

# 주간 전남농업

VOL. 208

2018년  
11월 첫째주



전남도 가공식품 중국 3번째 수출로 성공예감!

## 주간 날씨정보

고기압의 영향으로 대체로  
맑은 날이 많겠음

## 주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

## 저비용·고소득 농업기술 정보

국내 최초 가을출하용  
딸기 고슬 품종  
신청하세요

## 정책동향

2019년 친환경농자재  
지원사업 신청 개시

## 사업신청 및 홍보안내

농촌진흥청, 이달의 신간



전라  
남도  
농업기술원  
Jeonnam-do Agricultural Research & Extension Services

# 목차 및 요약

## 1. 주간 날씨정보 ..... 5

- ▶ 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 4~11도, 최고기온 : 15~19도)과 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(1~3mm)보다 적겠음

## 2. 농작물 병해충 발생정보 ..... 6

- ▶ 시설채소 : 흰가루병, 잿빛곰팡이병, 노균병 등
- ▶ 노지채소 : 뿌리혹병, 검은잎마름병
- ▶ 화훼작물 : 국화줄기괴저바이러스

## 3. 농산물 관측정보 ..... 7

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

## 4. 주요 농축산물 가격정보 ..... 10

- ▶ 품목별 도소매 정보

## 5. 농림축산식품 수출입 동향 ..... 14

- ▶ 전남도 가공식품 중국 3번째 수출로 성공예감!

## 6. 저비용·고소득 농업기술정보 ..... 15

- ▶ 전남도시농업연구회! 하나 더하기 팜파티 성황
- ▶ 국내 최초 가을출하용 딸기 고슬 품종 신청하세요
- ▶ 풀사료 거울나기는 눌러주고 물 빼는 것부터
- ▶ 품질 좋은 약용작물 생산, 수확·건조 중요
- ▶ 들깨 기계로 수확하면 10a를 1시간에 충분
- ▶ 시설 국화 재배지, 나방 방제 신경쓰세요
- ▶ 시설토마토 담배가루이 미리 대비하세요

## 7. 정책 동향 ..... 22

- ▶ 2019년 친환경농자재 지원사업 신청 개시
- ▶ 농약 가격표시제 시행으로 농업인 권익 보장

## 8. 전남 시군 농정 동향 ..... 24

- ▶ 여수시, 소라면 지역 농수산물 저렴하게 구입하세요
- ▶ 보성군, 6일부터 공공비축미곡 매입 시작
- ▶ 강진군, 연근 수확작업 한창... 가공·유통 활기
- ▶ 해남군, 보라색 꿀고구마 수확 한창
- ▶ 진도군, 공공비축미곡 97,820가마 매입

## 9. 해외 농업정보 ..... 29

- ▶ 일본, 40cm 대파·20cm 배추 등 미니채소
- ▶ 유럽, 식재료계의 떠오르는 샛별... 밤
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 11. 5. 시카고 선물거래소)

## 10. 사업신청 및 홍보안내 ..... 32

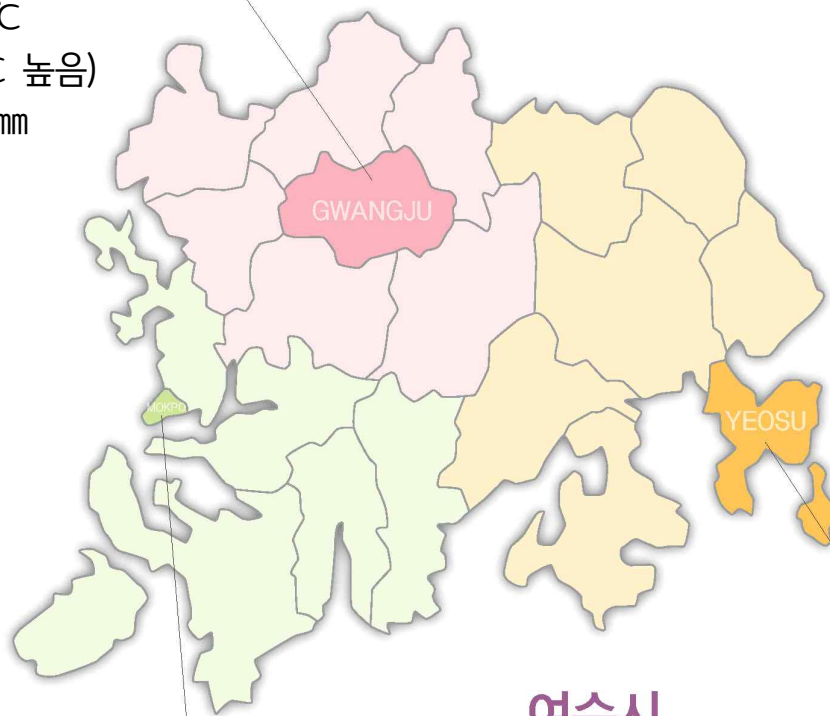
- ▶ 농촌진흥청, 이달의 신간
- ▶ 청림한세상





## 광주광역시

- 평균기온 : 11.4℃  
(평년대비 1.7℃ 높음)
- 최고기온 : 17.1℃  
(평년대비 0.9℃ 높음)
- 최저기온 : 6.7℃  
(평년대비 1.5℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.8mm



## 목포시

- 평균기온 : 12.4℃  
(평년대비 1.8℃ 높음)
- 최고기온 : 17.3℃  
(평년대비 0.5℃ 높음)
- 최저기온 : 8.5℃  
(평년대비 0.9℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.6mm

## 여수시

- 평균기온 : 13.1℃  
(평년대비 1.3℃ 높음)
- 최고기온 : 16.8℃  
(평년대비 0.8℃ 높음)
- 최저기온 : 10.0℃  
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.5mm

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

\* 자료 출처 : 날씨누리

## 2

## 농산물 병해충 발생정보



농촌진흥청에서 농작물 병해충 발생정보를 발표했으니 병해충 피해를 받지 않도록 적기 방제에 노력하여 주시고, 관계기관에서도 널리 홍보될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.



## 주요 병해충 발생상황

시설채소	· 예 보	· 흰가루병, 잿빛곰팡이병, 노균병, 딸기 꽃곰팡이병, 총채벌레류, 가루이류, 진딧물, 응애류, 작은뿌리파리, 토마토반점위조바이러스, 토마토황화잎말림병, 주키니황화모자이크바이러스
노지채소	· 예 보	· (배추) 뿌리혹병, (당근) 검은잎마름병
화훼작물	· 예 보	· 국화줄기괴저바이러스

※ 본 병해충 발생정보는 <http://nongsaro.go.kr>에서도 보실 수 있습니다.

