

생명의 땅,  
청년이 돌아오는 전남

# 전남 157호 농업정보

주간 2017. 10. 30. ~ 11. 5.



## 목 차 및 요약

### 1 주간 기상전망 ..... 5

- ▶ 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온: 4~11도, 최고기온: 17~20도)과 비슷함
- ▶ 강수량은 평년(1~3mm)보다 적겠음

### 2 농산물 주간동향(관측정보) ..... 8

- ▶ 가축사육 및 가격전망
- ▶ 김장철, 김장채소의 안정적 공급에 이상무

### 3 농림축산식품 수출입 동향 ..... 11

- ▶ 전남도 육성 조명1호 쌀 18톤 러시아 수출 길 올라
- ▶ 국제농업박람회 수출상담회서 1천 300만달러 협약

### 4 주요 농축산물 가격정보 ..... 13

- ▶ 품목별 도소매 정보

### 5 저비용·고소득 농업기술 정보 ..... 15

- ▶ 잣 노지재배를 위한 비료 사용량 추천
- ▶ 무가온하우스 오크라 조기 직파재배 적정 재식본수
- ▶ 기호성이 우수한 덩음 여주차 제조방법
- ▶ 정원장미(프린세스가든)



- ▶ 우량종자 생산을 위한 대체농지 매입 업무협약 체결
- ▶ 수량 많고 콩나물이 우수한 신품종 콩 아람을 소개합니다
- ▶ 골치 아픈 팔바구미, 탈산소제 + 제습제로 해결하세요
- ▶ 원통형 종이포트 제조장치 국산화 성공
- ▶ 곤충사육장 지을 때 활용하세요
- ▶ 충북농기원, 새로운 특화작목 아열대채소 연구 한창
- ▶ 한우, 유전정보 빅데이터로 더 정밀하게 키운다

## 6 정책 동향 ..... 28

- ▶ 마을기업, 디자인 개발 지원으로 판로 날개
- ▶ 전남 우수 농식품 전 세계 40여 나라에 판촉
- ▶ 전남도, 2018년 축산 ICT 융복합사업 133억 확보
- ▶ 농촌 어르신 식생활 챙겨드립니다

## 7 전남 시군 농정 동향 ..... 33

- ▶ 순천시, 농번기철 순회수리 및 농기계 원스톱서비스 실시
- ▶ 광양시, 2018년 유기질비료 지원 사업 신청 받아
- ▶ 곡성군, 농약 안전사용 및 PLS제도 교육 실시
- ▶ 구례군, 감 직거래 장터 운영
- ▶ 보성군, 새콤달콤 보성참다래 본격 출하
- ▶ 해남군, 바나나 맛볼 날 멀지 않았다
- ▶ 무안군, AI 특별방역 대책기간 차단방역 총력
- ▶ 장성군, 참여형 영농기술 교육 현장이답 프로그램 운영

- ▶ 중국, 바닷물에서 자라는 벼 개발 성공
- ▶ 미국, 올해 전 세계 와인 생산량 50년래 최저치 전망
- ▶ 해외 곡물시장 동향 '17. 10. 30.(시카고 선물거래소)
  - 밀 : 밀 선물가격은 달러화의 강세로 인해 전일 대비 1.0% 하락함
  - 옥수수 : 옥수수 선물가격은 전일 대비 0.5% 하락함
  - 대두 : 대두 선물가격은 전일 대비 0.4% 상승함

(자료 : CME, KCBT, USDA, IGC, Bloomberg, Reuters, Rice Online, T-Storm weather, 中·日)

- ▶ 전남 산학연협력단, 국제농업박람회 참여
- ▶ 전남에서 가장 우수한 한우 뽑는다
- ▶ 농장 내 닭 진드기, 이렇게 예방 하세요!

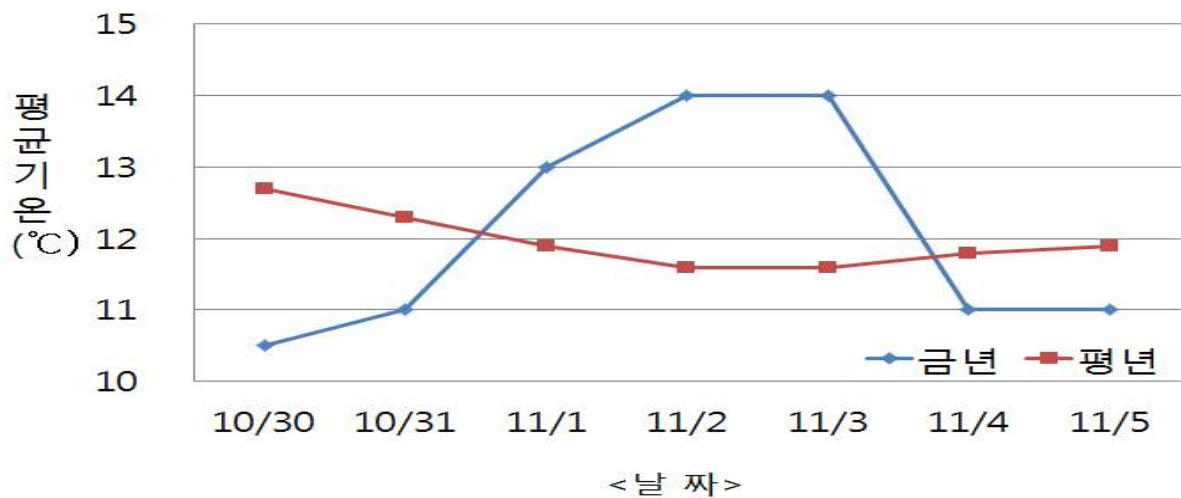
# 1

## 주간 기상 전망



### ■ 기상청 중기예보(10월 30일 ~ 11월 5일, 광주 기준)

- 평균기온 : 12.1℃ (평년대비 0.1℃ 높음)
- 최고기온 : 17.7℃ (평년대비 0.2℃ 낮음)
- 최저기온 : 6.4℃ (평년대비 0.6℃ 낮음)
- 강 수 량 : 1.7mm

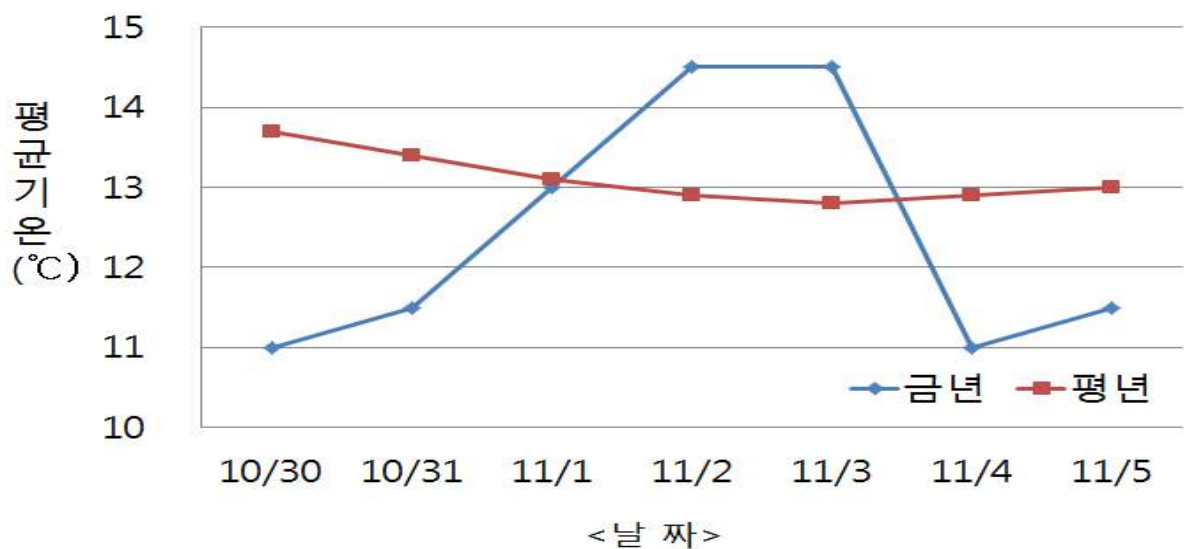


| 일 별<br>(월 · 일) | 평균기온(℃)   |           |             | 최고기온(℃)   |           |             | 최저기온(℃)   |           |             | 강수량(mm) |
|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------|
|                | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 평년      |
| 평 균            | 12.1      | 12.0      | 0.1         | 17.7      | 17.9      | -0.2        | 6.4       | 7.1       | -0.6        | 1.7     |
| 10. 30.(월)     | 10.5      | 12.7      | -2.2        | 16.0      | 18.4      | -2.4        | 5.0       | 8.0       | -3.0        | 2.6     |
| 10. 31.(화)     | 11.0      | 12.3      | -1.3        | 18.0      | 18.0      | 0.0         | 4.0       | 7.6       | -3.6        | 2.4     |
| 11. 1.(수)      | 13.0      | 11.9      | 1.1         | 19.0      | 17.7      | 1.3         | 7.0       | 7.1       | -0.1        | 1.9     |
| 11. 2.(목)      | 14.0      | 11.6      | 2.4         | 19.0      | 17.5      | 1.5         | 9.0       | 6.7       | 2.3         | 1.4     |
| 11. 3.(금)      | 14.0      | 11.6      | 2.4         | 19.0      | 17.5      | 1.5         | 9.0       | 6.6       | 2.4         | 1.1     |
| 11. 4.(토)      | 11.0      | 11.8      | -0.8        | 16.0      | 17.9      | -1.9        | 6.0       | 6.6       | -0.6        | 1.0     |
| 11. 5.(일)      | 11.0      | 11.9      | -0.9        | 17.0      | 18.1      | -1.1        | 5.0       | 6.8       | -1.8        | 1.2     |

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

## ■ 기상청 중기예보(10월 30일~11월 5일, 목포 기준)

- 평균기온 : 12.4℃ (평년대비 0.4℃ 높음)
- 최고기온 : 17.1℃ (평년대비 1.1℃ 낮음)
- 최저기온 : 7.7℃ (평년대비 1.3℃ 낮음)
- 강 수 량 : 1.5mm

