

주간 전남 농업

VOL. 236

Jeonnam Agricultural Information

2019년 6월 첫째주

주간 날씨정보 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠음
저비용, 고소득 농업기술 정보 전남농기원, 참다래 물수분 기술 개발 큰 호응
정책동향 및 홍보 전남농기원, 관광박람회 농촌교육농장·쌀음식 홍보
전남 시군 농정 동향 해남군, “참깨도 이제는 기계로 심어요”
해외 농업정보 2조여 억 위안의 중국 간식 시장



전남농기원, 관광박람회 농촌교육농장·쌀음식 홍보



전라
남도 농업기술원
Jeollanam-do Agricultural Research & Extension Services

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 6

- ▶ 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 14 ~ 18도, 최고기온 : 24 ~ 28도)과 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(2 ~ 6mm)과 비슷하겠음

2. 농작물 병해충 발생정보 7

- ▶ 채소 : (예보) 역병, 덩굴마름병 등
- ▶ 과수작물 : (예보) 탄저병, 자두곰보병 등

3. 축산물 관측정보 8

- ▶ 한우 5월 도축 및 가격 동향
- ▶ 한우 6~8월 도축 및 가격 전망

4. 주요 농축산물 가격정보 11

- ▶ 품목별 도소매 정보
- ▶ 가축 및 축산물 산지시세

5. 농림축산식품 수출입 동향 15

- ▶ 영광군, 모싯잎송편에 이어 모싯잎인절미도 해외수출

6. 저비용·고소득 농업기술정보 16

- ▶ 전남농기원, 참다래 물수분 기술 개발 큰 호응
- ▶ 블루베리에 생기는 총채벌레류, ‘5월 말 예찰’ 중요
- ▶ 농촌진흥청, 토마토 풋마름병 감염 핵심인자 발견
- ▶ 충북 충주 사과·배 과수원서 과수화상병 연이어 발생
- ▶ 수수와 조 심는 거리, 이렇게 지켜주세요!

7. 정책 동향 및 홍보안내 23

- ▶ 전남농기원, 절화작약 축성재배 기술 현장 평가 성료
- ▶ 전남농기원, 관광박람회 농촌교육농장·쌀음식 홍보
- ▶ 미리 보는 ‘가축 더위스트레스’로 폭염 대비해요
- ▶ 햇양파 가격안정을 위한 소비 촉진 대책 추진
- ▶ 북한, 아프리카돼지열병 최초 발생
- ▶ 전남도, 중만생종 양파1만t 시장 격리 나서
- ▶ 전남농기원, 풀사료 종자 생산단지 조성
- ▶ 농촌진흥청, 전남 함평서 밭농업 기계화 시연회

8. 전남 시군 농정 동향 32

- ▶ 곡성군, 세계장미축제에서 선보인 로즈팜마켓 성황리에 종료
- ▶ 곡성군, 강레오 셰프와 함께 곡성멜론 우수성 홍보
- ▶ 곡성군, 유기농 쌀 ‘백세미’ 장미꽃처럼 인기 만발
- ▶ 고흥군, 무허가 축사 적법화 추진 총력
- ▶ 화순군, 안전·재해보험 가입 늘리고 생산비는 절감
- ▶ 화순군, 노지고추 초기 병해충 집중 관리
- ▶ 해남군, “참깨도 이제는 기계로 심어요”
- ▶ 해남군, 친환경쌀 서울 노원구 학생들 밥상에 오른다
- ▶ 해남군, 길항군 이용 친환경 인삼 생산한다
- ▶ 무안군, 농업의 세대교체 청년농업인 본격 양성
- ▶ 함평군, 단호박 조기 출하 ‘본격화’
- ▶ 영광군, 불갑면 블루베리 농가 일손 지원
- ▶ 장성군, 반산버섯영농조합 어려운 이웃에 버섯 150박스 기증

