도록 발전시켜 나가겠다”고 말했다.

\*출처 : 전라남도 농업기술원

## 전남농기원, 광주시청자미디어센터 업무협약 체결

### - 전남 농식품 홍보·판매 지원, 농업인 역량강화 공동 추진 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)과 광주시청자미디어센터(센터장 박대식)은 전라남도 농식품 홍보 판매 활성화와 농업인 미디어 활용능력 강화를 위해 방송통신위원회 소속인 광주시청자미디어센터와 업무협약(MOU)을 체결했다고 16일 밝혔다.
- 이번 협약을 통해 양 기관은 농업인 미디어 능력향상을 위한 프로그램 공동개발, 농작물 홍보 영상제작 지원, 1인 미디어 활용교육, 농식품 홍보 판매 지원을 위한 미디어 콘텐츠 개발 지원 및 기타 농촌 미디어 향유권 확산을 위한 농촌지원 사업 등을 공동으로 추진하게 된다.
- 그동안 전남농업기술원에서는 농작물 및 농식품 생산과정을 실시간으로 소비자들에게 알리는 등 온라인 홍보를 위해 작년 8월에 전국 최초로 ‘전남농식품라이브방송국’을 개국하여 매주 유익한 농업정보를 라이브로 방송하고, 동영상으로 제작하여 유튜브와 페이스북 등을 통해 제공해 오고 있다.
- 특히, 작년에는 도내 21개 시군의 농업인 520명을 대상으로 온라인 1인 미디어 활용교육을 실시하였고 올해에는 4월 24일부터 이틀 동안 도내 청년 농부를 대상으로 1인 미디어 방송에 필요한 스피치, 방송기술, 영상 제작기법 등을 집중적으로 교육하는 심화과정도 운영할 계획이다.

\*출처 :전라남도 농업기술원

## 전남농기원, 우량종자로 전남쌀 품질 선도한다

### - 벼 원종 재배품종 확정 후 영농준비 돌입 -

- 전라남도농업기술원 종자관리소는 지역종자협의회를 거쳐 2019년도 벼 우량종자 6개 품종을 확정하고, 종자소독 등 본격적인 영농준비에 들어갔다고 16일 밝혔다.
- 전남쌀 품질 제고를 선도하기 위해, 기존 다수확 품종 위주에서 최근에는 고품질 품종 중심으로 공급방향을 전환하고 소비자 기호변화에 능동적으로 대처할 수 있도록 미질이 우수하고, 가공이용이한 품종 6개로 최종 확정하였다.
- 종자관리소는 나주포장 등 벼 생산면적 35.6ha에서 173톤을 생산하여 원종 49톤은 보급종 생산에 필요한 종자로 국립종자원에 인도하고, 124톤은 도내 희망농가에 분양하여 종자 갱신율을 최대한 높일 계획이다.
- 품종 선택은 시군 공공비축미 매입품종과 선호도 조사결과를 기준으로 새일미, 신동진, 일미, 영호진미, 미품, 백옥찰(6개 품종)로 선정하였고, 4월 16일부터 침종 및 파종을 거쳐 5월 15일부터 30일까지 이앙을 완료할 예정이다.
- 특히, 키다리병 예방을 위해 62℃의 물에 10분간 담근 후 바로 냉수에 10분 이상 식히는 온탕침법과 도열병 예방을 위한 키맨 등 약제혼용침지를 실시하여 우량종자 생산에 만전을 기한다고 밝혔다.

\*출처 : 전라남도 농업기술원

## “더 똑똑해졌네?” 한우 사료 쉽게 만드세요!

### - 한우사양표준 사료배합 프로그램 개선... 사료비 절감 · 소득 증가 기대 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 정부 혁신의 하나로 '한우사양표준 사료배합 프로그램'에 사료의 영양 성분과 단기 사육 기술의 최신 정보를 반영해 더 쉽게 활용할 수 있도록 개선했다.
- 한우사양표준2019프로그램이 프로그램은 한우 농가에서 편리하게 섬유질배합사료를 만들 수 있도록 개발됐으며, 성장 단계별로 필요한 영양소에 맞춰 농식품 부산물에 첨가하는 원료의 비율을 알려준다.
- 개선된 프로그램에는 원료의 영양성분이 추가됐으며, 사육 기간을 단축하기 위한 영양소 요구량도 보완했다.
- 영양성분은 '한국표준사료성분표'를 바탕으로 기존 자료에 18종의 원료를 추가했다. 농가에서 개별적으로 정보를 얻기 어려운 농식품 부산물 35종과 수입 조사료의 등급별 데이터도 제시했다.
- 또한, 가축의 정확한 영양소 요구량을 알 수 있도록 기존의 단기비육 사양 기술을 적용해 영양 수준을 조절했다.
- 이 프로그램을 활용하면 앞으로 한우 농가의 사료비 부담은 덜고 사육 기간도 줄일 수 있을 전망이다.
- 현장 활용도를 높이기 위해 이달 말 청년농업인을 대상으로 실습을 하고, 7월~8월에는 전국한우협회와 함께 전산교육도 진행한다.
- 한우사양표준 프로그램은 '국립축산과학원 누리집([www.nias.go.kr](http://www.nias.go.kr) → 연구활동 → 농가 활용 프로그램)'에서 다운로드 받을 수 있다.