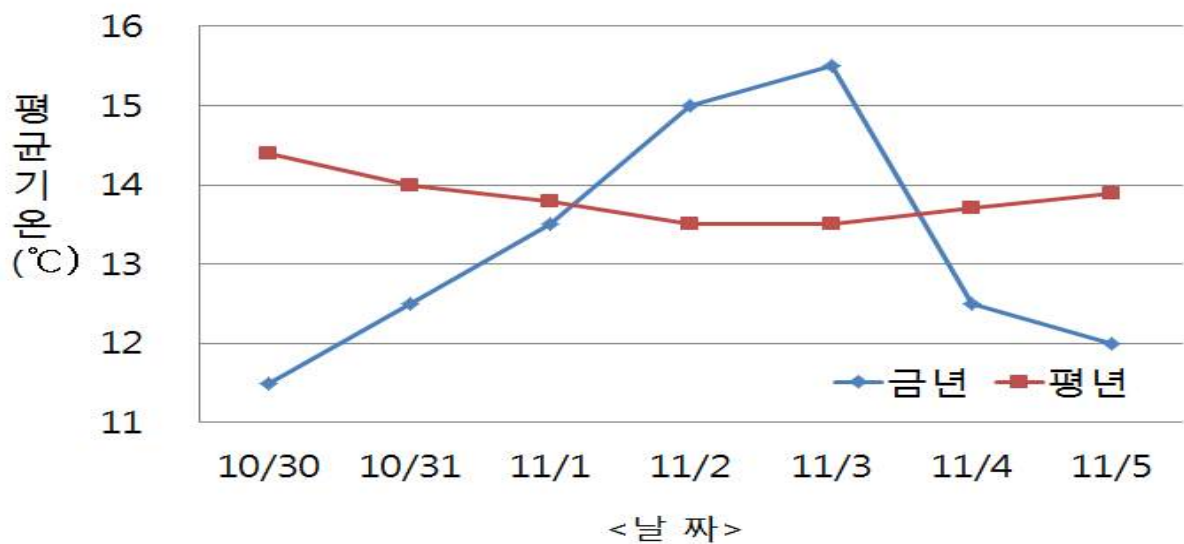


| 일 별<br>(월 · 일) | 평균기온(°C)  |           |             | 최고기온(°C)  |           |             | 최저기온(°C)  |           |             | 강수량(mm) |
|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------|
|                | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 평년      |
| 평 균            | 12.4      | 13.1      | 0.4         | 17.1      | 18.3      | -1.1        | 7.7       | 9.0       | -1.3        | 1.5     |
| 10. 30.(월)     | 11.0      | 13.7      | 5.0         | 15.0      | 18.8      | -3.8        | 7.0       | 9.7       | -2.7        | 2.1     |
| 10. 31.(화)     | 11.5      | 13.4      | -1.9        | 17.0      | 18.5      | -1.5        | 6.0       | 9.4       | -3.4        | 1.9     |
| 11. 1.(수)      | 13.0      | 13.1      | -0.1        | 18.0      | 18.3      | -0.3        | 8.0       | 9.0       | -1.0        | 1.4     |
| 11. 2.(목)      | 14.5      | 12.9      | 1.6         | 19.0      | 18.0      | 1.0         | 10.0      | 8.7       | 1.3         | 1.2     |
| 11. 3.(금)      | 14.5      | 12.8      | 1.7         | 19.0      | 17.9      | 1.1         | 10.0      | 8.7       | 1.3         | 1.1     |
| 11. 4.(토)      | 11.0      | 12.9      | -1.9        | 15.0      | 18.1      | -3.1        | 7.0       | 8.6       | -1.6        | 1.3     |
| 11. 5.(일)      | 11.5      | 13.0      | -1.5        | 17.0      | 18.2      | -1.2        | 6.0       | 8.8       | -2.8        | 1.3     |

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

## ■ 기상청 중기예보(10월 30일~11월 5일, 여수 기준)

- 평균기온 : 13.2℃ (평년대비 0.6℃ 낮음)
- 최고기온 : 17.7℃ (평년대비 0.1℃ 낮음)
- 최저기온 : 8.7℃ (평년대비 1.8℃ 낮음)
- 강 수 량 : 1.5mm



| 일 별<br>(월 · 일) | 평균기온(°C)  |           |             | 최고기온(°C)  |           |             | 최저기온(°C)  |           |             | 강수량(mm) |
|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------|
|                | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 금년<br>(a) | 평년<br>(b) | 차이<br>(a-b) | 평년      |
| 평 균            | 13.2      | 13.8      | -0.6        | 17.7      | 17.8      | -0.1        | 8.7       | 10.5      | -1.8        | 1.5     |
| 10. 30.(월)     | 11.5      | 14.4      | -2.9        | 16.0      | 18.4      | -2.4        | 7.0       | 11.1      | -4.1        | 2.1     |
| 10. 31.(화)     | 12.5      | 14.0      | -1.5        | 17.0      | 18.0      | -1.0        | 8.0       | 10.7      | -2.7        | 2.0     |
| 11. 1.(수)      | 13.5      | 13.8      | -0.3        | 18.0      | 17.9      | 0.1         | 9.0       | 10.4      | -1.4        | 1.6     |
| 11. 2.(목)      | 15.0      | 13.5      | 1.5         | 19.0      | 17.6      | 1.4         | 11.0      | 10.1      | 0.9         | 1.4     |
| 11. 3.(금)      | 15.5      | 13.5      | 2.0         | 20.0      | 17.5      | 2.5         | 11.0      | 10.1      | 0.9         | 1.3     |
| 11. 4.(토)      | 12.5      | 13.7      | -1.2        | 17.0      | 17.6      | -0.6        | 8.0       | 10.3      | -2.3        | 1.2     |
| 11. 5.(일)      | 12.0      | 13.9      | -1.9        | 17.0      | 17.8      | -0.8        | 7.0       | 10.6      | -3.6        | 1.2     |

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



## 2

## 농산물 주간동향(관측정보)



### ■ 가축사육 및 가격전망

#### □ 한 육 우

- 12월 한육우 사육 마릿수 전년보다 증가
  - 12월 한육우 사육 마릿수는 전년보다 1% 내외 증가할 것으로 전망
- 11월 국내산 쇠고기 공급 전년보다 증가 전망
  - 거세우 출하대기 물량의 증가로 11월 도축은 전년보다 소폭 증가
  - 전년 대비 한우 도매가격의 약세로 쇠고기 수입량은 전년보다 감소
- 11월 한우 도매가격 전년 수준 전망
  - 도축 마릿수 증가로 11월 한우 1등급 도매가격은 10월보다 하락할 것으로 전망

#### □ 돼 지

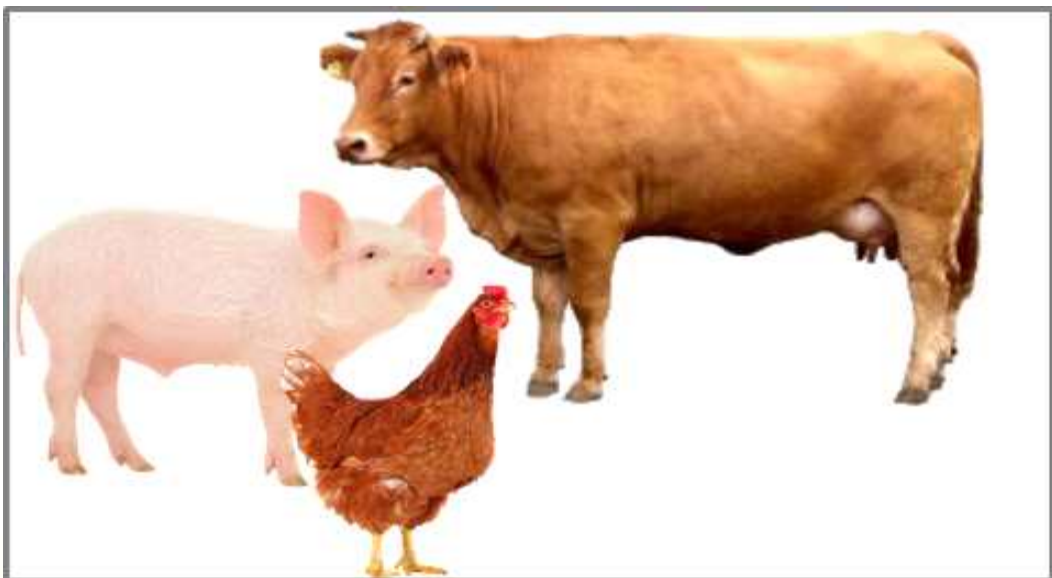
- 9월 사육 마릿수는 전년 동월보다 증가한 1,070만 마리 추정
- 사육 마릿수 증가로 11월 돼지고기 생산량 전년보다 1% 증가한 8만 4천톤 전망
- 국내 돼지고기 생산량 증가와 지육가격 하락으로 11월 돼지고기 수입량은 전년 동월보다 감소한 2만 5천톤 내외 전망
- 등급판정 마릿수는 증가하나 김장철 및 연말 수요 등으로 11월 돼지 지육가격은 탕박 기준 kg당 평균 4,400~4,700원 전망



## □ 육계

- 9월 육용 종계 배합사료 생산량 전년 대비 1.5% 감소한 27,439톤
- 9월 종계 성계 사육 마릿수 전년 동월보다 0.3% 감소한 458만 마리, 총 사육 마릿수는 6.6% 증가한 805만 마리 추정
- 병아리 생산 증가로 11월 육용계 사육 마릿수 전년보다 1.6% 증가
- 11월 도계 마릿수는 육용계 사육 마릿수 증가로 전년 대비 1.8% 증가 전망
- 닭고기 공급 증가로 육계 산지가격 전년보다 하락한 kg당 1,300~1,500원 전망
- 2017년 1~9월 종계 입식 증가로 내년 4월까지 병아리 생산 잠재력은 전년보다 높을 전망
- 도계 증가로 12월~내년 1월 육계 산지가격 전년수준 이하인 kg당 1,300원 내외 전망

\* 출처 : 한국농촌경제연구원



## ■ 김장철, 김장채소의 안정적 공급에 이상무

- 김장채소 수급안정 및 소비자 김장비용 경감을 위한 선제적 대책 추진 -

□ 배추·무는 작황 양호, 생산량이 감소한 고추·마늘도 비축물량 등 감안 시 김장철 물량 공급에는 문제없을 전망

○ (배추·무) 가을배추·무는 작황 호조로 평년에 비해 생산량이 배추 3%, 무 3.5% 증가할 전망으로 김장철 가격 약세 예상

○ (고추·마늘) 작황 부진 등으로 평년에 비해 생산량이 고추 34%, 마늘 6% 감소하였으나, 비축물량 등으로 공급여력은 충분

□ 김장철 안정적 물량 공급, 소비자 김장비용 부담 경감, 김장문화 확산 및 소비촉진을 위한 선제적 대책 추진

○ 품목별 수급상황을 감안한 공급조절로 적정가격 유지

- 과잉 기조인 배추·무는 생육단계에서 사전 물량조절로 수급안정화, 고추·마늘은 비축물량 탄력적 방출 등을 통해 가격상승 억제

○ 할인행사, 직거래 등 확대로 소비자 김장비용 경감

○ 김장캠페인·기부 등을 통해 김장문화 확산 및 소비 촉진

□ 관계기관 합동 김장채소 수급안정 대책반 운영으로 품목별 수급·가격동향 집중 관리

○ 원산지 허위표시 등 부정유통 행위 집중 단속, 배추·무 등 특별안전성 조사 실시

\* 출처 : 농림축산식품부

## 3

## 농림축산식품 수출입 동향



### ■ 전남도 육성 조명1호 쌀 18톤 러시아 수출 길 올라

- 전남농업기술원(원장 김성일)과 장성군(군수 유두석)은 25일 장성에서 생산한 고품질 쌀 18톤(1,800포대/10kg 포장 기준)을 러시아로 수출하기 위한 수출행사를 가졌다.
- 국내 쌀 소비시장은 전년도 1인당 쌀 소비량이 1인당 61.9kg으로 매년 지속적으로 감소하고 있고, 현 추세가 지속될 시 향후 10년 간 연평균 29만톤씩 초과 공급이 예상되고 있다.
- 이에 전남농업기술원에서는 농촌진흥청과 공동으로 장성을 비롯한 곡성·해남 등 도내 3개소에 『식량작물 수출생산단지』를 조성하여 쌀 공급과잉으로 어려움을 겪고 있는 국내 쌀 판매 확대를 위해 해외시장을 공격적으로 개척해 나가고 있다.
- 또한 전국에서 유일하게 농업기술원에서 직접 운영 중인 『쌀산학연합력단』 종합컨설팅을 통해 고품질 쌀 재배 기술교육은 물론 유통·마케팅, 수출 등 다양한 분야의 애로사항 해결을 위해 노력하였다.