9. 해외 농업정보 46

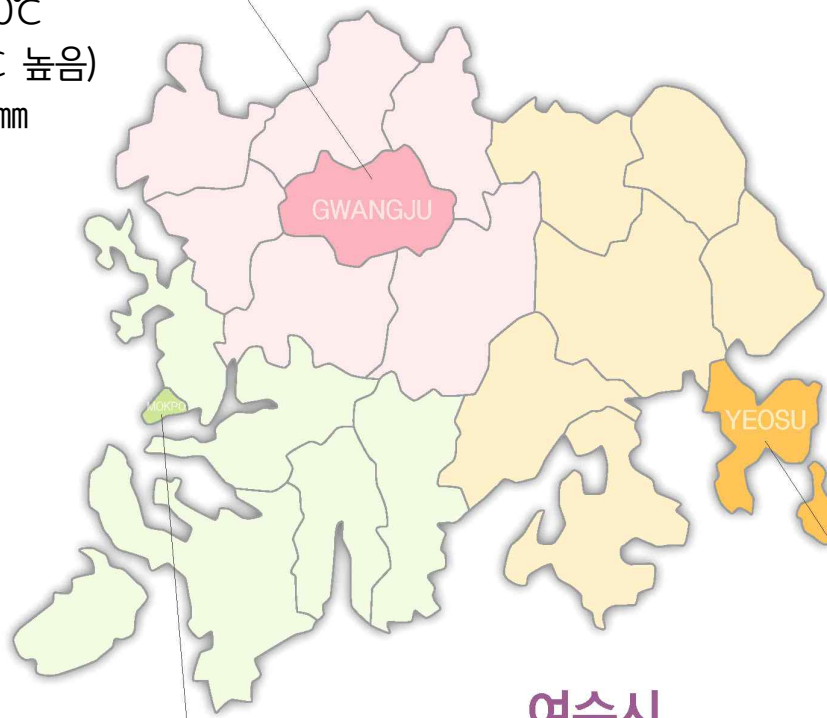
- ▶ 2조여 억 위안의 중국 간식 시장
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 06. 03. 시카고 선물거래소)

10. 농식품 빅데이터(기상) 정보제공 홈페이지 소개 49

- ▶ 국립환경과학원
- ▶ 기상청 날씨누리
- ▶ 농촌진흥청 농업기상정보서비스

광주광역시

- 평균기온 : 23.6℃
(평년대비 2℃ 높음)
- 최고기온 : 29.1℃
(평년대비 1.7℃ 높음)
- 최저기온 : 18.0℃
(평년대비 1.3℃ 높음)
- 강 수 량 : 3.4mm



목포시

- 평균기온 : 21.9℃
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 최고기온 : 25.9℃
(평년대비 0.4℃ 높음)
- 최저기온 : 17.9℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 강 수 량 : 3.4mm

여수시

- 평균기온 : 21.9℃
(평년대비 1.7℃ 높음)
- 최고기온 : 25.0℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 최저기온 : 18.7℃
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 강 수 량 : 3.7mm

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

* 자료 출처 : 날씨누리

2

농작물 병해충 발생정보



주요 병해충 발생상황

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

식량작물	· 예 보	해충	· 열대거세미나방, 멸강나방, 조명나방, 벼물바구미 등
채소	· 예 보	병	· 역병, 덩굴마름병, 토마토반점위조바이러스, 토마토황화잎말림바이러스
		해충	· 응애류, 총채벌레류, 가루이류, 진딧물류 등
과수작물	· 예 보	병	· 세균구멍병·잣빛무늬병, 탄저병, 자두곰보병, 참다래궤양병 등
		해충	· 복숭아순나방, 응애류, 진딧물류, 잎말리나방, 감꼭지나방 등

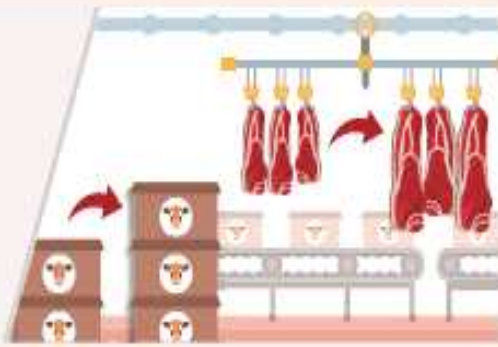
※ 본 병해충 발생정보는 <http://nongsaro.go.kr>에서도 보실 수 있습니다.

* 출처 : 농촌진흥청

6~8월 한우 도매가격 전년보다 하락 전망

도축 마릿수 증가

한우고기 공급
증가 예상



고급육
생산을 위한
사양관리 필요



한우 평균 도매가격
전년보다 하락 전망



9월 한우 사육 마릿수
2세 이하 마릿수 증가로 전년보다 증가 전망



미래 기대수익을 고려한 신중한 송아지 입식 필요

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

* 출처 : 한국농촌경제연구원



5월 도축 및 가격 동향

도축 : 5월 한우 등급판정 마릿수 전년보다 증가

- 5월(1~24일) 일 평균(요일과 작업일수를 고려) 한우 등급판정 마릿수는 3,690마리로 전년(3,554마리)보다 3.8% 증가하였다.
- 지난 하반기부터 한우1++등급의 출현율이 꾸준히 상승하고 있다. 이는 한우 개량과 농가 사양기술의 향상 때문으로 추정한다.