\*출처 : 농촌진흥청

## 농촌진흥청, 강원 산불 피해 지역 긴급 영농 지원

### - 전문가 진단 · 종자 공급 등... 이달 말 전국농촌진흥기관 합동 지원 -

- 동해안 일대의 산불 피해에 대한 정부의 지원 대책이 마련되고 있는 가운데 16일부터 농촌진흥청 농업 전문가 등 직원 40여명이 피해 복구와 영농 준비를 위한 현장 지원에 나선다.
- 산불 피해로 영농 준비를 하지 못한 주민들을 위한 긴급 지원(1차)으로 벼 재배 농가의 못자리 준비와 과수·밭작물 재배 농가의 피해 복구에 일손을 보탠다.
- 일손 돕기에 나선 농진청 직원들은 벼 육묘를 위한 5,000개의 모판 작업을 돕고, 농업 전문가들은 사과·배 과수원과 마늘·감자 등 밭작물 재배지를 찾아 회복을 위한 기술 지원을 한다.
- 주요 작물의 종자와 안정적인 영농에 필요한 생육 보호제, 농업용 비닐 등 각종 농자재도 피해지역 시·군 농업기술센터를 통해 제공한다.
- 본격적인 영농철에 들어서면 이달 하순께는 전국의 농촌진흥기관과 합동으로 추가 지원(2차)도 나설 계획이다.
- 농촌진흥청이 보유한 농기계와 중장비, 전문 인력을 동원해 농경지 정리와 모내기 등 피해지역 농가를 지원할 계획이다.
- 김경규 농촌진흥청장은 "정부의 산불 피해 복구 대책과 기업, 기관 등은 물론, 자원봉사자들의 손길까지 더해지고 있는 만큼 빠른 시일 내에 모든 주민들이 일상으로 돌아오길 기대한다."며, "재난 지역 선포 이후 강원도 방문객이 크게 줄어 지역 상권도 영향을 받고 있는 만큼 청 직원들을 포함한 많은 분들이 이 지역을 찾아 경제 살리기에도 도움을 드릴 수 있기를 바란다."라고 전했다.

\*출처 : 농촌진흥청

## 알 가공품 안심하고 드세요

### - 전남동물위생시험소, 특별 수거검사 결과 모두 적합 판정 -

- 전라남도동물위생시험소는 소비자에게 안전하고 믿을 수 있는 알 가공품을 공급하기 위해 전남에서 유통되는 제품에 대해 특별 수거검사를 한 결과 모두 적합한 것으로 확인됐다고 17일 밝혔다.
- 이번 검사는 새 학기를 맞아 학교급식에 제공되는 케이크 등의 원료인 전란액, 난황액, 난백액과, 나들이철 기호성이 높은 구운란 등의 알 가공품을 대상으로 3월 말부터 2주 동안 이뤄졌다.
- 전남지역 알 가공업체 7개소를 대상으로 업체에서 생산하는 제품을 무작위로 수거해 진행됐다. 수거한 제품에 대해서는 ‘식품의 기준 및 규격’과 ‘식품안전관리지침’에 따라 세균수, 대장균군, 살모넬라, 리스테리아 모노사이토네제스 등 식중독을 일으키는 미생물에 대해 검사를 했다.
- 정지영 전라남도동물위생시험소장은 “학교급식에 대한 소비자들의 관심도가 높은 만큼 철저히 검사해 식중독 등 학생들의 건강에 해치는 요소를 사전에 차단하고 있다”며 “앞으로도 지속적인 검사를 통해 전남에서 생산한 축산물 및 가공품에 대한 신뢰도를 높이고 안전하고 믿을 수 있는 축산물이 소비자에게 공급되도록 하겠다”고 밝혔다.

\*출처 : 전라남도

## 전남도, 영농철 맞아 농약 안전 관리 강화

### - 미등록 농약 사용 삼가 등 농업인 교육홍보 -

- 전라남도가 본격적인 영농철을 맞아 올바른 농약 사용문화 정착을 통한 안전한 먹거리 생산을 위해 농약허용물질목록 관리제도(PLS)가 조기에 정착되도록 농업인 교육과 홍보활동을 강화하기로 했다.
- 전라남도는 농약허용물질목록 관리제도 대응 TF팀(단장 농축산식품국장)을 통해 고령 농업인 등 취약계층과 작목반별 교육, 홍보를 체계적으로 추진하고 있다. 또한 제도 시행에 따른 문제점을 발굴해 농림축산식품부에 건의하고 농가 지원방안 등을 마련해 제도의 연착륙을 유도하기로 했다.
- 이와 함께 농약허용물질목록 관리제도 대응 현장 지원단을 구성해 영세농, 고령농 등 취약농가와 작목반을 개별 방문, 맞춤형 컨설팅을 펼치고, 부적합 판정이 우려되는 품목의 사전 농산물 안전성 조사를 실시하는 등 예방 위주의 대책을 추진한다.
- 올바른 농약 사용 실천을 유도하기 위해 ‘재배 작물에 등록된 농약만 사용하기, 농약 희석 배수와 살포 횟수 지키기, 출처가 불분명한 밀수농약 사용 안 하기’ 등을 적극 전개하고 올바른 농약 사용 안내서, 현장에서 궁금한 제도 문답집, 전단지 등을 제작해 농업인에게 배부하기로 했다.
- 전라남도농업기술원은 농약허용물질목록 관리제도 현장 모니터링단을 구성해 부적합 비율이 높은 작물의 경우 재배 작목반을 직접 찾아가 교육을 하고 농업인 의견을 듣는 등 농가 맞춤형 교육을 추진할 계획이다.

\*출처 : 전라남도



## 여수시 돌산읍 임포마을, 강원도 산불 지역 ‘갯김치 기부’

- 17일 갯김치 300Kg(60박스) 속초시, 강릉시에 전달 -

- 돌산읍 임포마을(이장 김경선)이 지난 4일 발생한 강원도 산불피해 지역에 온정의 손길을 내밀었다.
- 돌산읍 임포마을 상가번영회와 청년회는 지난 17일 오전 갯김치 300kg을 속초시 종합경기장과 강릉시 옥계면사무소로 보냈다.
- 갯김치는 산불 피해 이재민을 위해 쓰일 예정이다.
- 앞서 임포마을은 4월 7일부터 10일간 기부운동을 벌여 갯김치 60박스(300kg)를 마련했다.
- 김경선 이장은 “마을 주민이 한 마음 한 뜻으로 기부에 응해줬다”면서 “이재민이 하루빨리 일상에 복귀하길 바란다”고 말했다.