\* 출처 : 전남농업기술원





## ■ 국제농업박람회 수출상담회서 1천 300만달러 협약

- 11개국 29명 바이어 참여... 기업 현장도 방문해 계약 늘어날 듯 -

- 전라남도는 2017 국제농업박람회장에서 한국농수산물유통공사(aT)와 공동으로 미국·중국·일본 등 11개국에서 29명의 바이어를 초청, 수출상담회를 열어 1천 300만달러 규모의 수출협약을 체결했다고 29일 밝혔다.
- 수출협약을 체결한 해외 업체는 미국 한남체인과 키트레이딩, 일본의 키파워주식회사 3개사다.
- 또한 수출계약은 이뤄지지 않았으나 300여 건의 수출상담과 바이어들의 수출기업 현장 방문이 이어져 추가 수출 계약 등 수출 전망을 밝게 했다.
- 수출상담회에서는 또 해외바이어가 상담 현장에서 전남지역 우수 상품을 눈으로 직접 확인하도록 농·수산 가공식품 200여 점을 전시해 바이어들로부터 호평을 받았다.
- 전라남도과 aT는 이번 상담회를 계기로 다른 해외마케팅 사업에서도 다양한 협업을 통해 전남 농·수산물 수출 증대에 협력해 나가기로 했다.
- 이번 국제농업박람회에서는 수출상담회 외에도 특별행사장에서 전남 72개 농·수산식품 수출기업이 함께 수출상담을 펼친 결과 청수식품 200만달러, 골든힐과 남선수산이 각각 100만달러, 성진 F&D가 50만달러, 완도물산과 나물사랑이 30만달러 등 총 693만 달러 규모의 계약 성과를 올렸다.

\* 출처 : 전라남도

## 4

## 주요 농축산물 가격정보


☐ 품목별 도소매 정보

(2017. 10. 30. 기준/단위 : 원)

| 부류   | 품 목       | 전국 평균 도매가격(상품기준) |            |              |           |         |         | 등 락 률(%) |        |
|------|-----------|------------------|------------|--------------|-----------|---------|---------|----------|--------|
|      |           | 판매 단위            | 당일 (10/30) | 1주일전 (10/23) | 1개월전      | 1년전     | 일평년     | 전년 대비    | 평년 대비  |
| 식량작물 | 쌀(일반계)    | 20kg             | 37,800     | 37,800       | 34,500    | 29,850  | 39,867  | ↑ 26.6   | ↓ 5.2  |
|      | 콩(백태)     | 35kg             | 173,800    | 173,800      | 172,600   | 152,000 | 163,920 | ↑ 14.3   | ↑ 6.0  |
|      | 고구마(밤)    | 10kg             | 24,600     | 24,800       | 24,450    | 25,100  | 21,990  | ↓ 2.0    | ↑ 11.9 |
|      | 감자(수미)    | 20kg             | 40,400     | 42,600       | 43,150    | 26,050  | 23,683  | ↑ 55.1   | ↑ 70.6 |
| 채소류  | 배추(가을)    | 1kg              | 576        | 580          | -         | -       | -       | -        | -      |
|      | 양배추       | 10kg             | 7,100      | 7,800        | 12,250    | 10,700  | 6,620   | ↓ 33.6   | ↑ 7.3  |
|      | 오이(다다기계통) | 10kg             | 19,667     | 28,333       | 21,083    | 22,333  | 19,943  | ↓ 11.9   | ↓ 1.4  |
|      | 애호박       | 20개              | 14,400     | 15,800       | 12,950    | 19,700  | 17,383  | ↓ 26.9   | ↓ 17.2 |
|      | 건고추(화건)   | 60kg             | 1,420,000  | 1,420,000    | 1,360,000 | 584,000 | 786,667 | ↑ 143.2  | ↑ 80.5 |
|      | 풋고추       | 10kg             | 32,800     | 34,600       | 44,350    | 46,750  | 39,370  | ↓ 29.8   | ↓ 16.7 |
|      | 마늘(깐마늘)   | 20kg             | 131,400    | 129,000      | 128,000   | 141,000 | 116,733 | ↓ 6.8    | ↑ 12.6 |
|      | 양파        | 20kg             | 25,000     | 25,200       | 24,600    | 19,600  | 21,053  | ↑ 27.6   | ↑ 18.7 |
|      | 당근        | 20kg             | 37,600     | 53,200       | 62,350    | 50,800  | 35,440  | ↓ 26.0   | ↑ 6.1  |
|      | 대파        | 1kg              | 1,620      | 1,580        | 2,010     | 2,220   | 1,715   | ↓ 27.0   | ↓ 5.5  |
|      | 파프리카      | 5kg              | 27,000     | 26,800       | 26,050    | 24,950  | 25,197  | ↑ 8.2    | ↑ 7.2  |
|      | 토마토       | 10kg             | 25,600     | 26,400       | 31,050    | 33,450  | 27,683  | ↓ 23.5   | ↓ 7.5  |
|      | 방울토마토     | 5kg              | 21,400     | 21,400       | 26,100    | 26,500  | 16,880  | ↓ 19.2   | ↑ 26.8 |
|      | 사과(홍로)    | 10kg             | 36,800     | 37,400       | 39,850    | -       | 33,867  |          | ↑ 8.7  |
| 과일류  | 배(신고)     | 15kg             | 35,200     | 36,400       | 43,150    | 34,900  | 35,780  | ↑ 0.9    | ↓ 1.6  |
|      | 감귤        | 10kg             | 22,800     | 24,800       | -         | 21,000  | 19,320  | ↑ 8.6    | ↑ 18.0 |
|      | 단감        | 10kg             | 24,400     | 25,800       | -         | 18,500  | 20,470  | ↑ 31.9   | ↑ 19.2 |
|      |           |                  |            |              |           |         |         |          |        |

| 부류             | 품 목       | 전국 평균 도매가격(상품기준) |            |              |         |         |         | 등 락 률(%) |        |
|----------------|-----------|------------------|------------|--------------|---------|---------|---------|----------|--------|
|                |           | 판매 단위            | 당일 (10/30) | 1주일전 (10/23) | 1개월전    | 1년전     | 일평년     | 전년 대비    | 평년 대비  |
| 특용 작물          | 참깨(백색)    | 30kg             | 500,000    | 504,000      | 508,700 | 513,600 | 525,600 | ↓ 2.6    | ↓ 4.9  |
|                | 느타리버섯     | 2kg              | 11,600     | 12,000       | 14,650  | 13,700  | 12,040  | ↓ 15.3   | ↓ 3.7  |
|                | 새송이버섯     | 2kg              | 8,000      | 8,000        | 8,650   | 9,150   | 8,187   | ↓ 12.6   | ↓ 2.3  |
| 축 산 물<br>(소매가) | 쇠고기(한우등심) | 100g             | 8,374      | 8,479        | 8,227   | 8,034   | 6,971   | ↑ 4.2    | ↑ 20.1 |
|                | 돼지고기(삼겹살) | 100g             | 1,935      | 2,024        | 2,260   | 1,931   | 1,698   | ↑ 0.2    | ↑ 14.0 |
|                | 닭고기       | 1kg              | 5,494      | 5,027        | 4,991   | 5,709   | 5,596   | ↓ 3.8    | ↓ 1.8  |
|                | 계란(특란)    | 30개              | 5,752      | 5,601        | 5,428   | 5,601   | 5,628   | ↑ 2.7    | ↑ 2.2  |
|                | 우유        | 1리터              | 2,520      | 2,520        | 2,521   | 2,525   | 2,527   | ↓ 0.2    | ↓ 0.3  |

※ 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

(2017. 10. 30. 기준)

| 구 분            |    | 금주가격     | 전주가격     | 1년전      | 등 락 률(%) |        |
|----------------|----|----------|----------|----------|----------|--------|
|                |    |          |          |          | 전주 대비    | 전년 대비  |
| 큰 소<br>(600Kg) | 암  | 5,503 천원 | 5,594 천원 | 5,839 천원 | ↓ 1.6    | ↓ 5.8  |
|                | 거세 | 6,341 "  | 6,467 "  | 6,602 "  | ↓ 1.9    | ↓ 4.0  |
| 송아지<br>(6~7월)  | 암  | 2,922 "  | 3,198 "  | 2,906 "  | ↓ 8.6    | ↑ 0.6  |
|                | 수  | 3,487 "  | 3,688 "  | 3,643 "  | ↓ 5.5    | ↓ 4.3  |
| 육우(600Kg)      |    | 2,884 "  | 3,073 "  | 3,192 "  | ↓ 6.2    | ↓ 9.6  |
| 돼지(110kg)      |    | 320 "    | 296 "    | 345 "    | ↑ 8.1    | ↓ 7.2  |
| 육계(원/kg)       |    | 1,476 원  | 1,592 원  | 2,018 원  | ↓ 7.3    | ↓ 26.9 |
| 계란(원/특란10개)    |    | 1,266 "  | 1,179 "  | 1,229 "  | ↑ 7.4    | ↑ 3.0  |
| 생체오리(원/kg)     |    | 2,667 "  | 2,667 "  | 1,667 "  | - 0.0    | ↑ 60.0 |

※ 생산비('16) : 한우(거세우) 5,976(송아지 가격 2,885), 육우 3,726천원, 돼지 267천원, 육계 1,244원/kg, 오리 1,944원/kg, 계란 974원/10개, 우유 760원/ℓ