가격 동향 : 한우 평균 도매가격 전년보다 하락, 육우 도매가격과 송아지 가격 전년보다 하락

- 5월(1~24일) 한우 평균 도매가격은 일 평균 도축 마릿수 증가로 전년보다 1.7%하락한 17,632원/지육kg이었다.
- 육우 도매가격도 일 평균 도축 마릿수 증가로 전년보다 3.6%하락한 9,867원/지육kg이었다.
- 6~7개월령 송아지 평균 가격은 한우 도매가격 하락의 영향으로 전년보다 낮았다. 수송아지는 395만 원, 암송아지 311만 원으로 전년보다 각각 2.4%, 4.3% 하락하였다.

한우 등급별 도매가격과 육우 가격 동향



한우 산지가격 동향





6~8월 도축 및 가격 전망

도축 : 6~8월 도축 마릿수 전년보다 증가 전망

- 6~8월 도축 마릿수는 이력제 자료를 이용한 출하가능 물량 추정 결과, 출하예정 마릿수가 전년보다 많아 전년보다 증가할 것으로 전망된다.
- 6~8월 도축 마릿수는 전년보다 2.7% 증가한 17만 4천 마리 내외로 예상 된다.

6~8월 한우 도축 마릿수 전망

단위: 천 마리

구분		12~2월	3~5월	6~8월	9~11월
도축 마릿수	2018년	211	164	169	192
	2019년	205	169	174	-

자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

가격 전망 : 6~8월 한우 도매가격 도축 마릿수 증가로 하락 전망

- 6~8월 한우 평균 도매가격은 도축 마릿수 증가로 전년(17,918원)보다 하락한 kg당 16,900~17,900원(생체 750kg 환산 782만 원 내외)으로 전망된다.

한우 도매가격 전망

한우 가격 예측		6~8월	
		2018년	2019년
큰 소	산지(750kg)	805만원	782만원 내외
1등급	도매(지육kg)	17,918원	16,900~17,900원

주: 큰 소 산지가격은 1등급 경락가격(원/지육kg)에 지육율을 고려하여 생체 750kg으로 환산함.

자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치

*출처 :한국농촌경제연구원

품목별 도소매 정보

(2019. 06. 03. 기준 / 단위 : 원)

식량작물

쌀(일반계)



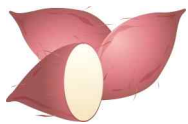
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
20kg	49,180	49,180	↑ 10.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
49,180	44,600	39,533	↑ 24.4

콩(백태)



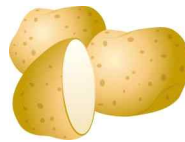
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
35kg	196,200	196,200	↑ 8.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
194,200	181,400	154,533	↑ 27.0

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
10kg	35,000	35,200	↓ 21.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
36,640	44,750	29,067	↑ 20.4

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
20kg	27,200	44,800	↓ 26.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
45,620	37,150	35,137	↓ 22.6

채소류

배추(월동)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
10kg	4,320	4,100	↓ 13.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
-	5,000	5,510	↓ 21.6

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
8kg	5,100	6,300	↑ 1.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
4,392	5,025	4,882	↑ 4.5

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
100개	31,000	30,333	↑ 0.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
40,200	30,750	26,018	↑ 19.1

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
20개	16,900	12,000	↓ 2.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,600	17,350	11,363	↑ 48.7

채소류

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
60kg	1,137,200	1,147,200	↓	3.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,147,200	1,172,500	723,333	↑	57.2

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
10kg	34,600	42,600	↓	12.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
41,280	39,550	39,477	↓	12.4

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
20kg	125,000	125,000	↓	13.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
135,000	145,000	145,000	↓	13.8

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
20kg	12,200	11,600	↓	9.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
16,840	13,500	14,180	↓	14.0

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
20kg	30,600	32,000	↓	8.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
35,040	33,550	32,133	↓	4.8

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
1kg	1,680	1,540	↑	9.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,268	1,535	1,714	↓	2.0

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
5kg	17,400	15,800	↓	13.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
19,760	20,000	19,903	↓	12.6

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
1개	15,600	17,600	↓	8.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
18,960	17,100	14,877	↑	4.9