\*출처 : 여수시

## 농산물 수확에서 요리까지 로컬푸드 체험형 소비자 교육 운영

### - 농산물 수확에서 요리하고 맛도 보는 오감만족 체험 -

- 순천 로컬푸드에서는 도심에서 체험할 수 없는 농촌 생활과 로컬푸드만의 건강한 먹거리 개념을 접목시킨 ‘로컬푸드 체험형 소비자 교육’을 4월부터 12월까지 추진한다고 밝혔다.
- 교육은 4개 과정, 1200명의 소비자를 대상으로 진행하며, 안전 먹거리에 대한 시민 관심을 유도하고 직매장 고정 소비자 확보를 위해 다양한 계층과 연령대가 참여하게 된다.
- 교육과정으로는 농산물을 수확해서 요리하고 맛도 보는 ‘오감만족 농가 체험 팸투어’, 안전먹거리 교육과 친환경 소품 만들기를 병행하는 ‘소비자아카데미’, 부모와 함께 건강한 식단을 체험할 수 있는 ‘꾸러기 밥상교실’, 로컬푸드 식재료로 행복한 밥상을 배우는 ‘맛있는 요리강좌’ 등이 있다.
- 오는 20일과 25일에 실시하는 농가체험 팸투어는 신청 접수 당일 몇 시간 만에 접수 완료될 만큼 인기가 높았다. 팸투어는 주암면 죽림마을과 고산마을을 방문해서 딸기 수확 체험과 잼 만들기, 두부 만들기, 콩비지 도넛 만들기 등 다채로운 요리 체험을 실시할 예정이다.
- 순천시 관계자는 “로컬푸드 소비자 교육을 통해 우리 농산물의 소중함과 올바른 식습관을 정착시키고, 지역 경제 활성화와 시민의 안전먹거리 기본권 보장을 위해 더욱 노력하겠다”고 말했다.
- 교육 일정은 순천로컬푸드 홈페이지와 밴드를 통해 알 수 있으며, 궁금한 사항은 순천로컬푸드 직매장 조례호수공원점(061-741-8879)으로 문의하면 된다.

\*출처 : 순천시

## 귀농준비하러 순천으로! 순천시 귀농귀촌길잡이 교육생 모집

- 순천시 농업기술센터(소장 김수현)에서는 오는 4월 23일부터 7월 6일까지 귀농귀촌인 및 예비 귀농귀촌인을 대상으로 단계별 영농교육과 귀농정보를 제공하는 귀농귀촌 길잡이 교육을 실시한다.
- 이번 교육은 귀농귀촌에 관심을 가지고 있는 예비 귀농귀촌인과 순천시에 전입하여 농업인이 되기 위해 준비하고 있는 귀농인을 대상으로 각 분야별 전문 강사를 초청해 이론과 현장실습을 병행한다.
- 교육내용은 귀농귀촌인들이 농업과 농촌에 쉽게 다가갈 수 있는 기초영농기술, 농업관련 기초법령, 귀농정책 안내, 주민과의 소통 사례, 선배 귀농인의 귀농정착사례 등 현장에서 직접 경험한 강사가 프로그램을 운영한다.
- 또한 귀농귀촌 길잡이 교육은 귀농인이 기본적으로 알아야할 기본 소양교육과 함께 귀농인의 일부 지원사업 자격요건에 필요한 교육 100시간 이수가 가능하기 때문에 초보 귀농인에게 큰 호응을 받고 있다.
- 순천시 유희성 농업정책과장은 “귀농귀촌인이 안정적으로 정착하기 위해서는 귀농에 대한 정확한 정보제공과 교육이 선행되어야 한다”며 교육프로그램을 계속해 추진할 예정이라고 밝혔다.
- 모집기간은 오는 4월 11일~ 4월 19일까지 선착순 40명 이내에서 모집 예정이며 농업기술센터 홈페이지에 게시된 양식을 내려 받아 작성한 후 농업정책과 및 읍면동행정복지센터에 방문접수, 농업정책과 팩스로 접수 가능 하다.

\*출처 : 순천시

## 나주시, 배꽃 만개 9~11일 예측 ... 인공수분 등 준비 철저 당부

### - 인공수분 적시, 개화 당일 3일 이내 10~15시 사이 -

- 나주시(시장 강인규)는 배꽃 만개 시기가 평년 대비 3일 정도 빠르고 작년도보다 이틀 가량 늦은 이달 9일~11일로 예측, 인공수분 등 개화기 작업에 차질 없는 준비를 당부했다.
- 나주시농업기술센터에 따르면, 배꽃 수정이 가능한 기간은 개화 당일부터 약 3일 이내로 아침 이슬이 마른 오전 10시부터 오후 3시까지가 적시다. 인공수분 후 3시간 이내 강우 발생 시 작업을 다시 해야 한다.



- 특히, 지난 1일부터 4일까지 3일간 저지대와 꽃이 일찍 패기 시작한 과수원 일대 서리피해가 발생함에 따라 인공수분 시 각별한 주의가 요구된다.
- 작업 시, 주의사항으로는 화분의 발아율에 따라 증량제 희석배율을 달리해야 하며, 화분의 발아와 화분관 신장은 온도조건에 크게 좌우되는 만큼 저온 및 고온(15℃이하/35℃이상)에는 피하는 것이 좋다.
- 형남열 나주시기술지원과장은 “4월은 나주배의 한 해 농사를 결정짓는 중요한 시기이므로 농가에서는 배꽃 만개기에 이상저온현상을 철저히 대비해야 한다.”며, “저온피해를 입은 배손실량을 줄일 수 있도록 꽃가루양을 높여 인공수분을 철저히 해 줄 것”을 당부했다.