\* 자료 출처 : 축산물품질평가원, 농협축산정보센터



# 5

## 저비용·고소득 농업기술 정보



### ■ 갯 노지재배를 위한 비료 사용량 추천

#### □ 배경 및 필요성

- 갯 재배지 비료 사용 처방서 발급을 위한 기준 비료 사용량을 추천하고 농산물인증을 위한 양분관리 자료로 활용

#### □ 영농기술·정보 내용

- 딸기 수경재배 시스템 도입의 생산비 절감 효과
  - 품 종 : 일반 갯(청갯·반청갯), 전국
  - 재배형태 : 노지 45일 내외 단기 재배(9월 중순~11월 하순)
- 갯 재배지 비료 표준 사용량(성분량, kg/10a)

| 밑거름  |     |     | 웃거름 |     |     | 합 계  |     |     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 질 소  | 인 산 | 칼 리 | 질 소 | 인 산 | 칼 리 | 질 소  | 인 산 | 칼 리 |
| 15.5 | 9.4 | 9.4 | -   | -   | -   | 15.5 | 9.4 | 9.4 |

- 갯 토양검정에 의한 비료 추천식

| 비 종 | 비료 추천식  |
|-----|---|
| 질 소 | $N(\text{kg}/10a) = 20.8 - \{0.19 \times \text{토양 유기물 함량}(\text{g}/\text{kg})\}$          |
| 인 산 | $P_2O_5(\text{kg}/10a) = 11.3 - \{0.0051 \times \text{토양 인산 함량}(\text{mg}/\text{kg})\}$   |
| 칼 리 | $K_2O(\text{kg}/10a) = 9.6 - \{0.2539 \times \text{토양 치환성칼리 함량}(\text{cmol}/\text{kg})\}$ |

#### □ 기대 및 파급효과

- 건전 토양 양분관리로 작물 안정·지속재배 및 GAP 등 농산물인증 지원 가능

\* 문의처 : 전남농업기술원 친환경농업연구소 김선국, 김현지

## ■ 무가온하우스 오크라 조기 직파재배 적정 재식본수

### □ 배경 및 필요성

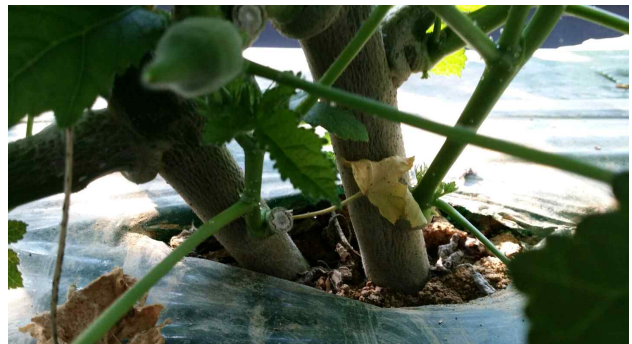
- 최근 남부지방을 중심으로 오크라 재배 농가들이 늘어나면서 소득 향상을 위해 생산비를 절감하고 수량을 증대시키기 위한 재배기술 개발 요구도 높음
- 오크라 생산비 절감을 위한 난방을 하지 않은 무가온재배, 직파재배, 적정 재식본수 설정 연구 등은 아직까지 이루어지지 않고 있음

### □ 영농기술·정보 내용

- 오크라 무가온하우스 직파재배 적정 재식본수 구명 : 2본/1구
  - 직파 2본 재식(3,775kg) 처리가 육묘 1본 재식(3,490kg) 대비 상품수량 8% 증



【재배 및 재식본수별 상품수량】



【직파재배 2본 재식】

### □ 기대 및 파급효과

- 생 산 성 : 상품 수량 8% 증(육묘 1본 재식 3,490kg → 직파 2본 재식 3,775kg/10a)
- 육묘비용 : 80% 절감(육묘 1본 재식 100만원 → 직파 2본 재식 20만원)
- 경제성 분석 : 소득 2,226,500원/10a 증

\* 문의처 : 전남농업기술원 원예연구소 손동모, 김성준, 김효중

## ■ 기호성이 우수한 덩음 여주차 제조방법

### □ 배경 및 필요성

- 여주 절단이 원형으로 우림이 늦고 티백용 제품 시 분쇄함으로 상품성이 떨어짐
- 여주 생산량 과잉으로 생과·환·차·즙 등 소비자 기호에 적합한 제품 필요
- 대부분 여주는 건조만 하여 판매되고 있어 기호도가 떨어짐으로 여주 덩음 온도 정립으로 여주차 기호성 향상

### □ 영농기술·정보 내용

- 생산비 절감을 위한 여주 절단방법 : 원형, 사각형 기계절단
  - 기계절단 : 원형(8mm), 사각(10×10mm)
  - 기계절단 소요시간 : 6분/10kg, 노동력 절감효과(5~14배)
- 여주절단 및 건조 방법
  - 여주 절단(원형, 사각형) → 건조기의 배습구를 100% 연다 → 절단한 여주를 채판에 5cm 두께로 편다 → 열풍 50℃에서 건조시작 → 3시간 간격으로 여주를 섞어준다 → 여주 건조 → 덩음 온도 120℃ → 덩음 여주차
- 덩음 여주차 제조 방법
  - 건조 여주(사각형) → 덩음 온도 120℃ (1kg/2분) → 덩음 여주차

### □ 기대 및 파급효과

- 여주 기계절단 : 소요시간(6분/10kg), 인력절단의 5~14배 노력 절감
- 조수입 증가 : 덩음 여주차 제조 시 여주 건과 대비 2,100천원 증가

\* 문의처 : 전남농업기술원 차산업연구소 김영옥, 최정, 오봉운, 이보배, 박장현



## ■ 정원장미 (프린세스가든)

### □ 배경 및 필요성

- 국내 정원장미 시장규모 : 80억원(세계시장 2조원)
- 휴식 공간 확보와 전원주택 조성 등으로 정원장미 수요 증가
- 국내 육성품종이 없어 유럽품종 도입으로 해외 로열티 창출

### □ 품종 주요특성

- 중형 플로리반다계 정원용으로 깊은 컵형의 진분홍색 장미임
- 넝쿨, 관목형으로 생육이 왕성하고 번식이 용이함
- 줄기 굵기가 일정하고 흰가루병에 강함
- 향기가 강하며 개화 꽃수가 많은 편임



【프린세스가든 개화】



【프리티어브프리덤 개화】

### □ 재배상 유의점

- 적정 재식밀도 60×100cm를 유지해야 품질을 높일 수 있음
- 하계 고온기 재배 시 장마와 가뭄에 대비하여 적절한 수분관리가 필요함
- 안정적 재배를 위해 주기적인 노균병, 흰가루병 등의 병해충 방제 필요
- 겨울철 영하의 추위로 인한 동해 예방을 위해 복토 등의 조치가 필요

### □ 기대 및 파급효과

- 품종보호 출원, 품종보호권 처분(2017년), 묘 보급(2018년)  
정원 장미 보급주수의 2% 보급 ⇒ 로열티 36백만원/년 절감

\* 문의처 : 전남농업기술원 차산업연구소 기광연, 원예연구소 이재신

## ■ 우량종자 생산을 위한 대체농지 매입 업무협약 체결

- 전남농기원 · 나주시 · 영암군과 대체농지 매입 업무 위 · 수탁협약 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 24일 종자관리소에서 나주시·영암군과 함께 『우량종자 생산을 위한 대체농지 매입 업무협약』을 체결하였다고 밝혔다.
- 이번 업무협약은 종자관리소에서 우량종자를 생산해 오던 원종 생산농지 100ha 중 광주 광산구 연산지구 내 농지 18.6ha가 평동 3차 일반산업단지로 편입됨에 따라 원활한 종자를 생산·보급하기 위해 대체농지 매입을 추진하게 되었다.
- 전체 매입규모는 총 16.8ha로 토지매입비 30억원의 도비를 확보하여 농지의 70%가 집단화 되어 있는 나주시 반남면과 영암군 신북면 인근의 우량농지를 2018. 12월까지 매입할 계획이라고 말했다.
- 전남농업기술원은 금번 업무협약을 시작으로 나주시·영암군과 함께 대체농지 매입을 위한 주민설명회 및 농지매입계획 공고와 함께 농지에 대한 감정평가를 실시할 계획이다.

\* 출처 : 전남농업기술원



## ■ 수량 많고 콩나물이 우수한 신품종 콩 아람을 소개합니다

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 제주특별자치도 농업기술원(원장 이필호)과 함께 25일 제주시 구좌읍 지역 농가에서 나물용 콩 신품종 『아람』에 대한 생육 평가와 기계 수확 연시회를 가졌다.
- 2016년 개발된 아람은 제주 지역에 잘 적응하는 품종으로 현재 가장 많이 재배되고 있는 나물콩 품종 『풍산나물콩』보다 수량이 20% 많고 쓰러짐과 꼬투리 터짐에 강하며 콩나물 수율도 좋은 나물용 콩이다. 지표면에서 가장 가까운 꼬투리(착협고)의 위치도 높아 콤바인 기계 수확에 유리하다.
- 농촌진흥청은 현지 연시회 평가 결과와 콩나물 생산업체와의 협력을 통한 콩나물 품질 평가를 바탕으로 시범사업 등을 거친 후 보급에 나설 계획이다.

\* 출처 : 농촌진흥청



【성숙 비교】



【종실 비교】



【콩나물 비교】



## ■ 골치 아픈 팔바구미, 탈산소제 + 제습제로 해결하세요

- 산소와 습도 낮춰 팔바구미 발육을 억제하는 방법 소개 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 팔에 피해를 주는 팔바구미를 탈산소제와 제습제를 이용해 억제하고, 상온에서도 팔을 안전하게 보관하는 방법을 소개했다.
- 팔바구미는 팔의 성숙기인 9월 하순부터 10월 상·중순에 꼬투리 안에 있는 열매 표면에 알을 낳는데 알에서 깨어난 애벌레는 열매 속으로 파고 들어가 해를 끼친다.
- 감염된 팔을 수확해 상온에 보관하면 열매 안에 있는 팔바구미가 자라고 증식과정을 거쳐 다른 열매에까지 피해를 입혀 팔의 상품성과 품질을 크게 떨어뜨린다.
- 이 때 플라스틱 통이나 두 겹으로 된 두꺼운 비닐봉지에 팔 500g당 탈산소제와 제습제를 각각 1개(5g)씩 넣어 밀폐보관하면 팔바구미 발생이 줄어드는 효과를 볼 수 있다.
- 실험결과 팔바구미 출현율은 3.7%로 무처리(17.7%) 대비 약 79.1%가 줄어들고 성충이 출현하더라도 번식하지 못해 재감염과 확산을 막을 수 있는 것으로 나타났다.
- 재배 농가에서는 수확물 건조 과정이 끝난 직후에, 일반 소비자는 시중에서 팔을 구매한 후에 이 방법으로 팔을 보관하면 피해를 줄일 수 있다. 탈산소제와 제습제는 인터넷에서 쉽게 구매할 수 있다.