\* 출처 : 농촌진흥청



## 2019년산 마늘·양파 재배의향 평년 대비 증가



\* 출처 : 한국농촌경제연구원



## 양파 가격전망 및 저장동향



### 가격전망 : 11월 가격 전년 대비 하락 전망

- 11월 양파 가격은 재고량 증가로 출하량이 많아 전년(1,200원) 및 평년(1,040원)보다 낮으며, 전월(740원) 대비 보합세를 형성할 것으로 전망된다.



### 저장동향 : 2018년산 재고량 평년보다 증가

- 2018년산 중만생종양파 입고량은 생산량 증가로 산지가격이 하락하여 전년보다 22%, 평년보다 9% 증가한 67만 2천 톤 내외로 추정된다.
- 10월 말 기준, 출고량은 전년보다 14% 많지만 평년보다 3% 적은 14만 2천 톤 내외로 추정된다. 출고량이 평년보다 적은 것은 2018년산 가저장양파의 출하량이 많아 저장양파 출하 시기가 평년보다 다소 늦어졌기 때문이다.



## 건고추 가격 및 생산전망



### 가격전망 : 11월 도매가격 전년보다 낮을 전망

- 11월 화건 상품 600g당 평균 도매가격은 2018년산 건고추 생산량 증가로 전년과 전월보다 낮은 1만 1,500원 내외로 전망된다.



### 생산전망 : 2018년산 생산량 평년보다 감소 전망

- 2018년산 고추 재배면적은 가격 강세로 2017년산 보다 2% 증가한 2만 8,824ha이었다(통계청, 8. 30.).
- 2018년산 고추의 생육상황 조사결과, 평년 대비 ‘좋음’ 19%, ‘비슷’ 52%, ‘나쁨’ 29%로 나타나 생육이 평년과 비슷한 것으로 조사되었다.





## 마늘 가격전망 및 저장동향



### 가격전망 : 11월 가격 전월 대비 소폭 상승 전망

- 11월 깐마늘 도매가격은 저장마늘 재고량 감소에도 불구하고 입고가격 하락으로 전년과 평년보다 낮지만, 본격적인 김장철 수요로 전월(5,780원)보다 소폭 상승한 5,850원 내외로 전망된다.



### 저장동향 : 2018년산 재고량 전년 대비 감소

- 2018년산 난지형 마늘 입고량은 생산량 증가로 입고 가격이 크게 하락한 대서종 마늘이 추가 입고되면서 전년 대비 1% 증가한 9만 7천 톤으로 추정된다.
- 10월 말 기준, 2018년산 난지형 마늘 출고량은 품위 저하 마늘에 대한 출고의향 증가로 전년 동기 보다 27% 많은 1만 7천 톤으로 추정된다.



## 대파 가격 및 생산전망



### 가격전망

- 겨울대파가 출하되는 12월 ~ 내년 4월 대파 가격은 전년(1,480원)보다 다소 높으나, 평년(1,650원) 보다 낮을 것으로 전망된다.



### 생산전망 : 겨울대파 출하량 평년 대비 증가

- 2018년산 전남지역 겨울대파(12월 ~ 내년 4월 출하) 재배면적은 면적이 크게 늘었던 전년(3,917ha, 통계청)보다 소폭(-1%) 감소하나, 여전히 평년 대비 14% 이상 많은 것으로 추정된다.
- 농업관측본부 표본농가 조사 결과(10. 20.), 현재까지 생육은 여름철 고온과 가뭄으로 무름병이 발생하는 등 전년보다 다소 나쁜 것으로 파악되었다.

\*출처 : 한국농촌경제연구원



### 품목별 도소매 정보

#### 식량작물

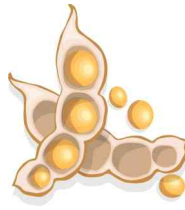
(2018. 11. 5. 기준 / 단위: 원)

##### 쌀(일반계)



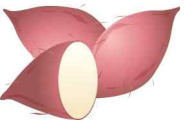
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
20kg	49,660	49,600	↑	30.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
46,420	37,950	38,970	↑	27.4

##### 콩(백태)



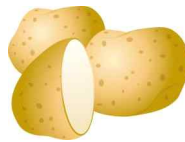
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
35kg	187,800	187,200	↑	12.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
180,120	167,050	154,817	↑	21.3

##### 고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
10kg	34,800	33,800	↑	40.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
33,200	24,800	22,133	↑	57.2

##### 감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
20kg	49,200	42,200	↑	21.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
45,280	40,450	24,173	↑	103.5

#### 채소류

##### 배추(고랭지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
10kg	-	7,800	-	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
9,400	-	4,150	-	-

##### 양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
8kg	9,000	9,000	↑	48.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
10,280	6,060	4,644	↑	93.8

##### 오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
100개	32,000	34,333	↓	3.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
51,867	33,167	43,756	↓	26.9

##### 애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
20개	30,600	20,600	↑	112.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
15,320	14,400	18,153	↑	68.6

## 채소류

### 건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
60kg	1,202,000	1,212,000	↓ 10.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,248,600	1,335,000	785,333	↑ 53.1

### 풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
10kg	39,400	39,800	↑ 40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
42,440	41,150	43,373	↓ 9.2

### 마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
20kg	130,000	130,000	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
120,000	-	-	-

### 양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
20kg	14,200	13,600	↓ 43.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
14,800	24,900	21,550	↓ 34.1

### 당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
20kg	63,600	60,800	↑ 85.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
68,200	34,250	31,950	↑ 99.1

### 대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
1kg	1,940	2,000	↑ 10.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,700	1,750	1,603	↑ 21.0

### 파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
5kg	32,600	35,600	↑ 37.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
32,080	23,700	23,100	↑ 41.1

### 수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
1개	14,800	15,200	↑ 47.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
20,360	10,050	8,323	↑ 77.8

### 토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
10kg	33,400	35,800	↑ 33.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
45,800	25,000	24,067	↑ 38.8

### 방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
5kg	22,800	24,800	↑ 5.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
36,760	21,550	16,527	↑ 38.0

## 과일류

### 사과(후지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
10kg	36,000	36,600	↑ 3.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
-	34,650	39,326	↓ 8.5

### 배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
15kg	38,400	37,800	↑ 12.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
39,480	34,000	34,160	↑ 12.4

### 단감(단감)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
2kg	27,200	24,600	↑ 16.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
-	23,400	19,617	↑ 38.7

## 축산물(소매가)

### 쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
100g	8,491	8,527	↑ 1.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
8,433	8,329	7,538	↑ 12.6