\*출처 : 나주시

## 곡성군, 친환경 법씨 온탕소독장 문 열어

- 곡성군농업기술센터(소장 김인수)는 지난 15일부터 다음달 10일까지 종자 전염병 방제 및 약액 처리요령 지도를 위한 ‘법씨 온탕소독장’ 운영에 들어갔다고 밝혔다.
- 종자로 전염되는 벼 키다리병, 도열병, 깨씨무늬병과 벼잎선충 등은 종자 소독을 제대로 하는 것이 가장 효과적인 방제 방법이다.
- 그 중에서도 법씨 온탕소독은 농약을 사용하지 않는 친환경 종자소독법으로 알려져 있다. 마른 종자를 65℃ 물에 7분간(또는 60℃ 물에 10분) 담근 후 찬물에 2~30분간 충분히 식혀 소독하는 방식이다.
- 현재 관행적으로 이루어지고 있는 법씨 소독의 경우 화학약제를 반복 사용하면서 약제저항성(내성)이 증가해 방제효과가 떨어지는 문제가 있다.
- 반면 법씨 온탕소독은 내성이 생기지 않아 키다리병을 97%이상 방제할 수 있는 것으로 알려져 있다. 친환경 재배 농가 뿐 아니라 일반 재배 농가에서도 약제처리 전 온탕 소독을 실시하면 방제효과를 더욱 높일 수 있다.
- 소독할 법씨를 미리 10kg 이하로 망에 담아 가면 더욱 편리하다. 온탕 소독장에서는 미리 준비되어 있는 온탕소독기 3대를 이용해 소독요령에 따라 소독할 수 있다.
- 온탕 소독법은 종자량의 10~20배의 물을 60℃로 끓여 10분간 유지해야하기 때문에 개별 농가에서 효과적으로 진행하기 어려운 측면이 있다.
- 따라서 고령 농업인, 소규모 농가들에게 온탕소독장이 큰 도움이 되고 있다. 온탕 소독장에서는 온탕소독 후 처리 방법, 일반 화학약제의 약제저항성을 줄이는 교차 사용방법, 육묘관리 등도 안내받을 수 있다.

\*출처 : 곡성군(농업기술센터)

## 곡성군, 천연 미생물제제로 친환경 고품질 쌀 생산 나서

- 곡성군 농업기술센터(소장 김인수)는 지난 15일 친환경 벼 재배단지 농업인 대표 30여 명이 참석한 가운데 고품질 쌀 생산을 위한 벼 깨씨무늬병 예방 방제 기술교육을 가졌다고 밝혔다.
- 벼 깨씨무늬병은 벼 출수 무렵인 8월 중순부터 벼 잎에 깨씨 모양의 검은색 점이 생기는 병이다.
- 9월 등숙기(이삭이 충실이 익어가는 과정)에 접어들어 병 발생이 심하면 잎이 말라 등숙이 불량해 수확량과 쌀 품위에 영향을 미치므로 철저한 관리가 필요하다.
- 특히 화학합성 비료와 농약을 사용할 수 없는 친환경재배단지나 관리가 소홀한 오래된 농지에서 깨씨무늬병이 쉽게 발생한다.
- 또한, 농업기술센터 등 전문기관에 의뢰해 토양검정을 받은 뒤 적정량의 규산질 비료를 주거나 벼짚을 환원하는 등 지력 향상을 위한 노력이 필요하다.
- 곡성군은 작년에도 무농약 및 일반 재배단지 270ha에 깨씨무늬병 예방 시범사업을 추진했다. 올해는 이를 더욱 확대해 유기농, 유기전환기, 무농약 벼 재배단지 400ha에 토양미생물제제를 활용한 방제시범사업을 추진한다.
- 이번 시범사업에서 사용하는 미생물 제제는 벼 뿌리에 정착해서 토양 영양분 흡수를 촉진해 작물 생육을 돕는다. 사용방법은 법씨를 온탕소독한 후 미생물 제제를 물에 풀어 24~48시간 침종(파종 전 종자를 일정기간 물에 담가 발아에 필요한 수분을 흡수시키는 과정)하는 방식으로 진행된다.

\*출처 : 곡성군(농업기술센터)



## 화순군, 본격 농사철 돌입...올해 첫 모내기

### - 벼 조기재배로 추석 전 햅쌀 출하...농가 소득 증가 기대 -

- 화순군(군수 구충곤) 남면 대곡마을의 한 농가가 지난 15일 1ha에 조생종 청백 찰벼를 올해 처음으로 모내기했다.
- 천운농협과 남면의 농가들은 남면 일원에 33ha에 벼 조생종을 조기재배하기로 계약했다. 8월 25일경 첫 수확 예정이다.
- 조기재배에 참여한 농가는 올 추석에 최근 수요가 늘어난 찰쌀을 농협을 통해 판매할 것으로 보인다.
- 조기재배는 수확 시기를 앞당겨 태풍과 병해충 등의 피해를 줄여준다. 또한, 조생종과 중만생종 벼를 적절히 분산 재배해 농작업을 나뉠 수 있다. 농가 경영의 효율성이 높아 농사에 드는 비용을 줄여준다.
- 농업기술센터 관계자는 “안정된 판로를 확보해 추석 전 전량 판매할 수 있도록 노력하겠다”며 “군에서도 초기 병해충 방제를 위한 육묘상자 처리제 사용 요령 교육과 생육 초기 저온피해 대비 등 현장 기술지도에 최선을 다하겠다”고 말했다.



\*출처 : 화순군

## 강진군, 명품 작약꽃 시설재배로 조기 출하에 한창

- 강진군이 시설하우스에 재배된 작약꽃의 조기수확과 출하에 박차를 가하고 있어 눈길을 끌고 있다.
- 작약은 작약과에 속하는 초본식물로 우리나라에서는 함박꽃으로 불리며 한약재(뿌리)로 이용되어 왔다. 유럽에서는 주로 화훼용으로 이용 개발되어 왔는데 최근 국내에서도 부케 등 웨딩산업에서 고급 화훼로 각광 받고 소비도 지속적으로 늘어나는 추세다.
- 강진군은 작약꽃의 가능성에 주목해 실증재배를 통해 2015년부터 지역 특화작목으로 육성하고 있다. 2015년 본격적인 시범사업을 시작으로 현재까지 6억 원의 사업비를 투입, 전국 제1의 절화작약 생산 특화단지 조성에 힘쓰고 있다.
- 꽃을 이용하는 절화작약은 전국적으로 약 12ha에서 재배되고 있으며 전남은 8ha로 66%를 점유하고 있다. 특히 강진군은 35농가 7.3ha로 전국 재배면적의 60%를 차지하여 국내 최대 작약꽃 생산지이다.
- 노지재배 작약꽃의 수확 및 출하는 5월 초 ~ 6월 초까지 약 1개월간 이루어지는 반면 시설재배의 경우 약 한달 이상 수확을 앞당길 수 있다. 10a당 평균 생산량은 17천본, 조수입은 3천4백만 원으로 노지재배 보다 약 2배 이상 소득이 높다.
- 김남균 농업기술센터소장은 “강진군은 전국 최대의 모란·작약 재배 생산지이며 매년 소비가 늘고 있는 다양한 절화용 화훼 육성을 위해 새로운 정보 수집·보급, 조기재배 기술 개발, 수확 후 유통기술 개선 등 연구 개발이 필요한 여러 부문에 노력을 기울여 농업인들의 소득향상에 기여하겠다”고 말했다.