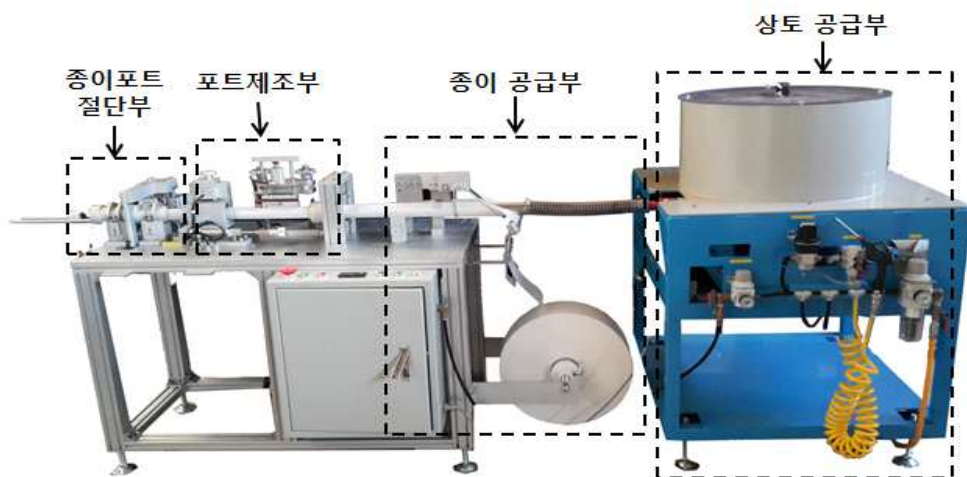
\* 출처 : 농촌진흥청



## ■ 원통형 종이포트 제조장치 국산화 성공

- 시간당 3,300개 생산 가능... 다양한 작목 및 품종에 활용 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 화훼류 재배농가나 과채류 육묘농가에서 손쉽게 사용할 수 있는 『원통형 종이포트 제조장치』 국산화에 성공했다.
- 현재 플러그묘 재배에 많이 이용되는 플라스틱 모판(트레이)은 무게가 가볍고 비용이 저렴하지만 재활용이 어렵고 분해가 잘 되지 않아 외국에서는 생분해성 종이포트를 이용한 친환경 재배가 확산되고 있다.
- 우리나라에서도 『순대포트』, 『김밥포트』로 불리며 종이포트가 사용되고 있으나 일부 수입된 외국산 종이포트 제조장치는 초기 시설비나 관리 비용이 높아 농가 단위에서 구매하기 어렵다는 단점이 있다.
- 이번에 개발된 종이포트 제조장치는 농가에서 사용할 수 있도록 소형화한 것이 특징으로, 상토 공급부, 종이 공급부, 포트 제조부, 종이포트 절단부로 이뤄져 있다.



【원통형 종이포트 제조장치】

- 이 제조장치를 이용하면 직경 20, 30, 40, 50mm의 포트를 30~80mm 길이로 연속 생산할 수 있으며 생산량은 시간당 3,300개 정도다.
- 종이포트 모종은 플라스틱 재질인 모판에 달라붙지 않기 때문에 손으로 뽑아서 쉽게 옮겨 심을 수 있고, 옮겨 심는 과정에서 상토 모양이 깨지지 않고 유지되기 때문에 뿌리가 받는 스트레스가 줄어들어 생산성을 높일 수 있다.
- 또한 생분해성 재질의 종이를 이용하기 때문에 3~4개월이면 토양 속에서 분해돼 친환경적이다.
- 이 제조장치는 외국산 종이포트 제조장치에 비해 비용이 65% 저렴해 일반 농가에서도 구입해 사용할 수 있다.
- 농촌진흥청은 이번에 개발한 원통형 종이포트 제조장치에 대해 특허를 출원(10-2017-0033843)하고, 산업체에 기술 이전했다.
- 농촌진흥청 에너지환경공학과 박민정 연구사는 “이번에 개발된 제조장치로 농가에서도 쉽게 종이포트를 생산해 사용할 수 있게 됐다”며, “이 장치가 보급되면 옮겨심기 등 농작업에 노력이 적게 들고 생산성을 높일 수 있어 화훼류 재배농가 및 과채류 육묘 농가에 큰 도움이 될 것으로 기대한다”라고 말했다.

\* 출처 : 농촌진흥청



【화훼류 종이포트】



【과채류 종이포트】

## ■ 곤충사육장 지을 때 활용하세요

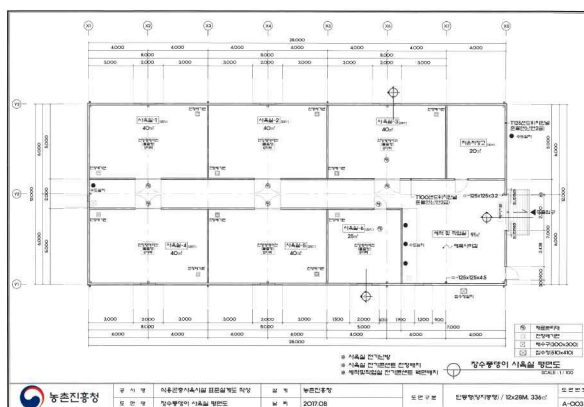
- 곤충사육시설 표준설계도 개발·보급 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 고소애(갈색거저리 유충), 꽃벥이(흰점박이꽃무지 유충), 쌍별이(쌍별귀뚜라미), 장수애(장수풍뎅이 유충) 등 식용곤충용 사육장을 지을 때 농가에서 활용할 수 있는 곤충사육시설 표준설계도를 개발해 보급한다.
- 이 표준설계도는 곤충사육을 처음 시작하는 농가에 편의성을 제공하고, 건축 인허가 과정 중 농가가 제출하는 설계도의 설계비(건축비의 5~10%)를 줄여주기 위해 제작됐다.
- 또한, 농가에서 생산하는 식용곤충이 소비자의 신뢰를 얻기 위해서는 무엇보다 사육시설의 표준화가 시급하다는 요구에 따른 것이다.
- 이번에 개발된 표준설계도는 고소애·꽃벥이·쌍별이·장수애 등 4종의 식용곤충을 대상으로 한다. 각 곤충에 대해 200, 336㎡ 두 가지 넓이로 총 8종의 설계도가 제작됐다.
- 표준설계도는 △건축분야=평면도, 정면도, 배면도, 최측면도, 우측면도, 주단면도, 창호도, 구조상세도, 단면상세도 △구조분야=기초도, 중심도, 지붕구조도, 부재일람표 및 경사로 상세도 △기계분야=위생배관 평면도, 각 부분 설치 상세도, 일반배관 상세도 △전기분야=분전반 결선도, 조명기구 상세도, 전열설비 평면도, 냉방설비 평면도, 난방설비 평면도 등으로 구성됐다.
- 특히 표준설계도의 평면배치도는 곤충의 종류, 농가의 작업 형태 등에 따라 구획을 변경할 수 있도록 제작됐으며, 향후 스마트팜 시설로 활용할 수 있도록 설계했다.

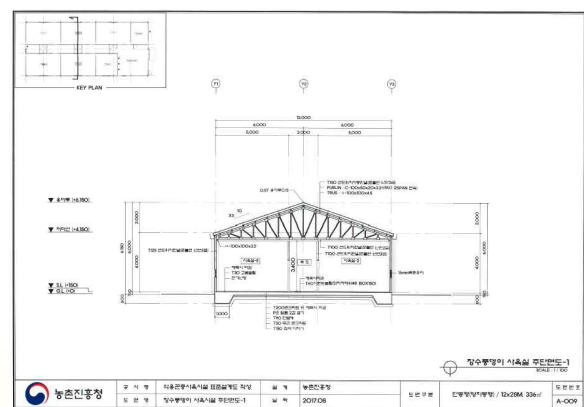


- 또한, 건축물의 안전성에 크게 영향을 미치는 지붕 경사, 건물 폭, 사용 구조재 규격을 변경하지 않는 범위 내에서 건축물의 길이나 높이를 변경할 수 있도록 했다.
- 설계에 사용된 모든 자재는 KS표준 규격제품으로 시장에서 일반적으로 구할 수 있는 규격을 사용해 자재 확보의 편의성을 높였다.
- 이번에 개발된 표준설계도는 원예특작시설 내재해형 규격 설계도·시방서(농림축산식품부 고시 제 2014-78호)와 한국농업시설협회의 자료를 참조하고, 안전 관련 분야 전문가 협의회를 거쳐 제작했다.
- 농촌진흥청은 이번에 개발한 표준설계도를 30일 농업기술포털 농사로(<http://www.nongsaro.go.kr>)를 통해 공개한다.
- 농업인은 건축행정 업무 시 농사로에서 내려 받은 관련 파일을 건축행정시스템 세움터(<http://www.eais.go.kr>)에 전자문서로 제출하면 된다.

\* 출처 : 농촌진흥청



【장수풍뎡이 사육실 336m<sup>2</sup> 평면도】



【장수풍뎡이 사육실 주단면도】



## ■ 충북농기원, 새로운 특화작목 아열대채소 연구 한창

- 차요테 열매, 어린순 활용기술 개발 등 신소득 작물로 육성 -

- 충북농업기술원(원장 차선세)은 최근 지구온난화 등 기후변화에 능동적으로 대비하기 위하여 2017년부터 국비 1억 6천만원(4년간)을 확보하여, 아열대 채소인 차요테를 신소득 작물로 육성하기 위한 연구에 박차를 가하고 있다.
- 차요테는 박과채소에 속하는 다년생 덩굴식물로 맛은 무와 비슷하고, 영양학적으로 칼로리는 낮고 콜레스테롤을 포함하지 않아 다이어트 식품으로 알려져 있다. 또한, 마그네슘·아연·칼륨·망간 등의 천연 미네랄이 함유되어 있어 면역기능 활성화 등에 도움을 줄 뿐만 아니라, 비타민 C·K·B6도 풍부하여 감기, 암, 골다공증 예방에도 도움을 준다고 알려져 있어 인스턴트식품을 많이 섭취하는 현대인에게 필요한 건강 채소 중에 하나이다.
- 따라서 차요테 작물의 재배방법에 따른 생육, 어린 순 생산기술, 저장 가능기간 등에 관한 전반적인 연구를 진행 중에 있으며, 최종적으로 중부지역에 특성화 할 수 작물로 개발할 계획이다.