### 닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
1kg	5,145	5,207	↑ 0.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,155	5,141	5,615	↓ 8.4

## 특용작물

### 참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
30kg	496,800	496,800	↓ 0.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
498,840	498,500	513,867	↓ 3.3

### 느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
2kg	12,800	11,800	↑ 3.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,960	12,350	12,557	↑ 1.9

### 새송이버섯



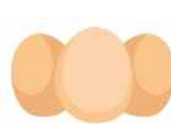
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
2kg	7,200	7,200	↓ 11.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,600	8,150	8,143	↓ 11.6

### 돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
100g	1,834	1,940	↓ 1.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,054	1,864	1,807	↑ 1.5

### 계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비
30개	5,292	5,269	↓ 9.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,510	5,813	5,772	↓ 8.3



## 축산물(소매가)

### 우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/5)	1주일전 (10/29)	전년대비	
1L	2,622	2,621	↑	4.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,620	2,520	2,540	↑	3.2

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

\*자료 출처 : aT KAMIS(한국농수산식품유통공사)

## 가축 및 축산물 산지시세

(2018. 11. 5. 기준 / 단위 : 원)

### 한우(600kg)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	5,826	5,970	5,526	↓ 2.4	↑ 5.4
	거세	6,218	6,406	6,118	↓ 2.9	↑ 1.6

### 한우송아지(6~7월)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	3,173	3,910	2,929	↓ 18.8	↑ 8.3
	수	3,736	3,841	3,489	↓ 2.7	↑ 7.1

### 육우(600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,651	3,662	2,954
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 0.3	↑ 23.6

### 젖소수송아지(7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	289	275	114
	등락률	전주대비	전년대비
		↑ 5.1	↑ 153.5

### 돼지(110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	318	334	360
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 4.8	↓ 11.7

### 육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,557	1,574	1,382
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		↓ 1.1	↑ 12.7

### 계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,023	1,067	1,259
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 4.1	↓ 18.7

### 오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,433	2,433	2,667
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		- 0.0	↓ 8.8



### 전남도 가공식품 중국 3번째 수출로 성공예감!

- 나주 한영식품 등 5개 경영체 생산 가공식품 12개 품목, 2만 달러 수출 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 우리 지역 5개 경영체에서 생산한 지역 특산 가공식품 12개 품목을 중국에 수출했다고 30일 밝혔다.
- 지난 7월 고흥 유자가공식품과 8월의 담양한과에 이어 올해 3번째로 이루어낸 성과이다.
- 전남농업기술원은 나주에서 생산한 쌀가공식품인 인절미스넵과 유기농 현미볼, 해남의 망고고구마 등의 상품을 발굴하여 이번 수출로 중국 소비자들에게 선보인다.
- 또한, 중국으로의 가공식품 수출을 위해 11월 13일부터 15일까지 개최되는 상해식품박람회에 우리지역 상품을 전시, 홍보할 예정이고, 11월 23일부터 27일까지는 절강 국제농업박람회에 도내에서 생산하는 가공품을 홍보하는 부스를 운영하는 등 중국지역 소비자들에게 지역특산 가공식품을 알리는 데에 힘쓰고 있다.
- 도내에 소재한 가공업체(법인체, 기업체) 중에서 중국으로 수출을 희망하는 업체는 전남농업기술원 자원경영과(☎ 330-2591~5)로 신청하여 주실 것을 당부하였다.

\*출처 : 전남농업기술원





### 🍁 전남도시농업연구회! 하나 더하기 팜파티 상황

#### - 1차 산업에서 6차 산업으로, 소비자 초대 다양한 체험의 장 열어 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 생활 속 도시농업 확산을 위해 전남 도시농업연구회원 주관으로 10월 27일 무안 현경 현화농장에서 『하나 더하기』 팜파티 행사를 가졌다.
- 하나 더하기란 주제로 진행된 이번 팜파티는 두 가지 의미를 가지고 출발하였다. 첫 번째는 감 재배(1차 산업)에 가공, 체험 등을 더한 6차 산업으로의 가능성을 발굴하여 농촌의 다양한 가능성을 찾고자 함이고, 두 번째는 연구회원들의 인적 네트워크를 활용한 생산자 + 소비자 직거래 장을 마련하기 위한 자리였다.
- 전남도시농업연구회(회장 노오석) 회원들의 실습과 재능기부로 이뤄진 이날 행사는 (볼거리) 농장안의 정원과 감농장 전경, (먹거리) 감떡, 감식초, 감잎차, 감말랭이, (체험거리) 감따기, 감잎 엽서만들기, (들을거리) 농장이야기 등 다양한 프로그램으로 진행되었다.

\*출처 : 전남농업기술원





## 🍁 국내 최초 가을출하용 딸기 고슬 품종 신청하세요

### - 달고 맛 좋고 크기도 으뜸... 가을 출하로 높은 수익 기대 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 가을에 맛볼 수 있는 크고 달며 맛도 좋은 가을 출하용 딸기 『고슬』을 국내 최초로 개발해 보급 신청을 받는다.
- 고슬의 10월 재배 모습 고슬은 가을의 제주도 방언으로, 높은 온도에서도 꽃대가 잘 생기는 여름딸기의 장점과 당도와 맛, 크기 등 고품질 과일 생산에 유리한 겨울딸기의 장점을 모두 갖췄다.
- 현재 고령지농업연구소(033-330-1860)에서 어미그루(모주) 신청을 받고 있다. 2019년 2월까지 신청 받은 후 순차적으로 농가에 보급할 계획이다.
- 우리가 생과로 먹는 딸기는 주로 12~5월에 생산하는 겨울딸기다. 6~11월에 생산되는 여름딸기도 있지만 크기가 작고 식감이 떨어져 케이크 장식 같은 제과용으로만 사용해왔다.
- 고슬은 9~11월에 출하해 좋은 가격을 받을 수 있을 것으로 기대된다. 3월에 어미그루를 심고 7월에 아주심기해 9월부터 생산할 수 있어 추석에 출하할 수 있다는 것이 큰 장점이다.
- 9월에 생산한 고슬은 크기가 20g, 당도가 10°Brix 정도다. 11월에는 40g, 13°Brix로 높아진다. 수확량은 10a당 1.5~2톤으로 겨울딸기 보다는 다소 낮지만 판매액은 두 배 정도 높을 것으로 예상된다.
- 고슬은 올해 8월 처음으로 강원도 화천군의 농가에서 시범 재배해 9월 추석 무렵부터 출하했으며, 현재 12°Brix 이상의 단맛이 나는 고품질 딸기가 생산되고 있다.