\*출처 : 강진군



## 강진군, 농산물 저온저장고 설치 9억 3천만 원 투자

- 강진군은 농산물의 신선도를 유지와 출하시기 조절로 농산물 가격 경쟁력을 높이기 위하여 소형 저온저장고 지원사업에 9억 3천만 원의 예산을 편성하였다고 밝혔다.
- 금년 2월에 사업 대상 100농가를 선정했으며, 농업인들의 높은 사업 수요에 맞춰 4월에 73농가를 추가로 선정했다.
- 농산물 소형 저온저장고 지원사업은 채소, 과수 등 2ha 미만의 원예작물 재배농가를 대상으로 읍·면별 심의회를 거쳐 사업 대상 농가로 선정했으며, 농가는 설치 완료 후 기준 사업비 600만 원 중 50%를 보조금으로 혜택을 받게 된다. 다만 농가에서 되돌려 받게 되는 부가가치세(10%)는 사업비에서 사전공제하게 되므로 실제 농가에서 부담하는 금액은 1동당 270여만 원이 된다.
- 강진군은 저온저장고의 활용도를 높이기 위해 가능한 농번기 이전에 설치를 마칠 것을 당부하고 있다. 또 부실시공을 막고 투명한 보조금 집행을 위해 공개모집을 통해 검증된 전문 시공업체 8개소를 선정, 보조사업 공사에 참여할 수 있도록 했다.
- 추가사업 대상 농업인에 대한 사업설명회는 오는 15일 개최할 계획이다.
- 송승언 친환경농업과장은 “농업 경쟁력을 높이고 실질적인 농업소득 증대에 도움이 되는 사업을 적극 발굴하겠다”고 밝혔다.

\*출처 : 강진군

## ‘힐링의 도시’ 장성, 약용채소 육성으로 건강함 더한다

### - 참두릅 본격 수확.....봄철 피로회복에 좋은 힐링 약채소 -

- 장성군의 ‘약용채소 특화작목 육성 사업’이 눈에 띄는 성과를 내고 있다.
- ‘약용채소 특화작목 육성사업’은 ‘1시군 1특화작목 육성 사업’에 선정되어 지난해부터 추진해오고 있다. 장성군은 2020년까지 3년간 이 사업에 도비 4억 원, 군비 6억 원 총 10억 원의 예산을 투입한다.
- 군은 전체 면적의 62%를 차지할 정도로 임야 자원이 풍부하다는 데 착안, 지역 특화 약용채소인 참두릅, 새싹삼, 산마늘, 미나리, 일당귀 등 5종을 신규 고부가가치 산업으로 육성하고 있다.
- 그 성과물로 육성중인 약용채소 ‘참두릅’이 본격적 수확을 앞두고 있다.
- 축령산 일원에서 재배된 참두릅은 일교차가 크고 일조량이 풍부한 천혜의 자연 환경에서 자라 타지역에서 생산되는 참두릅보다 육질이 연하고 맛과 향이 매우 뛰어나다는 평가를 받고 있다.
- 참두릅은 비타민과 무기질이 다량 함유되어 있어 혈당 및 혈중 지질농도 개선에 효과가 있으며 항산화 효과도 우수한 것으로 알려져 약용채소의 제왕이라고도 불린다.
- 현재 장성에는 38농가가 18ha의 참두릅을 재배하고 있으며, 참두릅은 고령화된 농촌에서 일손이 적게 드는 새로운 소득 작목으로 떠오르고 있다.
- 장성군은 약용채소 육성을 위해 약용채소 생산단지 조성, 브랜드 육성 및 포장디자인 개발, 장성미래농업대학 약용작물학과 및 품목별 전문교육 운영, 약용채소 지역적응성 실증 및 신소득 작목 개발, 약용채소 복합 상품 개발 등을 추진하고 있다.

\*출처 : 장성군

## 완도자연그대로 농·축산 실천을 위한 워크숍 개최

- 완도군은 지난 4월 9일 완도원네스리조트에서 완도자연그대로 농·축산 정책에 대한 이해도 제고 및 농가의 애로사항을 청취하기 위해 '19년도 완도자연그대로 농·축산 실천 농업 관련단체 워크숍을 개최했다.
- 특강은 농·축산물의 생산, 유통, 판매에 대한 홍보 방법과 농촌에 존재한 모든 자원을 바탕으로 농업과 식품, 특산품, 문화, 체험, 관광, 서비스 등을 연계하여 새로운 부가가치를 창출하는 농촌융복합산업의 경영 기법, 사례 등을 제시하여 완도자연그대로 브랜드 정착하는데 도움이 될 것으로 기대하고 있다.
- 신우철 완도군수는 인사 말씀을 통해 “완도가 지니고 있는 천혜의 자연 환경에서 자연그대로 농법을 실천하여 소비자들이 믿고 먹을 수 있는 농·축산물 생산과 더불어 이를 해양치유산업과 연계함으로써 농가 소득이 향상될 수 있을 것으로 기대한다.”고 말했다.
- 특히 군은 민선 7기 2년 차인 올해를 ‘해양치유산업 추진의 원년’으로 정하며 해양치유산업 추진에 박차를 가하고 있는 가운데, 지난 7일 국토교통부와 대통령 직속 국가균형발전위원회에서 공모한 2019 지역발전투자협약 시범사업에 ‘완도해양치유 블루존 조성 사업’이 최종 선정되어 총 사업비 200억 원을 확보했다.