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
10kg	18,600	16,800	↓	3.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
21,680	19,350	18,407	↑	1.0

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
5kg	17,000	17,000	↑	2.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
20,600	16,600	15,610	↑	8.9

과일류

사과(후지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
10kg	41,800	40,400	↑ 7.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
39,960	38,800	41,400	↑ 1.0

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
15kg	53,400	53,400	↑ 40.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
50,540	37,950	43,950	↑ 21.5

참다래



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
10kg	-	-	
1개월전	1년전	일평년	평년대비
31,520	-	-	

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
100g	8,115	8,022	↑ 1.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,795	7,995	7,136	↑ 13.7

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
1kg	5,219	5,263	↑ 9.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,231	4,749	5,476	↓ 4.7

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
30kg	499,200	499,200	↑ 0.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
499,200	498,000	524,667	↓ 4.9

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
2kg	11,800	11,600	↓ 14.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
12,840	13,750	12,623	↓ 6.5

새송이버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
2kg	7,200	7,000	↓ 7.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
7,080	7,800	7,867	↓ 8.5

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
100g	1,858	2,012	↑ 0.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,956	1,845	2,045	↓ 9.1

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비
30개	5,061	5,140	↑ 22.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,306	4,129	5,748	↓ 12.0

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (6/3)	1주일전 (5/27)	전년대비	
1L	2,617	2,617	↑	3.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,624	2,521	2,542	↑	3.0

※ 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

(2019. 06. 03. 기준 / 단위 : 원)

한우(천원/600kg)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	5,518	5,486	5,655	↑ 0.6	↓ 2.4
거세	7,016	7,072	7,041	↓ 0.8	↓ 0.4

한우송아지(천원/6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	3,307	3,255	3,248	↑ 1.6	↑ 1.8
수	4,057	4,058	4,047	↓ 0	↑ 0.2

육우(천원/600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,271	3,160	3,518
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	3.5	↓ 7

젖소수송아지(천원/7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	424	447	291
	등락률	전주대비	전년대비
	↓	5.1	↑ 45.7

돼지(천원/110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	384	383	408
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	0.3	↓ 5.9

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,080	1,120	1,172
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↓	3.6	↓ 7.8

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	850	867	758
	등락률	전주대비	전년대비
	↓	2.0	↑ 12.1

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,200	2,200	2,155
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		0.0	↑ 2.1

*자료 출처 : 전라남도 축산정책과

5

농림축산식품 수출입 동향



영광군, 모싯잎송편에 이어 모싯잎인절미도 해외수출

- 영광군(군수 김준성)은 콩고물영농조합법인(대표 김경국)이 식품수입업체인 키트레이딩(KHEE Trading)사를 통해 모싯잎송편, 모싯잎인절미 등 모시떡 3톤을 5월 24일 탑재, 28일 출항하여 미국에 수출한다고 밝혔다.
- 지난 4월 26일 군 주관 수출상담회를 통해 콩고물영농조합법인과 키트레이딩(KHEE Trading)사는 모싯잎떡을 2년간 30만 달러 수출 업무협약을 체결하였으며 이 협약 후속으로 이번 수출을 추진하게 되었다. 이 제품들은 한남체인 전라남도 상설매장과 그 외 한인마켓으로 판매될 예정이다.
- 수출업체인 콩고물영농조합법인(HACCP인증, 미국 FDA승인)은 기존에 생떡 중심으로 사업을 추진하였으나 이번 수출을 계기로 인절미 같은 익힌 떡을 추가로 생산하게 되었다.
- 군 관계자는 “앞으로 관내 떡 업체들의 굳지 않는 떡 기술이전이 진행되면 치는 떡류(절편, 꿀떡 등)의 해외진출이 확대될 것이며 기술이전업체와 농촌진흥청, 농업기술실용화재단과 협업하여 수출유망 떡 품목 발굴에 더욱 노력할 것”이라고 말했다.