\*출처 : 농촌진흥청





## 🍂 풀사료 겨울나기는 눌러주고 물 빼는 것부터

### - 부리 잘 내리고 어는 피해 막아... 생산량도 15% 늘어 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 이탈리아 라이그라스처럼 겨울을 나는 풀사료는 잘 눌러주고 물이 고여 있지 않도록 관리해 줄 것을 당부했습니다.
- 풀사료의 부리가 땅 속에 제대로 자리 잡도록 눌러주면 겨울철에 마르거나 어는 피해를 막아 생산성을 유지하는 데 도움이 됩니다.
- 눌러주기는 트랙터에 롤러(땅다지개)를 부착하는 것이 가장 좋습니다. 이때 트랙터를 너무 빠르게 운행하면 효과가 떨어지므로 천천히 움직이도록 합니다.
- 특히, 이탈리아 라이그라스는 부리가 땅속 깊이 내려가지 않고 흙 표면에 넓게 퍼져 자라기 때문에 반드시 눌러줘야 합니다.
- 겨울나기 전에 눌러주기만 잘해도 풀사료의 생산량을 15% 이상 높일 수 있습니다.
- 배수로를 정비하지 않아 물이 고임물 빠지는 길(배수로)을 잘 만들어 두면 비가 자주 내려도 풀사료가 제대로 자라지 못하는 것을 막을 수 있습니다.
- 논외 피해는 물이 잘 빠지지 않아 발생하는 경우가 많으므로 배수로를 정비해 물이 고이지 않도록 합니다.
- 청보리와 호밀은 수분으로 인한 피해(습해)에 약하므로 안전하게 겨울을 내려면 반드시 배수로를 정비해야 합니다.

\*출처 : 농촌진흥청



배수로를 정비하지 않아 물이 고임

## 품질 좋은 약용작물 생산, 수확·건조 중요

### - 11월 상순까지 수확, 거둔 다음 흙·잔뿌리 없애고 빨리 건조 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 본격적인 약용작물 수확철을 맞아 품질 좋은 약용작물 생산을 위해 농가에서 알아야 할 수확 방법과 건조 방법을 제시했다.
- 도라지는 식용으로 쓸 경우 연중 수확이 가능하다. 그러나 약용일 경우, 3~4년차에 지상부가 완전히 말라 죽은 후나 이른 봄에 수확해야 품질이 좋다.
- 더덕은 밭에 심은 후 2~3년차에 수확할 수 있는데 1개당 30~50g 이상이어야 상품성이 있으므로 수확 시기를 잘 맞춘다.
- 황기는 약용의 경우 보통 3년차 늦가을에 잎과 줄기가 마르기 시작하면 수확한다. 내년엔 수확을 고려한다면 이번 가을엔 뿌리 위 6~9cm 부위의 줄기를 낫으로 벤 다음 겨울을 나도록 한다.
- 천궁과 삽주(백출)는 10월 하순부터 잎과 줄기가 황색으로 변하면 수확하면 된다. 천궁은 잎이 달린 채로 캐서 흙을 털고 밭고랑에서 1~2일간 말린 다음 걷어 들인다. 삽주는 수확 전에 지상부를 미리 없애는 것이 좋다.
- 수확한 약용작물은 흙과 잔뿌리를 없애고 가능한 빨리 건조 및 가공하는 것이 좋다.
- 수확 직후 건조 및 가공이 힘들 경우 적절한 장소에 보관해야 하는데 통풍이 잘되고 비를 맞지 않는 곳이 좋다. 특히 호습열이나 통풍 불량 등으로 품질이 떨어지지 않도록 신경 써야 한다.
- 한약재로 사용하려면 일반적으로 수분을 없애고 변질을 방지하기 위해 건조를 한다. 양지 또는 음지에서 건조하기도 하나 대체로 온풍 건조기를 사용한다.
- 작물 특성에 맞게 건조 온도를 조절해야 하며 건조기 사용 시엔 일반적으로 60℃ 이하에서 실시한다.
- 햇볕에 오랫동안 말리면 색이 변하고 품질이 낮아지는데 특히 도라지와 황기의 경우 주의한다.

\*출처 : 농촌진흥청

## 🍁 들깨 기계로 수확하면 10a를 1시간에 충분

### - 기존보다 신선도 유지 기간 늘어... 소비 확대 도움 기대 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 손으로 거둬들여 힘이 많이 들던 들깨 수확을 편리하고 빠르게 할 수 있는 기계를 개발했다.
- 들깨는 수확 작업의 대부분을 손으로 해 시간과 노력이 많이 든다. 특히 들깨 수확은 벼 수확 시기에 맞물려 있어 일손이 부족한 농촌에서 들깨 수확 시기를 놓치는 등 어려움을 겪고 있다.
- 이번에 개발한 들깨 예취 수확기는 농촌진흥청에서 2005년 개발해 보급한 1조식 콩 예취수확기를 들깨에 맞게 개량해 콩과 들깨 모두에 적용 가능하다.
- 들깨 예취 수확기이 수확기는 조간 60cm 이상으로 1줄씩 재배된 들깨를 수확할 수 있도록 보행형 1조식으로 개발했다.
- 원판 톱날로 들깨를 자르는 예취부, 잘린 들깨를 옮기는 이송부, 옮겨진 들깨를 한 방향으로 가지런히 모아 일정량씩 배출하는 수집배출부 등으로 구성된다.
- 평지, 둥근 두둑, 완만하게 경사진 밭에 심은 들깨 모두 수확이 가능하며, 예취 작업 가능 들깨 높이는 30 ~ 200cm로 범위가 넓어 작은 들깨부터 큰 들깨까지 모두 수확이 가능하다.
- 또한 기계의 크기가 작아 가볍고 작동 방법이 단순해 누구나 쉽게 운전할 수 있다.
- 이 들깨 예취수확기를 적용한 결과, 10a를 작업하는데 1시간이 소요돼 손으로 할 때보다 91% 노동력을 줄일 수 있었다.



- 비용 또한 10a 작업할 때 38,630원으로 손으로 할 때보다 65% 절감할 수 있었다.
- 농촌진흥청은 이번에 개발한 들깨 예취수확기를 업체에 기술 이전했으며, 내년에 실증시험을 거친 후 농가에 보급할 계획이다.