\* 출처 : 충북농업기술원



## ■ 한우, 유전정보 빅데이터로 더 정밀하게 키운다

- 개체 맞춤으로 육질[1+]등급 17.5%, 육량[A]등급 5.2% 향상 -
- 농촌진흥청(청장 라승용)은 5년간의 연구 끝에 『한우 유전체 유전능력을 활용한 정밀 사육(기르기) 기술』을 개발했다.
- 유전체 유전능력(육종가)은 좋은 도체 성적을 이끌어낼 수 있는 잠재 능력으로, 유전체 빅데이터를 활용하면 육질등급 등 경제형질이 우수한 한우를 조기에 분류할 수 있다.
- 이를 바탕으로 한우 160마리를 육질 유전능력이 높은 집단과 성장 유전능력이 높은 집단으로 분류한 뒤, 고·저 영양사료를 먹여 시험 사육했다.
- 30개월령에 도축한 결과, 기존 방법에 비해 육질 1+등급 이상 출현율은 육질형 선발집단이 17.5% 향상됐고, 육량 A등급 출현율은 성장형 선발집단이 5.2% 향상됐다.
- 유전정보를 이용해 육질형으로 분류한 경우에는 조수입 7.5% 향상으로 1마리당 62만원의 소득이, 성장형으로 분류한 경우에 조수입 3.7% 향상으로 1마리당 30만원의 소득이 증가했다.
- 현재 대부분의 한우 농가는 유전적 특성을 고려하지 않고 동일한 고급육 사양프로그램으로 30개월 이상 사육해 출하한다. 때문에 도축 전까지는 낮은 도체 성적을 가진 개체를 구별할 수 없다.
- 이 기술을 활용하면 육성 초기에 유전능력을 예측할 수 있고, 맞춤형 사료를 먹임으로써 육질형은 더 좋은 고급육으로, 성장형은 비육기간 단축으로 생산비를 절감할 수 있다.
- 기술은 특허출원을 준비 중이며 농가에서 활용할 수 있도록 기술이전을 통해 보급할 계획이다.

\* 출처 : 농촌진흥청



## ■ 마을기업, 디자인 개발 지원으로 판로 날개

- 전남도, 지원사업 결과 온라인 판매, 백화점 입점, 수출 등 성과 -

- 전라남도는 마을기업을 대상으로 지원한 『상품 네이밍 및 브랜드 디자인 개발 사업』이 온라인, 해외시장 등 판로 확장에 가시적인 성과가 나타나면서 업체 만족도가 높아지고 있다고 24일 밝혔다.
- 상품 네이밍 및 브랜드 디자인 개발 사업은 재정과 경영 환경이 열악한 마을기업의 상품 경쟁력 확보를 위해 네이밍, 브랜드디자인, 포장디자인 개발 등과 함께 시제품 제작을 지원하는 방식으로 추진된다.
- 심사를 통해 선정된 성장 가능성이 있는 31개 마을기업을 대상으로, 지난 2월부터 9월까지 현장 방문, 품평회 등을 통해 기업 여건과 요구에 따른 수요자 맞춤형으로 디자인 개발 등을 지원했다.
- 특히 디자인 및 마을기업 등 분야별 전문가로 이뤄진 자문단을 구성해 기업별 전담 지원체계를 마련했다. 자문단은 사업 초기부터 전 과정에서 소비 환경에 맞춘 디자인 개발이 이뤄지도록 다각도로 지원하며 사업의 완성도를 높이는 역할을 하고 있다.
- 그 결과 소포장, 꾸러미 상품 등 실용성과 디자인이 가미된 독창적인 상품 디자인을 개발, 소비자의 구매욕구와 신뢰를 높여 상품 경쟁력 제고로 이어졌다는 평가를 받고 있다.



- 실제로 아이스고구마·고구마말랭이 등을 생산하는 『해남의 땅끝 햇살찬 영농조합법인』의 경우 신규 브랜드 『가문의 영광』과 감각적이고 실용적인 패키지 개발을 완료한 후 모바일 유통플랫폼 카카오팜에 입점해 판매를 시작했다. 조만간 네이버 스토어팜, 우체국 쇼핑몰 등에도 입점이 예정돼 안정적으로 온라인 판매·유통 채널을 확보할 전망이다.
- 지하암반수로 제조한 장흥특산물 『햇콩마루 세트』 등을 판매하는 농업회사법인 (주)장흥식품은 이번에 개발된 패키지 디자인 상품으로 LA 상설판매장에 입점, LA한인축제 등 판촉행사에 참여해 3만달러의 판매실적을 거두는 등 해외시장에 성공적으로 진출했다.
- 오곡발효마을(주)의 발효초 역시 고급화 전략에 맞춰 개발된 패키지 상품으로 백화점 신규 입점 기회를 얻는 등 사업이 완료된 지 불과 1달여 만에 연이어 성과가 나타나고 있다.
- 전라남도의 지원사업을 통해 디자인과 상품력을 강화한 마을기업들은 “차별적인 디자인으로 시장 경쟁력 확보에 성공했다”며 이후 매출 상승에 대한 기대감을 높이고 있다.

\* 출처 : 전라남도





## ■ 전남 우수 농식품 전 세계 40여 나라에 판촉

- 전남도·창조경제혁신센터, 서울국제식품산업전시 전시관 운영 -

- 전라남도과 (재)전남창조경제혁신센터가 25일부터 4일간 서울 코엑스 전시홀에서 『2017 코엑스 푸드위크 (제12회 서울국제식품산업전)』에 참가해 전남지역 우수 농식품기업의 판로 지원을 위한 홍보활동에 나섰다.
- 2017 코엑스 푸드위크는 (주)코엑스, 더바이어가 공동 주최하고 정부, 자치단체, 유관단체가 참여해 전 세계 40여 나라에서 약 900개사가 운영하는 국내 최대 식품 전시회다. 올해는 『나를 위한 me食』을 주제로 국내외 최신 식품 트렌드를 다양한 프로그램으로 선보인다. 국내외 바이어 상담회, 식문화 이벤트, 정책설명회, 토크, 교육, 세미나 등 다양한 부대행사도 같이 진행되었다.
- 전라남도는 (주)호정식품, (주)부저농원, 좋은영농조합법인 등 총 31개사와 함께 참가해 250여 우수 농식품을 홍보하였다.
- 도지사 품질인증, 6차 산업인증, 유기가공식품인증 등을 받은 전남의 농식품 기업에 참가비를 지원해 국내 소비자뿐만 아니라 국내외 바이어에게도 홍보할 수 있는 좋은 기회가 될 것으로 보인다.
- 이춘봉 전라남도 농식품유통과장은 “전남의 깨끗한 공기, 햇볕, 바람으로 천천히 발효된 남도전통식품과 우수 농식품을 이번 박람회를 통해 널리 알리겠다”며 “이번에 참가한 전남의 우수 제품들이 구매약정과 판매로 연결되도록 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

\* 출처 : 전라남도

## ■ 전남도, 2018년 축산 ICT 융복합사업 133억 확보

- 가축 질병 예방사양 관리 등 지능형 축사 종합관리시스템 보급 -
- 전라남도는 축산농가의 생산비 절감 및 최적의 사양관리 등으로 축산업 경쟁력을 높이기 위해 2018년 축산 분야 정보통신기술(ICT) 융복합 사업비 133억원을 확보해 지원할 계획이라고 26일 밝혔다.
  - 축산 분야 ICT 융복합 사업은 시설 현대화 조건을 갖춘 축사와 신·개축해 시설현대화를 추진하는 축산농가를 대상으로 이뤄진다. 최적의 사양관리를 위한 지능형 축사관리시스템 보급 확산을 위해 2014년 돼지 분야를 시작으로 닭·젖소·한우 등으로 축종을 확대해 시행하고 있다. 올해까지 4년 동안 한우 73, 젖소 5, 돼지 18, 닭 1농가, 총 97농가에 41억원을 지원했다.
  - 2018년에는 전국에서 가장 많은 40억원의 국비를 확보해 총 사업비 133억원의 사업비를 들여 양돈·양계·낙농·한우·오리·사슴 농장 ICT 융복합 시설 장비 및 정보시스템을 지원한다.
  - 축산농가에서는 이 같은 자동화 시설을 활용해 개체정보, 개체별 건강 상태, 축사 환경정보 등 빅데이터를 종합적으로 분석해 사료 급여량을 조절하고 노동력을 줄임으로써 효과적 사양관리뿐 아니라 질병 예방 및 조기 발견도 가능해진다.
  - 전라남도는 2018년 사업 추진을 위해 지난 8월 한우 57, 낙농 14, 양돈 18, 닭 8, 오리 3 등 100농가로부터 사업 신청을 받아 농림수산식품교육문화정보원에서 예비컨설팅을 진행하고 있다. 컨설팅이 완료되면 시군별 사업비를 확정해 사업을 추진할 방침이다.

\* 출처 : 전라남도

## ■ 농촌 어르신 식생활 챙겨드립니다

- 농식품부, 농촌어르신 식생활 건강개선 지원 프로그램 운영 -

- 농림축산식품부(장관 김영록)는 농촌 고령자를 대상으로 실습 중심의 식생활·건강교육, 운동프로그램, 마을단위 공동급식(마을 공동밥상) 등을 종합적으로 지원하는 『'17년도 식생활·건강개선 사업』을 실시한다고 밝혔다.
- 농식품부는 고령자 맞춤형 식단·간식 레시피 및 교육교재 제공, 실습 중심의 식생활교육 프로그램 운영(3회), 마을공동밥상(주 2회)을 제공한다.
- 지역보건소는 일상생활 속 건강관리(틀니관리, 근력강화 등) 요령 및 영양, 심혈관, 치매예방 등 통합 건강교육 지원한다.
- 국민건강보험공단은 운동강습, 신체기능 측정, 우울증검사, 건강 캠페인 등 건강백세 운동 프로그램 지원한다.
- 금년에는 홈플러스 e파란재단, (주)유동(골뱅이), 한국과수농협연합회, (사)한국낙농육우협회가 사회공헌의 취지로 사업에 참여한다. 기업에서는 마을공동밥상 식재료구입을 위한 기부금을 제공, 생산단체는 우유·과일·간식 등 현물을 지원한다.
- 농식품부 박범수 유통소비정책관은 “이번 농촌 고령자 대상 식생활·건강개선 사업은 관계기관과 민간의 자원을 유기적으로 활용한 민·관 협업 사례로써 농촌 어르신들의 삶의 질 개선의 디딤돌 역할을 할 것으로 기대한다”고 하면서, “앞으로 동 사업이 전국 각지에 확산·정착될 수 있도록 지자체의 관심과 기업 등의 적극적인 사회공헌활동 동참을 당부”하였다.