*출처 : 영광군

📍 전남농기원, 참다래 물수분 기술 개발 큰 호응

- 순지르기 이후 적뢰, 적화 작업 생략, 물 수분 2회로 경영비 53% 절감 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 참다래 재배관리에서 가장 중요한 꽃가루 채취와 물수분 기술을 개발하여 참다래 농가들로부터 큰 호응을 얻고 있다고 27일 밝혔다.
- 참다래 재배에서 5~6월은 개화, 착과기로 고품질 과실 생산의 첫 단추를 끼우는 매우 중요한 시기다.
- 참다래의 경우, 바람에 의한 수분은 거의 되지 않으며 벌이나 방화곤충에 의한 수분도 수나무의 개화시기가 암나무와 맞지 않아 현실적으로 어렵다.
- 전남농기원에 따르면, 당일 사용할 참다래 꽃가루는 4℃ 정도의 냉장고에 밀봉하여 보관해두고 사용하는 것이 좋고, 내년에 사용할 꽃가루는 건조제와 함께 넣고 밀봉하여 -20℃ 냉동실에 보관해야 한다.
- 보관을 제대로 못하게 되면 꽃가루의 수분함량이 증가하게 되는데, 이때 발아력이 크게 저하될 수 있기 때문에 사용 전 반드시 꽃가루 발아율을 확인하고 당일 사용할 양만큼만 덜어서 사용하는 것이 좋다.

- 참다래 유효수분기간은 개화 후 6일 정도지만, 안정착과와 고품질의 과실을 생산하기 위해서는 개화 후 3일 이내에 인공수분을 실시해야한다. 또한, 생육이 불량하여 화아분화가 미흡한 나무는 개화 후 1~2일 이내에 인공수분을 실시하는 것이 바람직하다.
- 참다래 물수분은 증류수 4L에 현탁액 200mL, 꽃가루 16g, 색소 0.8g의 비율로 그늘에서 혼합하여 믹서기로 잘 섞어 사용하면 가루수분에 비해 노동력을 줄일 수 있다.
- 전남농업기술원 과수연구소 이소미 연구사는 “참다래는 순지르기 이후 적뢰, 적화 작업을 하지 않고 중앙화가 20%, 50% 피었을 때 총 2회로 물수분 해 주면 작업시간은 약 55%, 경영비는 약 53%를 줄일 수 있다.”고 말했다.



*출처 : 전라남도농업기술원

블루베리에 생기는 총채벌레류, '5월 말 예찰' 중요

- 농촌진흥청, 볼록총채벌레 등 해충 제때 방제 당부 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 블루베리 재배 농가에 큰 피해를 주는 볼록총채벌레 등 총채벌레류 방제를 당부했다.
- 블루베리는 진달래과(Ericaceae) 산앵두나무속(Vaccinium) 낙엽성 과일나무로, 세계적으로 400여 종이 재배되고 있다. 우리나라는 2,000년 이후 새로운 소득 작물로 선정되면서 농가 재배가 시작됐으며, 소득이 많은 작물 중 하나다.
- 현재 전국에서 1만 5,000ha 정도의 면적에서 재배하고 있으며, 생산량은 연간 5만 톤, 시장 규모는 연 3,500억 원 가량이다.
- 블루베리에 큰 피해를 주는 해충으로는 블루베리혹파리, 갈색날개매미충, 볼록총채벌레 등이 있다.
- 이 중 남방계 해충인 볼록총채벌레는 과거에는 제주도와 남부 해안 지대에서 주로 발생했다. 지구온난화로 분포 범위가 빠르게 북상하면서 피해 범위도 전국으로 확대되는 모양새다.
- 볼록총채벌레는 번식력이 강하고 한 세대가 짧아 연중 여러 세대가 활동하면서 약충과 성충이 동시에 작물에 피해를 끼친다. 크기도 1~2mm로 매우 작아 발견하기 쉽지 않기 때문에 농가에서는 적절한 방제시기를 놓쳐 큰 피해를 입기도 한다.

- 총채벌레류 예찰은 5월 말부터 블루베리의 꽃과 열매를 돋보기(루페)로 정기적으로 조사하면 된다. 눈으로 확인하기 어려운 경우, 예찰용 끈끈이 트랩을 설치한다. 예찰용 트랩에 3~5마리 이상이 확인되면 방제 적기로 볼 수 있다.
- 일반 농가의 경우 2~3종의 다른 계통의 약을 번갈아 뿌려야 효율적이다. 등록돼 있는 약제로는 에마멕틴벤조에이트 유제, 에마멕틴·설펑사플로르 액상수화제, 에마멕틴·클로란트라닐리프롤 액상수화제 등이 있다.
- 친환경 재배 농가는 유기농자재 이용, 천적 방사 등으로 관리한다. 사용 가능한 유기농자재는 님추출물, 데리스뿌리추출물이 있으며, 천적으로는 오이이리응애, 미끌애꽃노린재 등이 있다.
- 무가온하우스는 겨울철에도 일정 온도 이상을 유지해 총채벌레가 겨울철에도 세대를 이어갈 수 있어 이듬해 큰 피해가 예상된다. 따라서 겨울철에는 출입구와 측창 등을 열어 인위적으로 하우스 내부 온도를 떨어뜨려 총채벌레의 발생 밀도를 억제한다.
- 농촌진흥청 국립농업과학원 김현란 작물보호과장은 "총채벌레류는 과실의 상품성을 떨어뜨려 농가에 큰 손실을 끼치므로 지속적인 예찰과 방제로 피해를 최소화해야 한다."라고 말했다