\*출처 : 완도군

**고급화되는 캄보디아의 입맛을 저격할 한국 포도의 진출 전략****- 성장하는 캄보디아 포도 시장의 가능성 -**

- 캄보디아 구매력평가지수는 최근 5년 간 연 평균 약 40억 달러 성장하여 2017년 기준 601억 달러 육박
- 구매력이 증가함에 따라 과일 시장도 2016년 이래로 전년대비 판매증가율 6%로 유지
- BMI 리서치에 따르면 연간 과일 판매량은 2019-2022년 동안 연평균 7.83% 증가할 것으로 예상되며 과일 시장 규모의 지속적인 성장 예상

**- 신선 포도 국가별 수입 현황 -**

- 전체 포도 수입액은 최근 5년 간 감소하였는데, 주요 수입국으로부터의 수입 대폭 감소가 주 원인
- 주 수입국은 비중 순으로 미국, 싱가포르, 남아프리카, 호주 등
- 미국과 싱가포르에서의 수입액은 최근 5년 동안 현저히 감소한 반면 한국, 호주 등에서의 수입액은 증가 추세
- 한국에서의 수입액은 2015년 시장 진출 이후로 꾸준한 성장

### - 캄보디아 내 포도 수출 확대 방안 -

- 과일전문점은 품종 및 수입국이 다양해 한국산 포도를 취급할 가능성이 높음. 한국산 포도는 주로 캠벨과 샤인 머스캣 등 고급 상품이기 때문에 고소득층 및 외국인이 주로 방문하는 과일 전문점에 우선적으로 진출하기에 적절함
- 온라인으로 과일 구입이 가능한 사이트가 증가하고 있음. 변화되는 소비 트렌드에 따라 온라인 유통망으로 진출하는 것이 필요. 프리미엄 과일을 구입하기 원하는 고소득층과 외국인을 위해 현지어와 영어를 병기한 게시물을 올려 방문 및 배달 판매를 유도할 필요 있음
- 수입 과일은 수입 과정에서 소요되는 시간으로 유통 가능한 기간이 짧고, 냉장시설을 갖춘 곳이 한정되어 있음. 시장 자체조사에서 매장 내 진열된 봉지형식 포장의 포도가 쉽게 물러있는 것을 다수 발견. 유통기한을 연장할 수 있는 포장기술을 적극 이용하여 버리는 재고를 최소화하고 소비자 구매 신뢰도를 높이는 방법 필요. 저장용 M.A(Modified atmosphere) 기능성필름, 에틸렌가스 흡착 기능성 패드, 내부공기 조성형 포장재 등의 기능성 포장을 활용
- 캄보디아 내 식품 안전성이 환기됨에 따라 유기농 과일에 대한 수요가 증가 추세에 있음. 현지 생산되는 대부분의 과일은 유기농 인증이 없으며 유기농 과일은 대부분 수입에 의존함. 수출 포도에 유기농 포도임을 쉽게 식별할 수 있는 로고를 표기한다면 비유기농 상품과의 차별화를 꾀할 수 있음

\* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보

## 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 04. 19. 시카고 선물거래소)

### - 옥수수 선물가격, 환매수 및 기술매수로 인해 상승 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 0.6% 하락했다. 밀 선물가격은 수출국들의 대규모 수확 우려로 1개월 만에 최저치로 떨어졌다. 밀 선물은 막대한 물자와 세계 시장에서의 수출 사업 경쟁으로 인한 압력에 직면해 있다. 무역상들은 세계 최대 밀 수출국인 러시아와의 치열한 경쟁을 기대하고 있다.
- 옥수수 선물가격은 전일 대비 0.1% 상승했다. 옥수수 선물가격은 무역상들이 미국의 파종 지연을 무시하면서 거의 변화가 없었다. 무역업자들은 3일 간의 연휴를 앞두고 가격 인상에 도움이 되었다고 말했다. 무역업자들은 습한 날씨 때문에 미국의 옥수수 심기가 더디게 시작될 것이라고 우려하기에는 너무 이르다고 말했다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 0.2% 상승했다. 대두 선물가격은 11월 이후 최저가로 떨어진 후 목요일에 높은 가격을 기록했다. 미 농무부는 4월 11일 마감된 주 중 미국 대두의 수출 판매량이 40만3,200톤으로 무역 기대치의 최저치에 도달했다고 발표했다.



\* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

### 화순군, “한우농가 진료비 신청하세요”

#### - 30두 미만 소규모 농가에 한우 진료비 지원 -

- 화순군(군수 구충곤)이 30두 미만 한우 사육농가에 진료비를 지원한다.
- 화순 관내 한우농가는 암소 위주의 번식 농가와 소규모 농가가 많다. 소규모 농가는 전업농과 달리 사육기술이 부족해 암소의 난산 발생 확률이 높다. 송아지가 태어났을 때 적극적으로 대처하지 못하는 경우도 빈번하다.
- 군은 난산 등 피해를 줄이기 위해 ‘한우농가 진료비 지원사업’을 시행한다. 한우 30두 미만 사육농가를 대상으로 농가당 1일 3두 이하, 연간 20만 원까지 진료비를 지원한다.
- 아픈 가축이 발생하면 의사에게 진료를 받은 후 진료확인서, 영수증, 귀표 사진 등 의사가 발급한 증빙자료를 읍·면행정복지센터에 제출하면 된다.
- 군은 난산, 송아지 진료 등 소규모 농가에 실질적으로 필요한 부분을 집중적으로 지원할 예정이다. 발굽 삭제, 거세, 임신 진단, 진단서 발급과 같은 단순 진료는 지원에서 제외한다.
- 군 관계자는 “소규모 한우농가가 경제적 부담 때문에 진료를 받지 못하고 피해를 키우는 경우가 많다”며 “이번 사업이 한우의 질병 발생률을 낮추고 치료율은 높여 한우농가의 소득증대에 이바지할 것으로 보인다”고 말했다.