\* 출처 : 농림축산식품부

## 7

## 전남 시군 농정 동향



## ■ 순천시, 농번기철 순회수리 및 농기계 원스톱서비스 실시

- 일손부족 해소 및 적기영농 실현 -

- 순천시는 본격적인 농번기철을 맞아 농촌 일손부족 해소와 적기 영농 실현을 위해 농기계 순회수리반 기동수리 및 농기계 원스톱 서비스를 운영하고 있다.
- 농기계 순회수리반은 오지마을 및 취약지 영농현장을 중심으로 농번기철을 맞이하여 경운기 및 관리기 등 농촌에서 많이 사용되는 농기계를 점검·수리해 주고 안전교육도 실시하고 있다.
- 특히, 농기계 수리에 드는 비용은 한 대당 부품가격 5만원까지 무상으로 고쳐주는 등 농업인의 부담을 줄여주고 있어 큰 호응을 얻고 있다.
- 농기계 임대사업 원스톱서비스는 운송장비(화물차)가 없는 원거리 농가의 편의를 위하여 영농 현장까지 농기계의 운반·수리·회수 등 일괄적으로 처리해 주는 고객만족 원스톱서비스 제도이다.
- 이를 위해 시는 농기계 임대사업장 2개소에 58종 276대의 임대 농기계와 운반차량 4대를 가동하여 적기 영농에 크게 기여하고 있다.
- 농기계 임대신청은 순천시농업기술센터 농기계임대사업 홈페이지 (<https://www.amrb.kr/sca>)와 전화(덕월동 749-4888, 승주읍 749-4681) 및 임대사업장 방문을 통해 신청이 가능하며, 자세한 사항은 농업기술센터 농촌지원과 농업기계팀(749-8700)으로 문의하면 된다.

\* 출처 : 순천시



## ■ 광양시, 2018년 유기질비료 지원 사업 신청 받아

- 농지 소재 읍면동사무소에서, 농업경영체 등록필지만 가능 -
- 광양시는 11월 1일부터 30일까지 2018년도 유기질비료 지원 사업을 신청 받는다고 밝혔다.
- 이번 유기질비료사업은 농업경영체를 등록한 농가를 대상으로 농업경영체의 경영정보에 등록된 필지에 한해서 신청과 지원을 받을 수 있다.
- 지원 대상 비료로는 혼합유박과 혼합유기질, 유기복합비료 등 유기질비료 3종과 가축분퇴비와 퇴비 등 부숙 유기질비료 2종이다.
- 지원 금액으로는 1포대(20kg)당 4,100원, 부숙 유기질비료는 특등급은 1,800원, 1등급은 1,700원, 2등급은 1,500원이다.
- 신청은 농지가 소재한 읍면동사무소를 방문하면 되며, 농지 소재가 다른 시군일 경우에는 농지소재지인 시군의 읍면동사무소에 가서 각각 신청해야 한다.
- 시는 농업인의 편의를 위해 해당 농업인이 작성한 신청서를 이장과 공급희망농협, 작목반장 등을 통해 제출할 수 있도록 추진했다.
- 김재복 친환경농업팀장은 “해당 농가의 신청자가 누락되지 않도록 읍면동 담당자 교육 실시와 마을이장 회의, 마을방송 등을 통한 홍보활동을 지속적으로 펼쳐 나가겠다”고 말했다.

\* 출처 : 광양시

## ■ 곡성군, 농약 안전사용 및 PLS제도 교육 실시

- 10월 농약 안전사용의 달 맞아 농약 판매업체 대상 교육 -

- 곡성군(군수 유근기)은 26일 10월 농약 안전사용의 달을 맞아 관내 농약 판매업체 30개소를 대상으로 농약 안전사용 및 PLS 제도 교육을 실시했다.
- 또한 이번 교육에서는 농정과 원예팀장이 2017년 12월 28일부터 시행되는 육묘업 등록에 대한 안내도 함께 실시했다.
- 교육의 주 내용인 PLS제도는 국내 사용등록 또는 잔류 허용기준에 설정된 농약 이외에 등록되지 않은 농약을 원칙적으로 사용 금지하는 제도로,
- 2016년 12월 31일 견과종실류(땅콩·밤·호두·은행·잣·참깨·커피 원두·도토리 등) 및 열대과일류(바나나·파인애플·키위·망고·코코넛·파파야 등)를 대상으로 우선 적용하여 실시하고 있으며, 2018년 12월 31부터는 모든 농산물에 확대되어 적용·시행될 예정이다.
- 이와 같이 농산물 잔류허용기준이 강화됨에 따라 잔류농약 안전성 조사에서 부적합 농산물이 증가하게 될 문제점을 미연에 방지하기 위하여 군은 교육 실시 외에도 주요품목에 대하여 특별홍보 및 배너 설치, 포스터, 리플렛 등 각종 홍보물 제작·배부 등 농업인 및 농약 판매업체를 대상으로 다양한 방법으로 홍보 교육을 실시하고 있다.

\* 출처 : 곡성군

## ■ 구례군, 감 직거래 장터 운영

- 구례군은 맛과 품질이 뛰어난 구례 감(단감·대봉)의 집중 출하 시기에 맞춰 10월 23일부터 11월 13일까지(10월 23·28일, 11월 3·8·13일) 구례 5일시장에서 『구례 감』 직거래 장터를 운영한다.
- 1,300여 농가에서 연 5,200톤 정도 생산되는 구례 감은 지리산과 섬진강의 천혜 자연환경과 낮과 밤의 큰 일교차로 착색이 좋고, 당도가 매우 높으며, 토질이 비옥하여 과육이 단단하고 저장성이 뛰어난 것으로 알려져 있다. 또한, 감 분야 탑푸르트(Top Fruit) 대상을 받는 등 뛰어난 품질을 자랑한다.
- 올해로 세 번째 열리는 구례 감 직거래장터는 농민들에게는 안정적인 판로를 제공하고, 가을 단풍철을 맞이하여 지리산 등 유명 관광지를 찾는 관광객과 소비자에게는 품질 좋은 구례 감을 구매할 수 있는 만남의 장이 되고 있으며, 올해는 5일시장 주차장 인근 군유재산 건물 철거로 해당 부지까지 장터를 확대 운영한다.

\* 출처 : 구례군





## ■ 보성군, 새콤달콤 보성참다래 본격 출하

- 전남의 47%, 전국의 20% 생산량 차지 -

- 보성군은 새콤달콤 맛좋은 친환경 보성참다래를 본격적으로 출하하여 소비자에게 선보이고 있다
- 올해는 일조량이 풍부하고 비교적 양호한 기상여건으로 작황이 좋아 생산량이 평년작보다 웃돌 것으로 예상되며, 어느 해 보다 육질이 단단하고 당도가 높아 달콤하면서 신맛이 나는 고품질의 참다래를 맛볼 수 있다.
- 보성참다래는 350여 농가가 300ha 면적에 연간 4천 3백여톤을 생산해 전남의 47%, 전국 20%의 생산량을 차지하고 있다.
- 특히, 올해 참다래 300톤을 일본에 수출할 예정으로 농가 고소득 창출에 크게 기여할 것으로 보인다.
- 군은 온라인 직거래장터인 보성몰, G마켓, 농협연합사업단 등 다양한 유통망을 구축하여 농가는 제값으로 판매하고, 소비자는 품질 좋은 상품을 적정 가격에 구입할 수 있도록 행정력을 집중하고 있다.

\* 출처 : 보성군



## ■ 해남군, 바나나 맛볼 날 멀지 않았다

- 바나나 실증재배, 맛과 향 좋아 지역 적응 검토 -

- 해남군농업기술센터는 ICT첨단하우스 500㎡에 삼척·송키밥·몽키·레드 등 품종별 바나나 80여주를 정식, 올해 6월부터 수확을 시작했다.
- 바나나는 정식 후 1년생부터 수확이 가능하며, 생육이 좋을 경우 보통 2년에 3회 정도 수확한다.
- 국내산 바나나는 나무에서 충분히 성숙한 뒤 따기 때문에 맛과 향이 뛰어나고, 친환경 농법으로 재배돼 고온이나 농약으로 살균 처리하는 검역과정을 거치는 수입산에 비해 소비자 선호도가 매우 높은 편이다.
- 1990년대 우루과이라운드 협상이 타결되면서 가격 경쟁에서 밀리면서 자취를 감추었으나 최근 제주도 등지에서 재배를 재개, 점차 재배면적이 늘어나고 있다.
- 재배 시 겨울철 냉해피해를 입지 않기 위해 15~18℃ 정도의 가온이 필요하고 5m이상 높이의 하우스를 시설해야 하는 등 초기 투자비용이 많이 들 것으로 예상되고 있다.
- 실증시험 중인 바나나는 지난해 봄 정식, 생육 상태는 양호한 편으로 군은 품종별 수량성과 경제성 등을 검토 후 해남 지역에 적합한 품종을 선발, 시범사업을 통해 농가 보급에 나설 계획이다.
- 이와 함께 해남군은 온난화에 대응해 실증시험포를 운영, 애플망고·바나나·용과·커피·체리류·올리브 등 다양한 아열대 작물의 지역적응성 실증시험 중으로 단계적으로 농가의 새로운 소득작목으로 육성해 나갈 계획이다.

\* 출처 : 해남군

## ■ 무안군, AI 특별방역 대책기간 차단방역 총력

- 무안군은 10월부터 내년 5월까지 조류인플루엔자(AI) 발생예방과 중점관리를 위해 『'17~'18년 AI 특별방역대책』을 수립하고 차단방역에 총력을 기울이고 있다.
- 무안군은 AI 신속대응을 위해 축산과에 상황실을 설치·운영하고 있으며, 거점소독시설(농업기술센터 1개소)은 최근 보강공사를 통해 현대식 소독시설로 업그레이드하고, 특별대책기간 동안 전 공무원을 24시간 3교대로 근무를 편성해 모든 가금관련 이동 축산차량에 대해 소독을 실시하고 소독필증을 발급한다.
- 또한 관내 공수의사 3명을 AI전담 예찰요원으로 지정하여 오리 입식 시 사전 방역시설 현장점검과 환경시료검사 이상 유무를 확인한 후 입식승인제를 실시하는 등 AI 발생예방과 농가 경영안정을 위해 행정력을 총동원해 차단방역에 주력하고 있다.
- 아울러, 목포·무안·신안축협에 대한 가축방역 공동방제단 지원 사업을 통해 방역이 취약한 소규모 농가 등을 대상으로 소독 효과를 높이기 위해 기존 방제단 3개반을 5개반으로 확대 편성하고, 매주 수요일 일제소독의 날에 농장 순환방문 소독을 실시한다.