\*출처 : 농촌진흥청



## 🍂 시설 국화 재배지, 나방 방제 신경쓰세요

### - 출입구·측창 방충망 설치, 나방 유인 등·포집기는 외부에 달아야 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 가을 국화 재배 시 11월까지 밤나방류 피해가 큰 시기이므로 방제에 신경 써 줄 것을 당부했다.
- 국화 꽃봉오리 밤나방 피해밤나방류 애벌레는 새로운 줄기나 꽃봉오리에 피해를 입혀 상품성을 떨어뜨린다.
- 국화 꽃봉오리가 피해를 입으면 꽃이 피지 않거나 출하 시기를 놓치면 안정적으로 생산할 수 없다. 특히, 애벌레가 꽃봉오리 안으로 들어가면 약제를 뿌려도 방제가 잘 되지 않으므로 사전 방제가 중요하다.
- 밤나방류는 일단 유입되면 방제가 어렵기 때문에 시설 출입구와 측창에 방충망을 설치해 유입 경로를 차단한다.
- 밤나방류 어른벌레는 빛이나 성페로몬에 유인되기 때문에 나방 유인등 포집기, 페로몬트랩을 달아 예찰 방제를 한다. 이때 유인등을 시설 안에 설치하면 포집기 주변에 나방이 몰려 집중 피해를 받을 수 있으므로 반드시 외부에 설치한다.
- 나방류 애벌레는 새로운 줄기의 가해 흔적이나 배설물 등을 남기므로 수시로 관찰하고, 발견하는 즉시 잡아야 한다.
- 또한, 국화의 주요 해충인 진딧물류, 응애류, 총채벌레류에 등록된 약제를 애벌레가 발생한 초기에 5~7일 간격으로 2~3회 뿌리는 것이 좋다.
- 이들 해충은 시설하우스 주변의 잡초에 살다가 온도가 높은 시설 안으로 들어오므로 시설 안팎의 잡초를 철저히 제거해야 한다.

\*출처 : 농촌진흥청



국화 꽃봉오리 밤나방 피해



## 🍁 시설토마토 담배가루이 미리 대비하세요

### - 예찰용 끈끈이트랩 설치로 초기에 빠른 방제 중요 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 겨울철 시설토마토를 재배할 때 발생하는 해충 중 가장 문제인 담배가루이를 철저히 예방해야 한다고 당부했습니다.
- 담배가루이로 피해 입은 토마토담배가루이는 토마토 전체에 피해에 주는 해충으로 잎 뒷면에 알을 낳습니다. 약충과 성충은 과실과 잎의 즙을 빨아먹어 배설물을 분비하며 그을음을 남겨 상품성을 떨어뜨립니다.
- 담배가루이를 그대로 두면 늘어난 담배가루이가 황화잎말림바이러스(TYLCV)를 옮깁니다. 황화잎말림바이러스에 감염된 토마토는 잎과 과실이 자라지 않아 크기가 작고, 잎 가장자리가 황색으로 변하며 위로 말려 오그라집니다. 특히, 과실은 심하게 쪼그라들어 피해가 더 심합니다.
- 담배가루이는 번식이 빠르므로 발생 초기 방제가 중요합니다.
- 시설하우스에 작물에서 30cm 정도 위에 황색끈끈이트랩을 3m 간격으로 설치하면 발생 여부를 미리 살필 수 있습니다.
- 발생한 것으로 확인되면 약제 방제를 합니다. 이때 연속으로 같은 성분의 약제를 뿌리면 저항성이 생길 수 있으므로 계통이 다른 약제를 번갈아 사용합니다.
- 알과 번데기는 방제 효과가 낮으므로 가루이가 사는 잎 뒷면에 7~10일 간격으로 두세 차례 골고루 뿌립니다. 방제 약제는 농촌진흥청 농사로(<http://www.nongsaro.go.kr>)에서 농자재 - 농약 - 농약등록현황에서 확인 가능합니다.
- 더불어, 날씨가 추워지면 시설하우스 안으로 가루이가 들어오므로 출입구와 옆으로 난 창에는 방충망을 설치해 유입을 막아야 합니다.
- 또한, 시설하우스 주변의 잡초는 가루이류의 주 서식지로 하우스 안으로 유입될 때까지의 중간 기주와 동절기 월동 장소로 작용하므로 철저히 없앱니다.



담배가루이로 피해 입은 토마토

\*출처 : 농촌진흥청



## 2019년 친환경농자재 지원사업 신청 개시

- 신청기간 : 2018. 11. 5. ~ 12. 4. (30일간) -

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)는 토양환경 보전을 통한 지속 가능한 친환경농업을 육성하고자 지원 중인 친환경농자재(유기질비료 및 토양개량제) 사업의 2019년도 신청을 2018. 11. 5.부터 12. 4. 기간 (30일간) 중에 받는다고 밝혔다.
- 유기질비료지원을 희망하는 농업경영체는 비료의 종류, 공급시기, 공급업체 및 물량 등을 기재한 신청서를 농지소재지 읍면동에 제출하면 된다.
- 귀농 등으로 이번 사업신청 시기에 농업경영체로 등록되지 않은 경우라도 내년 농협에서 비료를 공급받을 때 농업경영체로 등록될 수 있다면 신청할 수 있다.
- 토양개량제는 2017 ~ 2019년도 공급하는 물량에 대해서 2016년도에 일괄신청을 받았으므로, 신청내용에 변경이 없을 경우는 신청하지 않아도 되지만, 내년도 경작지 정보가 변경되었을 경우에는 농업경영체에 등록을 변경한 후 신청기간에 변경 신청을 하여야 한다.
- 또한, 2016년도 신청 시기를 놓쳐 신청하지 못했거나 2016년 신청기간 이후 신규로 농업경영체로 등록한 농업경영체는 농지정보, 비료의 종류 등을 기재한 신청서를 농지소재지 읍면동에 제출하면 된다.
- 사업신청은 마을이장으로부터 배부 받거나 읍면동사무소, 지역농협 등에 비치되어 있는 사업신청서를 작성하여 농지소재지 읍면동사무소에 제출하면 된다.
- 농업인의 신청 편의를 위해 작성한 신청서는 메일 또는 팩스뿐만 아니라 마을이장 또는 작목반장에게 전달하여 사업신청을 할 수도 있다.