\*출처 : 화순군



## “깨끗한 축산농장 지정 신청하세요”

### - 지속가능 축산업 기반 조성, 축산정책사업 우선 지원 혜택 -

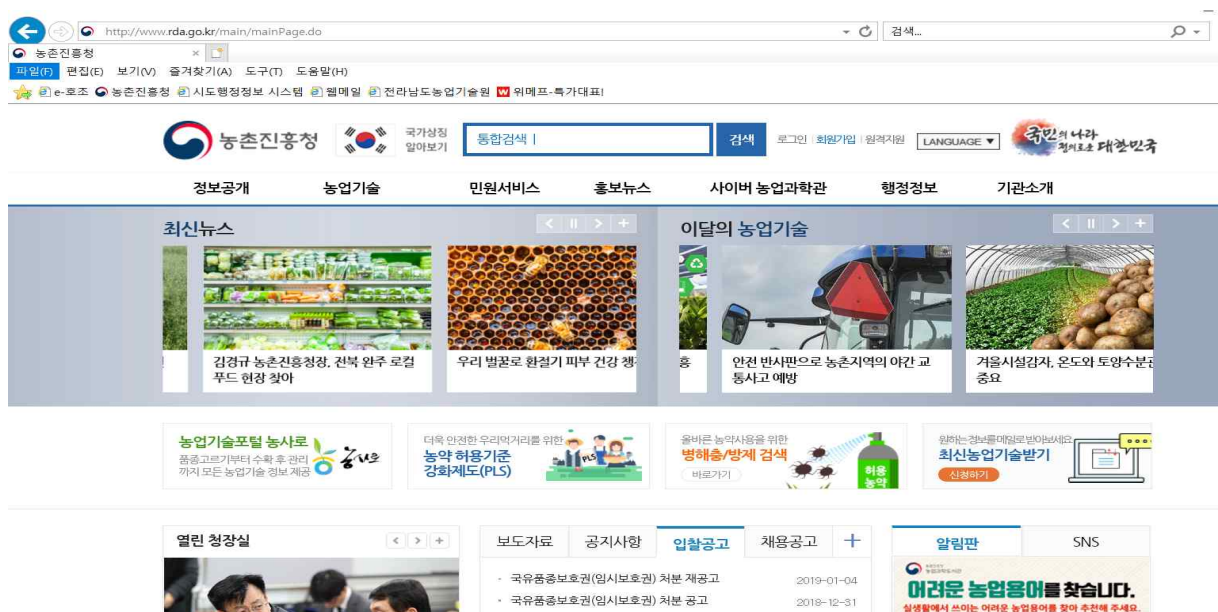
- 해남군은 쾌적한 축사환경 조성과 안전한 축산물 공급을 위해 깨끗한 축산농장 지정 사업을 추진한다.
- 지난 2017년부터 추진되고 있는 깨끗한 축산농장 지정은 소·돼지·닭·오리 농가를 대상으로 지난해까지 19개 농가가 지정됐고, 올해는 20개 농가지정을 목표로 하고 있다.
- 깨끗한 축산농장으로 지정되면 정부 지원의 각종 축산정책 사업에 가점을 부여, 축사시설 현대화, 가축분뇨처리지원사업 등을 우선 지원할 계획이다.
- 깨끗한 축산농장 지정 희망 농가는 관할 읍·면 사무소에 신청서를 접수하면 서류평가 후 축사 내 위생 상태와 축사 주변의 나무 식재 등 총 13개 항목에 대해 현장평가를 진행한다.
- 모든 평가가 완료되면 평가결과를 토대로 전라남도에 검증의뢰 후 축산환경관리원과 전라남도 심사를 거쳐 최종적으로 농림수산식품부로부터 깨끗한 축산농장 지정서가 배부된다.
- 군 관계자는“생산자 단체 및 축종별 협회와 연계해 축산농가가 자발적으로 깨끗한 축산농장 지정에 참여할 수 있도록 적극 추진해나갈 계획”이라며, “깨끗한 축산농장 확대를 통해 지역주민 갈등해소 및 위생적인 축사 시설 운영으로 지속가능한 축산업 기반을 육성할 것으로 기대된다”고 밝혔다.