\* 출처 : 무안군





## ■ 장성군, 참여형 영농기술 교육 현장이답 프로그램 운영

- 장성군이 최고 수준의 농장을 배움터로 삼아 실시한 현장 중심 교육 『3-UP 현장이답(現場而答)』 프로그램이 교육생들로부터 높은 만족을 얻으며 결실을 맺고 있다.
- 3(기술·생산·소득)-UP 현장이답(現場而答)은 사과·감·딸기·약초 4개 품목의 영농 노하우를 알려주는 영농기술교육으로, 농가의 기술·생산·소득을 증대시키는데 목적을 두고 장성군이 올해 새롭게 만들었다.
- 장성군농업기술센터는 지난 5월부터 11월까지 150여명의 농업인을 상대로 최고 기술력을 갖춘 선도 농업인의 농장에서 생산 단계별 영농기술과 농장 관리 노하우 등을 전하는 현장이답 프로그램을 진행했다.
- 장성의 대표 과일인 사과의 경우, 재배 방식이 표준재배와 밀식 재배 두 가지 기술 모두 교육 수요가 있는 것을 고려해 두 개 과정으로 나눠 운영한 것도 좋은 반응을 얻었다.
- 교육이 진행되면서 교육생이 자신만의 농사 비법이나 애로사항 등을 공유하고 이웃 농업인들과 인적 네트워크를 형성하는 기회로 활용하는 결과를 가져오기도 했다.

\* 출처 : 장성군





## ■ 중국, 바닷물에서 자라는 벼 개발 성공

- 중국이 40년의 개발 끝에 바닷물에서 자라는 벼를 개발하는데 성공했다. 이 벼는 중국 벼의 아버지로 불리는 벼 개발 전문가인 농업과학자 위엔룽핑(87세)의 이름을 따 『위엔미』로 이름 붙였으며 이 벼로 인해 중국의 쌀 생산량은 20%이상 증가할 것으로 보인다.
- 이 벼로 생산된 쌀은 kg당 50위안으로 일반 쌀보다 8배 정도 비싸다. 대형유통 매장에서 일반 쌀은 5kg 이하 제품이 대부분이며 30위안에서 50위안 사이의 가격으로 판매되고 있다.
- 위엔룽핑 박사에 따르면 이 벼를 생산하기 위해서는 아직 100% 바닷물이 아닌, 바닷물에 민물을 섞는다며 염도를 L당 6g으로 낮추어야 이 벼를 재배할 수 있다고 밝혔다.
- 이 벼는 산둥성 칭다오 인근 해안에서 재배한 것으로 대륙은 동부의 해안선 면적이 넓어 일부만 개발한다 해도 연간 5천만톤의 쌀을 더 생산할 수 있으며 중국은 향후 식량부족 극복은 물론, 식량안보에도 대비할 수 있을 것으로 보인다.
- 중국 당국은 14억에 달하는 인구로 인해 식량 추가 확보 방안을 연구해 왔으며 해안선을 이용한 벼 품종 개발에 집중해 왔다. 이번에 이룬 성과로 중국은 향후 민물을 더하지 않고 온전히 바닷물로만 벼를 재배할 수 있는 개발도 가능할 것으로 기대하고 있다.

\* 출처 : 한국농수산물유통공사

## ■ 미국, 올해 전 세계 와인 생산량 50년래 최저치 전망

- 올해 전 세계 와인 생산량이 50년래 최저치를 기록할 것이라는 전망이 나왔다.
  - BBC가 International Organization of Vine and Wine의 조사를 인용해 보도한 바에 따르면, 올해 와인 생산량은 약 2,470만 헥토리터로 지난해보다 약 8% 줄어들 것으로 전망됐다.
  - 와인 생산량 감소의 가장 큰 이유로는 와인 최대 생산국인 이탈리아·프랑스·스페인의 이상기후가 꼽힌다.
  - 이탈리아의 와인 생산량은 3,930만 헥토리터로 전년 대비 23% 감소했고, 프랑스는 전년 대비 19% 감소한 3,670만 헥토리터로 1945년 이후 최악의 수확량을 기록할 것으로 전망됐다. 스페인 역시 3,350만 헥토리터로 지난해보다 15% 감소세가 예측됐다.
- \* 1 헥토리터(hectoliter) = 100 리터 = 750ml 133병
- 미국 역시 최대 와인 생산지인 캘리포니아 북부 나파와 소노마 지역의 산불로 와인산업이 타격을 받을 것이라는 우려가 나오고 있다.
  - 사망자 40여명 이상, 건물과 주택 5,700여동이 전소된 것으로 집계된 캘리포니아 역사상 가장 최악의 산불로 유명 와이너리 건물과 포도밭들도 불에 탔는데, 포도 수확철에 발생한 산불인데다가 아직 25%가 미수확 포도라 피해를 키울 것이라는 예측이다.

\* 출처 : 한국농수산물유통공사



## ■ 해외 곡물시장 일일동향 [’17. 10. 30. 시카고 선물거래소]

### □ 달러의 강세로 인해 하락한 밀 선물가격

#### ○ 밀 선물시장 상황(▼1.0%)

- 밀 선물가격은 달러화의 강세로 인해 전일 대비 1.0% 하락하며, 3일 연속 하락세를 보였다.

#### ○ 옥수수 선물시장 상황(▼0.5%)

- 옥수수 선물가격은 전일 대비 0.5% 하락하였다. 옥수수의 풍부한 공급과 미국에서의 수확에 도움이 되는 날씨도 옥수수 선물가격의 하락요인으로 작용하였다.

#### ○ 대두 선물시장 상황(▲0.4%)

- 대두 선물가격은 전일 대비 0.4% 상승하였다. 농민들이 최근 수확한 대두에 대해 현 수준의 가격을 받길 꺼려하면서 대두 현물가격이 상승하였고, 이러한 상승은 대두 선물가격의 상승요인으로도 작용하였다



\* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보

## 9

## 사업신청 및 홍보안내



### ■ 전남 산학연협력단, 국제농업박람회 참여

- 쌀·한우 협력단 우수성과물 전시, 학술행사 등 개최 -
- 전남 산학연협력단에서는 국제농업박람회 기간 중에 쌀·한우 가공품 등 2개 전시관과 학술행사를 개최한다고 밝혔다.
- 국제농업박람회는 『농업이 세상을 바꾼다』라는 주제로 10월 26일부터 11월 5일까지 11일간 전라남도농업기술원에서 개최한다.
- 협력단에서 운영하는 전시관은 농풍마당 농정홍보관에 있다. 쌀 협력단에서는 쌀크림·쌀롤케이크 등 쌀 가공품과 전남 10대 브랜드쌀 등 70여종을 전시하고 쌀빵·쌀맥주·쌀빵튀기 등 시식 행사도 병행한다.
- 한우협력단에서는 육포·곰탕·도가니탕 등 한우고기 가공식품과 지역별 한우농가 우수사례, TMR 사료, 유용 미생물 등을 전시한다.
- 학술행사는 후계 축산인 육성을 위해 한우·오리협력단에서 공동으로 심포지엄을 11월 2일에 개최하고, 토마토협력단에서는 4차 산업혁명 대비 ICT 융복합 토마토 복합환경 조절기술 세미나를 11월 3일에 개최한다.
- 또한, 오리협력단에서는 AI 발생으로 어려움에 처해 있는 오리 산업을 타개하기 위해 오리 소비촉진 행사를 추진한다.

\* 출처 : 전남농업기술원

## ■ 전남에서 가장 우수한 한우 뽑는다

- 11월 3일 함평 경진대회에 20개 시군 청정우 73마리 출품 -
- 전남 최고의 한우를 가리는 『제35회 전라남도 한우경진대회』가 11월 3일 함평가축시장에서 열린다.
  - 매년 개최하는 한우 경진대회는 혈통이 우수한 한우를 발굴하고, 암소의 개량 성과를 측정해 우수 농가를 표창하는 자리다. 이번 행사는 전라남도가 주최하고, 농협전남지역본부와 함평군이 주관한다.
  - 암송아지, 미경산우(송아지를 낳은 경험이 없는 한우), 경산우 3종 등 총 5개 부문으로 나뉘어 운영된다. 올해는 20개 시군에서 자체 선발한 73마리가 출품될 예정이다.
  - 대회에 출품된 한우에 대해서는 체중량, 체형, 가축 외모, 월령 평가 등 엄격한 현장 심사를 통해 최우수상, 우수상, 장려상, 최고의 한우인 챔피언 등 모두 23마리를 선발해 총 3천만원의 상금을 수여한다.
  - 이밖에도 함평에서 사육하는 최소 전시, 한우 홍보관 운영, 한우 고기 시식회, 난타공연, 사물놀이, 노래자랑 등 부대행사를 통해 한우농가와 축산인 모두의 화합의 자리로 치러질 전망이다.
  - 배윤환 전라남도 축산과장은 “도는 한우 등록, 친자 확인, 유전 능력검정, 선형심사 등 한우 개량사업을 적극 추진하고 있다”며 “이번 대회는 전국 2위의 한우 사육 기반과 함께 그동안 추진한 개량사업의 성과를 확인하는 자리가 될 것”이라고 말했다.

\* 출처 : 전라남도



## ■ 농장 내 닭 진드기, 이렇게 예방 하세요!

- 가금연구소, 닭 진드기 예방 및 방제 홍보지 제작 및 보급 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 살충제 계란의 원인으로 지목된 양계 농가의 닭 진드기 피해를 최소화하기 위해 닭 진드기 예방 및 방제 방법을 소개하는 홍보지를 제작해 산란계 농가와 관련 협회에 보급했다.
- 닭 진드기는 양계장 사육시설에 서식하며 닭에게 붙어 흡혈하면서 빈혈, 산란저하 및 질병 전파 등의 피해를 준다.
- 하지만 지금까지 닭 진드기에 대한 효과적인 예방 및 방제 방법은 알려진 바가 없어 많은 양계 농가들이 피해를 입고 있다.
- 또한, 전 세계적으로 닭 진드기가 문제 되고 있으나 예방이나 구제 방법에 대한 정보는 부족한 실정이다.
- 이번에 발간된 홍보지에는 닭 진드기에 대한 정확한 이해와 예방을 위해 닭 진드기 크기와 특징, 유입경로, 농장 내 주요 서식지 및 닭 진드기로 인한 피해사례를 담았다.
- 또한, 농장 내 닭 입식 전후의 청소 요령과 닭 진드기 방제 시기 결정을 위한 모니터링 방법, 농장 감염 위험요소별 조치방법, 효과가 있다고 알려진 방제 방법 등의 내용도 실었다.
- 특히 국내 살충제 등록 현황과 닭 진드기 방제 우수사례에 대한 내용을 수록해 닭 진드기 방제에 실질적인 도움을 주고 있다.
- 홍보지는 국립축산과학원 누리집(<http://www.nias.go.kr> → 축산 소식 → 닭 진드기 예방과 방제방법)에서도 내려 받아 볼 수 있다.

\* 출처 : 농촌진흥청



157호

## 주간 전남농업정보

전라남도농업기술원 자원경영과

58213 전남 나주시 산포면 세남로 1508  
Tel 061-330-2593 Fax 061-335-4199