\*출처 : 농림축산식품부





## 농약 가격표시제 시행으로 농업인 권익 보장

### - 11월 1일부터 농약 가격표시제 본격 시행 -

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 “농식품부”)는 농약판매상이 판매하는 농약의 가격을 정확히 표시하도록 하는 농약 가격표시제를 11월 1일부터 본격 시행(「농약관리법」 17. 10. 31 개정)한다고 밝혔다.
- 이에 따라, 작년 국회 논의를 통해 「농약관리법」을 개정(17. 10. 31)하여 농약 산업을 관장하는 「농약관리법」에서 농약판매상이 판매하는 농약의 실제 가격을 정확히 표시하도록 규정하고,
- 「농약관리법」에 따라 유통되는 농약을 사후관리하는 농촌진흥청 및 지자체에서 지도·감독하는 방안이 추진되었다.
- 농식품부와 농촌진흥청에서는 '18년 상반기 동안 관련 업계와의 수차례 논의 및 입법예고 등을 거쳐 11월 1일부터 시행되는 농약의 가격표시 방법을 다음과 같이 정하였다.
- (원칙) 소비자가 쉽게 알아볼 수 있는 방법으로 선명하고 명확하게 표시
- (직접표시) 개별 제품에 스티커 등을 이용하여 부착·표시
- (진열표시) 진열된 선반 아래에 상표명, 포장단위, 판매가격 표시
- (박스표시) 박스를 개봉하여 보관·판매하는 경우 박스 상단 또는 옆면에 스티커 등으로 판매가격을 표시
- (게시판) 직접 표시 방법 등으로 표시가 곤란한 경우 소비자가 알기 쉬운 위치에 별도의 게시판 형태로 상표명, 판매가격 등 표시
- (가격수정) 가격 변경 또는 할인 판매의 경우에는 기존에 표시한 가격이 보이지 않게 하거나 기존 표시가격을 붉은색 이중실선으로 긋고 현재의 가격을 표시
- 농식품부는 연말까지 지자체, 작물보호협회, 작물보호제유통협회 등을 통해 농약 가격표시 방법을 농약판매상 등에게 홍보 및 지도하는 한편, '19년부터 농촌진흥청 및 지자체의 농약판매상 전수점검을 통해 농약 가격표시제 이행상황을 본격적으로 점검할 계획이라고 밝혔다.

\*출처 : 농림축산식품부





## 여수시, 소라면 지역 농수산물 저렴하게 구입하세요

### - 9일 죽림 차동당산 어린이공원서 직거래 행복장터 개장 -

- 소라면에 따르면 11월 9일 10시부터 죽림 차동당산 어린이공원에서 가을맞이 농산물 직거래 행복장터가 열린다.
- 소라면 농산물 직거래장터는 시중가격보다 10 ~ 20% 저렴한 가격으로 지역 농수산물을 구입할 수 있어 인기가 높다.
- 판매 품목은 감자, 옥수수, 마늘, 양파, 풋고추, 고막 등 40개 품목이다. 소비자를 위한 먹거리 부스도 운영된다.
- 이상원 소라면장은 “소라면 각 사회단체가 뜻을 모아 직거래장터가 열리게 됐다”며 “소비자들은 안전한 농수산물을 저렴하게 구입하고 농어업인은 소득을 올리는 좋은 기회가 되기를 바란다”고 말했다.

\*출처 : 여수시







## 보성군, 6일부터 공공비축미곡 매입 시작

### - 농가 애로사항 해결할 맞춤형 수매도우미 운영 -

- 보성군은 오는 6일부터 득량·율어를 시작으로 2018년도산 공공비축비 7,587톤(189,680포대 × 40kg) 매입을 시작한다. 매입기간은 산물벼의 경우 11월 16일까지며, 포대벼는 12월 31일까지 진행한다.
- 매입가격은 포대벼의 경우 2018년 10월부터 12월까지 전국 산지 쌀값 평균가(통계청 기준)를 기준으로 산정한다. 산물벼는 포대벼 매입가격에서 포장비용(872원/40kg)을 차감한 가격이다.
- 매입대금은 산지 쌀값이 결정되기 전에 중간정산금 형태로 농가가 수매한 달의 말일에 3만 원을 지급하고, 정산은 최종 매입 가격이 확정된 연말에 실시한다. 우선지급금은 지급하지 않는다.
- 고품질 쌀 생산을 위한 정부 정책으로 보성군은 새일미 한 품종만 수매한다. 매입 현장에서 품종검정(표본조사)을 실시하여 새일미 이외 품종 수매를 원천 차단할 방침이다.
- 특히, 인구 고령화와 부녀화로 수매에 어려움을 겪는 농가의 편의를 증진하고자 올해 처음으로 수매 도우미 제도를 실시한다고 밝혔다. 수매 도우미는 2인 1조로 상하차와 수매 절차 전반을 도우며 출하 농가의 애로사항 해결에 적극 나설 예정이다.

\*출처 : 보성군





## 강진군, 연근 수확작업 한창... 가공·유통 활기

- 전남 강진군 성전면 도림리 일원에서 고마미지 주식회사 법인 직원들이 여름철 폭염과 태풍을 이겨낸 연근 수확에 박차를 가하고 있다.
- 강진군의 연근 재배는 2015년부터 금년까지 29.1ha의 면적을 확보하며 수도권 등에 높은 경쟁력을 확보하고 있으며, 마음애그린공동선별장에서 유통 출하된 강진연근은 수도권 공판장 등에서 우수한 품질을 인정 받아 전국 최고가 수준을 유지하고 있다.
- 지난 2017년 6월 강진군 연 공선출하회와 마음애그린공동선별장 소속 농업회사법인 고마미지 주식회사는 강진연근 위·수탁 계약 및 유통판매 약정 협약을 체결하였으며, 작년에 이어 금년에도 수확대행 작업을 거쳐 가공·유통에 활기를 띠고 있다.
- 김재용 고마미지 주식회사 대표는 “강진은 타 지역에 비해 날씨가 따뜻하고 겨울철에도 연근 수확이 가능해 연중 생산 출하 체계를 갖추어 높은 경쟁력을 확보하고 있다”며, “연근 재배농가와 함께 상생 발전하고, 앞으로 수출시장 개척을 위해 최선을 다하겠다”고 전했다.
- 이승옥 강진군수는 연 재배현장을 방문하여 농가들을 격려하며 “연근은 벼 대체작목으로 일손과 경영비가 적게 들뿐 아니라, 용도가 다양하고 관광자원으로도 효과적이다”며, “소득창출을 위해 6차 산업 활성화 및 판로를 다양화하고 소비자를 확대할 수 있는 방안을 모색하길 바란다”고 당부했다.