\*출처 : 해남군



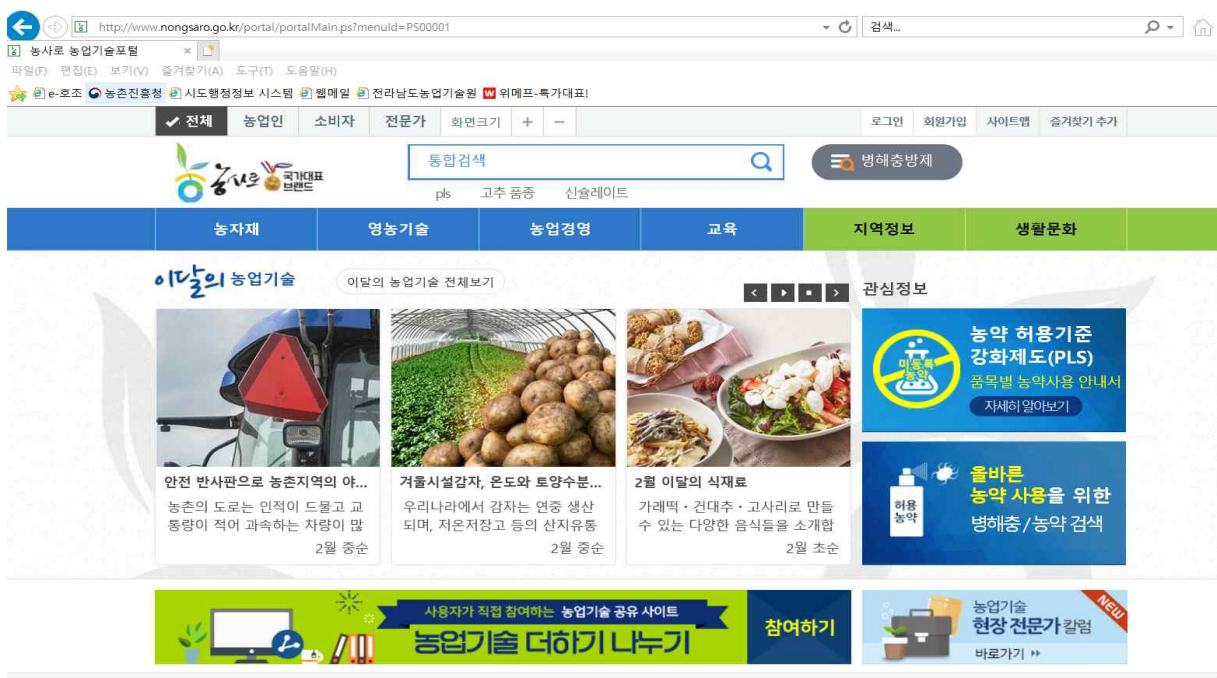
## 농촌진흥청

- 농사에 필요한 재배기술은 농촌진흥청(www.rda.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 농촌진흥청에서는 정보공개, 농업기술, 민원서비스, 홍보뉴스, 사이버농업과학관, 행정정보, 기관소개로 분류되어 있으며,
- 홍보뉴스의 새소식에서는 공지사항, 보도자료, 설명/해명, 주요행사계획, 인물/동정, 농촌지방소식을 확인할 수 있다.
- 홍보뉴스의 사이버 구독에서는 간행물 e-book(그린매거진, 월간농업기술), 뉴스레터(RDA뉴스레터)를 확인할 수 있다.
- 그린매거진과 월간농업기술은 월별로 발간되며, RDA뉴스레터는 매주 전파되어 확인할 수 있다.



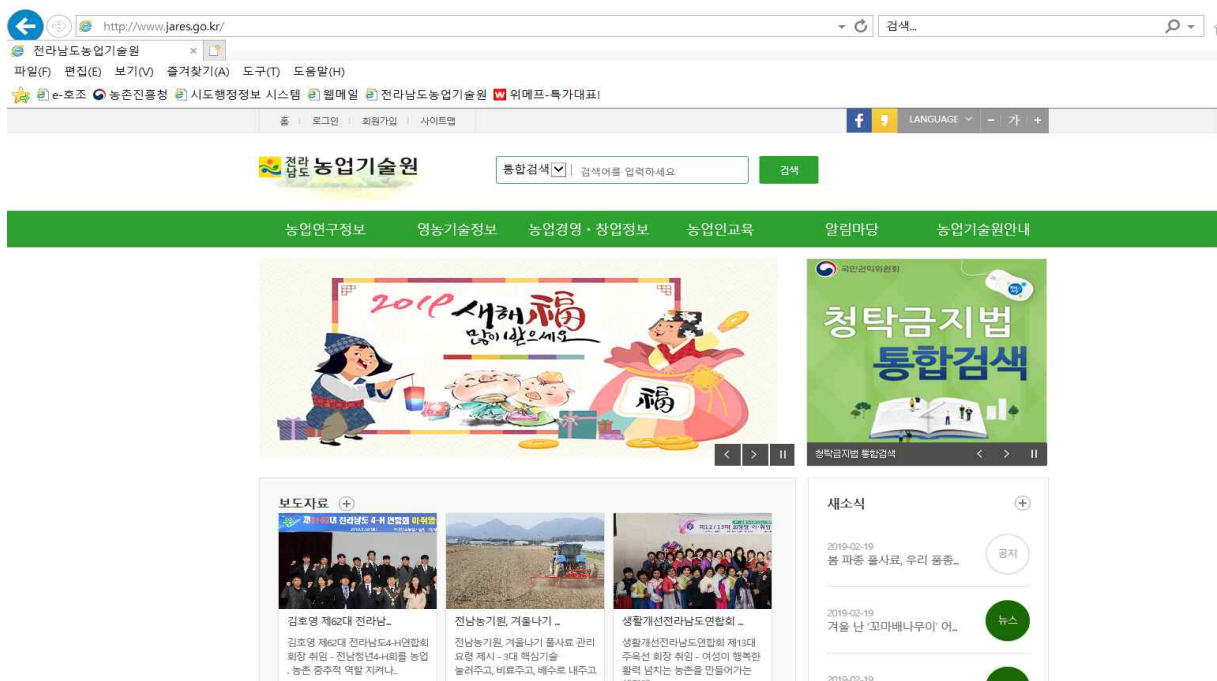
## 농사로

- 농사에 필요한 재배기술은 농사로(www.nongsaro.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 농사로에서는 농자재, 영농기술, 농업경영, 교육, 지역정보, 생활문화로 분류되어 있으며,
- 농자재에서는 품종, 농약, 비료 농기계, 한국표준사료성분표, 농자재관련법령을 확인할 수 있다.
- 영농기술에서는 농업기술, 영농활용정보, 친환경유기농업, 연구성과정보, 농업도서정보, 해외농업, 수출농업, 농업환경, 축산분뇨, 곤충표본관, 빅데이터활용기술지원을 확인할 수 있다.
- 농업경영에서는 농산물소득정보, 우수사례, 경영기술, 농식품소비트렌드, 농축산물가격, 경제성분석기준자료, 농가경영관리프로그램, 농식품산업동향, 관측정보를 확인할 수 있다.



## 전라남도 농업기술원

- 농사에 필요한 재배기술은 전라남도 농업기술원([www.jares.go.kr](http://www.jares.go.kr))에서 활용할 수 있습니다.
- 전라남도 농업기술원에서는 농업연구정보, 영농기술정보, 농업경영·창업정보, 농업인교육, 알림마당, 농업기술원안내로 분류되어 있으며,
- 영농기술정보에서는 주간농사정보, 작목별기술정보, 병해충발생정보, 친환경농업정보, 기술보급동향, 병해충사진검색, 품종정보, 농업기술동영상, 품목관리메뉴얼, 유통/가공 가격동향, 생산비절감 경영메뉴얼을 확인할 수 있다.
- 농업인교육에서는 월별교육일정, 농업인전문기술교육, 농업인교육, 농기계교육, 경영·정보화 교육 등을 확인할 수 있다.
- 알림마당에서는 보도자료, 농업기술뉴스, 전남농업정보 등을 확인할 수 있다.





## 청렴한세상 - 초 하나도 돌려준 청백리



순조때 문신인 서기순선생은 대제학을 거쳐 이조판서를 역임했으며 자신을 포함해 5대에 걸쳐 세명의 정승과 네명의 대제학을 배출한 명문가의 자손이었다. 그러나 집이 비바람을 가릴 수 없을 정도로 가난하고 청렴하게 살았고, 초하나도 그냥 치하는 법이 없었다고 한다.



\* 출처 : 국민권익위원회

# 주간 VOL. 230 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

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