\*출처 : 강진군





## 해남군, 보라색 꿀고구마 수확 한창

### - 안토시아닌 풍부 단맛 나는 단자미 고구마 출하 -

- 해남군은 당도가 높고 안토시아닌 함량이 많은 보라색 고구마 단자미 품종의 출하를 시작했다.
- 단자미 품종은 2015년 농촌진흥청에서 육성한 보라색 고구마로 안토시아닌 성분이 100g당 27.2mg/로 매우 높고, 폴리페놀 성분 등도 다량 함유해 항산화 기능이 우수한 품종으로 알려져 있다.
- 특히 단자미는 기존 자색고구마와 달리 당도가 31.3°Brix에 달해 단맛이 꿀고구마인 해남1호와 비슷해 맛까지 뛰어난 기능성 고구마로 소비자들에게 큰 호응을 얻고 있다.
- 단자미는 처음 수확했을때는 딱딱한 분질고구마에서 일정기간 후숙이 되면 당도 높은 점질고구마로 변한다. 가공성도 좋아 쫄쫄한 말랭이로 만들었을 때 색과 식감이 뛰어나 자색고구마 말랭이 제품으로도 생산 판매할 계획이다.
- 단자미를 재배하는 강성우(황산면 송호리) 농가는 “기존 자색고구마보다 당도가 훨씬 뛰어나고 맛도 좋아 소비자들의 호응도가 매우 높다”며 “고구마 농가의 새로운 소득원으로서 전망을 밝을 것으로 기대된다”고 전했다.
- 단자미 구입은 인터넷을 통해 해남고구마생산자협회 사이트에서 구입을 할 수 있다.

\*출처 : 해남군







## 진도군, 공공비축미곡 97,820가마 매입

- 진도군이 산물벼 2,500가마, 건조벼 95,320가마 등 총 97,820가마 (3,913톤)의 공공비축미곡을 매입한다.
- 이는 지난해 공공비축미곡 95,616가마 매입보다 2,204가마 증가된 물량으로 매입 품종은 미품, 신동진이다.
- 현재 매입되고 있는 산물벼는 11월 16일까지, 건조벼는 11월 5일부터 의신면을 시작으로 11월 30일까지 매입할 계획이다.
- 특히 올해부터는 공공비축미곡의 품질 개선과 품종 혼입을 방지하기 위해 품종검정제도가 도입했다.
- 이 제도는 매입대상 농가 중 5%의 시료 채취 후 DNA 검사 등을 거쳐 매입계약서에 기재된 품종 외의 품종이 20% 이상 혼입 시 해당 농가는 5년간 공공비축미곡 매입대상에서 제외된다.
- 진도군 농업지원과 미래농업담당 관계자는 “톤백포장재(800kg)의 경우 포대 재사용이 불가하고 소형포장재(40kg)의 경우 지난해에 사용한 포장재에 한해 1회 재사용이 가능하지만 2019년도부터는 현 포장재 사용이 전면 금지되니 규격 포대로 출하해야 한다”고 말했다.

\*출처 : 진도군







### 일본, 40cm 대파 · 20cm 배추 등 미니채소

- 일본 니케이MJ에 따르면 배추와 대파 등 산지의 미니채소 재배가 확대되고 있다. 산지 인근에 거주하는 소비자를 고객층으로 설정하여 직매소(한국의 로컬푸드매장에 해당) 등에서 판매하는 경우가 많다.
- JA히로시마중앙은 작년부터 토키타 종묘가 개발한 미니배추 와와사이 품종을 재배하여 출하하기 시작했다. 20cm 정도의 길이로 마트의 비닐봉투에 넣기 편하고, 잎이 부드러워 샐러드로도 먹을 수 있다. 반면, 일반 배추와 비교해 병충해에 약한 단점이 있다.
- 미니 배추를 처음 재배하게 된 계기는 지역 축제의 선물용으로 배부하기 위해서였다. 선물하고 남은 재고를 판매한 결과, 예상 외로 반응이 좋았기 때문에 일반판매로 전환하게 되었다. 작년에는 1만 7천주(株)를 심었으며 올해는 2만주까지 늘렸다고 한다.
- JA미야기센난은 일본농연기구가 개발한 미니 대파 유메와라베를 2년 전부터 재배하기 시작했다. 길이는 40cm로 일반 대파의 절반정도의 크기이며, 판매는 지역 생협에서만 하지만, 가족 구성원 수가 적은 세대와 고령자세대의 구입이 많다.
- 농업생산지뿐만 아니라, 도시근교에서도 미니채소 재배가 늘어나고 있다. 요코하마시의 농업종사자에 따르면 길이 약 20cm의 적색무 베니게쇼 등 미니채소 10종류를 재배하며, 인근 직매소와 레스토랑에 판매하고 있다. 요리에 컬러풀한 색감을 원하는 여성에게 인기가 많다고 한다.

\* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



미니배추 와와사이



미니대파 유메와라베



미니무 베니게쇼



## 유럽, 식재료계의 떠오르는 샛별... 밤

- 유력 식품매체 푸드네비게이터는, 최근 유럽에 부는 건강식 열풍과 함께 밤이 유용 식자재로써 각광받고 있다고 보도함
- 불린 밤은 푸레(채소나 콩과 식물을 갈아서 걸쭉하게 농축된 육즙을 만든 음식을 뜻함)에 쉽게 녹아들기 때문에 다른 식재료와 잘 어울리고, 스무스와 같은 부드러운 식감을 갖으면서 쓰지 않기에 그 활용이 점차 확대되고 있음
- 많은 유럽인은 섬유질 권장량에 훨씬 못 미치는 식습관으로 섬유질 부족현상을 보임에 따라 밤의 영양학적 효능이 이목을 끌고 있음
- 밤의 천연적인 단 맛, 크림과도 같은 풍부한 식감에 풍부한 섬유질 함유 등 건강적인 측면이 부각됨에 따라, 밤은 건강식재료 아보카도를 잇는 주요 식자재로 점차 각광받고 있음
- 수프, 소스, 유제품프리 아이스크림, 나아가 글루텐프리 제빵류까지 식품식자재로써 활용빈도와 범위가 점차 확대되는 추세임
- 실제로 영국의 많은 유통 업체들은 '18년도 크리스마스 시즌 식품의 주요 식품 테마로 밤을 선정하였는데, 그 규모가 상당하여 일각에서는 크리스마스가 오기 전에 밤이 소진될 것으로 예상하기도 함
- 유럽 주요국가의 밤 섭취현황을 살펴보면, 주요 생산국인 이탈리아('16년도 56,000톤), 포르투갈('16년도 27,000톤), 스페인('16년도 16,000톤) 에서 연중 꾸준히 밤을 소비하는 것으로 나타남
- 해당 국가들은 수프, 빵 등에 전통적으로 밤을 소로 넣어 먹으며, 최근에는 밤 활용 즉석조리식품의 출시빈도가 증가하는 추세임
- 프랑스의 경우, 밤 잼의 소비가 활발하며 프랑스인들은 밤 잼을 활용한 크레페, 빵 등을 간식으로 섭취하고 최근 프랑스에서는 초코렛 무스, 요거트와 함께 냉장 판매대에서 밤 무스, 밤 요거트를 발견할 수 있음

\* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



## 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 11. 5. 시카고 선물거래소)

### - 옥수수 선물가격, 수확전망 축소로 상승 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 0.2% 상승했다. 밀 선물가격은 옥수수 선물가격 상승세에 힘입어 상승했다. 미 농무부는 농민들이 밀과 옥수수의 재배를 확대하는 시기에 대두의 파종량을 줄일 수도 있다고 전했다.
- 옥수수 선물은 전일 대비 1.2% 상승했다. 옥수수 선물가격은 수확량이 떨어질 것이라는 전망과 함께 하락했다. 미 중서부 지역의 기상악화로 수확단수가 감소했다. 미 농무부는 다음 주 목요일에 월간 수급 보고서를 발간할 예정이며 전월 보다 미국 옥수수 수확단수는 감소할 것으로 전망된다. 미 농무부는 민간업체에서 멕시코로 옥수수가 20만 900톤 판매되었다고 밝혔다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 0.7% 상승했다. 대두 선물가격은 미 - 중 무역분쟁 개선의 조짐을 보이며 상승했다. 트럼프 대통령은 G-20 정상 회담에서 중국의 시진핑 주석과 만날 것이라고 밝혔다. 미 농무부는 다음 주 목요일에 월간 수급 보고서를 발간할 예정이며 기상악화로 인해 전월 보다 미국 대두 수확단수는 감소할 것으로 전망된다.

\* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보





## 농촌진흥청, 이달의 신간



### 발작물 파종·정식용 농기계 발간

- 이 책은 농촌진흥기관과 농업인이 파종·정식 작업에 사용하는 농기계 정보를 제공해 영농에 활용할 수 있도록 전북농업기술원과 공동으로 정리한 것이다.
- 발작물 파종 정식용 농기계책에는 현재 국내에 보급된 발작물용 파종기 266종, 정식기 44종 등 총 310종의 밭 농업기계의 기종별 특징과 작업 성능, 보급 정보 등이 담겨 있다.
- 감자와 고구마, 콩, 마늘, 양파 등 발작물을 파종·정식하는 농기계의 용도, 형식, 이용 재배 양식과 작업 공정도 상세히 실었다.
- 이와 함께 트랙터에 부착해 사용하는 작업기의 경우, 이용 가능한 트랙터, 경운기, 관리기 등의 사양, 기종별 공급업체, 형식명, 규격, 가격 등의 보급 정보를 담았다.
- 발간된 책자는 밭 농업기계의 실용화 촉진을 위해 도 농업기술원과 시군 농업기술센터에 배포해 영농정보 자료로 활용될 예정이다.

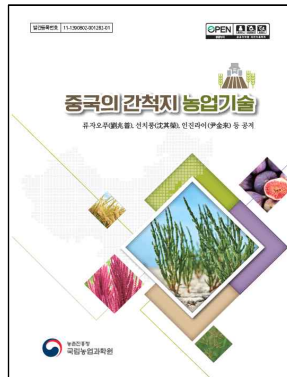
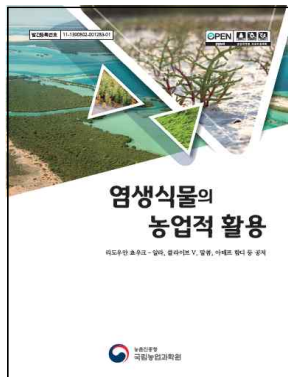


### 염생식물의 농업적 활용·중국의 간척지 농업기술 발간

- 염생식물의 농업적 활용은 사료, 연료, 관상수 및 조경에 대한 기술정보와 생태 환경보전 대책 수립에 대한 기술정보를 다룬다.
- 또한 미국, 호주, 중동, 북아프리카 등에서 연구된 염생식물의 환경 생리학적 특성, 우리나라 서남해안 간척지에서 활용할 수 있을 것으로 기대된다.



- 중국의 간척지 농업기술은 중국의 해안 염류토 활용의 역사와 기술을 정리한 책으로 해안 염류토 유형에 따른 농업적 이용 기술을 담고 있다.



- 이 책은 중국 해안 염류토에서 벼, 맥류, 채소, 과수, 목초, 녹비작물, 약용작물, 유지작물, 섬유작물, 향료작물 등을 생산할 때 활용할 수 있는 기술과 토양관리 기술 정보도 다룬다.
- 발간 책자는 우리나라 간척지 농업정책 수립과 시행기관 전문가, 농업기술 개발과 지도기관 전문가, 농업인을 대상으로 배포할 예정이다.

## **한라봉(부지화) 자근 생리 발간**

- 한라봉에서 자근이란, 한라봉 자근 발생의 원인과 생리, 국내와 일본에서의 자근발생과 문제점, 한라봉 자근발생 피해 사례, 한라봉 자근피해 방지 대책, 한라봉 자근 판별 방법, 한라봉 자근나무와 정상나무의 차이(부록)다.
- 한라봉 자근 생리한라봉과 같은 만감류는 일반적으로 탱자나무 대목 위에 한라봉과 같은 나무를 접목해서 묘목을 만들어 심는다.
- 자근이 발생하면 열매가 잘 달리지 않는 등 제대로 된 수량을 생산하지 못하게 된다. 이러한 문제는 한라봉 뿐만 아니라 천혜향, 레드향 등 농가에서 고소득을 얻는 만감류에서 발생한다.
- 자근 발생을 사전에 예방하기 위해서는 묘목을 만들 때 6 ~ 10cm로 충분히 높여 접목해야 한다. 묘목을 심을 때는 정식 후 흙이 내려앉거나 유기물이 쌓이는 것을 고려해 대목이 충분히 지면에서 노출(6 ~ 10cm) 되도록 간격을 두는 것이 중요하다.
- 이러한 내용을 담은 한라봉(부지화) 자근 생리 책자는 농촌진흥청 농업과학도서관 누리집(<http://lib.rda.go.kr>)에서 PDF로 원문을 볼 수 있도록 올려놓을 예정이다.

\*출처 : 농촌진흥청



## 청렴한세상 - 땅문서를 찢은 평양감사 청백리 박규수 선생일화



조선말기의 문신이자 북학파로 알려진 박지원의 손자 박규수 선생이



평양감사로 떠나고 부인은 그 녹봉을 몇년동안 모아 땅을 사두었습니다.



선생이 한양으로 돌아오자 땅을 판 주인이 다른사람에게도 이중으로



땅을 팔았다는 것을 알게 되지만, 관리로서 백성과 사사로운 이익을 논하면 안된다고 하며 그 땅문서를 그 자리에서 찢었다고 하니 관리로서 모범을 보이려 노력한 모습이 엿보입니다.



\* 출처 : 국민권익위원회



VOL. 208

# 주간 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

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