*출처 : 농촌진흥청

농촌진흥청, 토마토 풋마름병 감염 핵심인자 발견

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 토마토, 감자, 고추 등 가지과 작물에 심각한 피해를 주는 세균성 풋마름병균의 유전체를 분석하여 감염 핵심 인자를 발견하였다.
- 세균성 풋마름병균에 감염된 작물은 식물체 전체가 말라죽어 농가에 피해가 크다. 또한 한번 풋마름병이 발병한 포장에서는 연작피해가 심해 다른 가지과 작물도 재배할 수 없고, 특히 토마토는 풋마름병에 매우 취약하다.
- 이 병의 감염원인균인 풋마름병균은 작물과 품종에 따라 병원성과 감염 범위가 달라서 병원균의 특성 파악이 어려워 농약이 과다 사용될 여지가 있다.
- 연구팀은 우선 다양한 작물에 감염된 풋마름병균을 수집하고 주요 작물에 대한 병원성 검정을 통해 작물마다 특이점이 있는 균주 집단을 선별했다.
- 집단별 대표 균주들의 유전체를 해독하고 이들 유전체 정보를 상호 비교 분석하여 ripS3 (Ralstonia-injected protein S3)가 토마토 감염 균주들에 특이적으로 존재하는 것을 발견했다.
- 이 유전자에 의해 발현된 단백질 RipS3는 효과(effector) 단백질 중 하나로, 토마토 식물세포에 직접 작용할 것으로 예측된다. 일반적으로 병원균의 효과단백질은 주요한 병원성 인자로서 기주식물의 정상시스템을 방해하여 병을 일으키는 것으로 알려져 있다.
- 이번 연구로 ripS3 유전자가 토마토감염 풋마름병균에 특이적으로 존재하는 것으로 밝혀져 향후 진단 마커 개발 등에 활용이 가능하다.

*출처 : 농촌진흥청

충북 충주 사과·배 과수원서 과수화상병 연이어 발생

- 농촌진흥청, 발생농가 긴급방제... 발생 과원 주변 정밀예찰 추진 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 27일 충북 충주시 산척면의 사과 과수원 1곳(면적 3,285㎡)과 배 과수원 1곳(면적 5,034㎡)에서 과수화상병 발생이 확인됐다고 밝혔다.
- 이번에 확인된 2곳은 지난 24일 과수화상병이 확인된 과수원에서 약 1.4km 떨어진 곳으로 발생구역을 중심으로 반경 550m에 있으며, 충주지역에서 두 번째로 발생했다.
- 현재 농촌진흥청과 과수화상병 발생지역의 농업기술원, 농업기술센터 관계관들은 농가와 협력해 방제작업을 진행 중이며, 확산방지를 위해 예찰을 강화하고 있다.
- 특히 과수화상병이 발생한 과원을 중심으로 반경 100m이내는 주 1회 정밀예찰을 실시하며, 반경2km이내는 월 2회 정밀예찰을 실시할 계획이다.
- 과수화상병은 한번 발병하면 과수원 전체를 폐원해야 하고, 폐원 후 3년 내에는 과수와 기주식물을 재배할 수 없다.
- 따라서 과수농가의 예찰과 확산방지를 위한 철저한 점검이 중요하며, 같은 과수원이라도 나무에서 나무를 옮겨서 작업할 때는 반드시 농작업 도구를 소독한 뒤 사용해야 한다.
- 농촌진흥청 재해대응과 정준용 과장은 "사과·배 등을 재배하는 농업인은 철저한 과수원 예찰을 당부 드리며, 과수화상병 의심주를 발견했을 경우에는 바로 제거하지 말고 가까운 농업기술센터로 신고 바란다."고 말했다.

*출처 : 농촌진흥청

📍 수수와 조 심는 거리, 이렇게 지켜주세요!

- '소담찰' 70x15cm, '단아메' 60x5cm이면 기계 수확도 수월 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 수수 '소담찰' 품종과 조 '단아메' 품종의 수확량을 늘릴 수 있는 심는 거리를 제시했다.
- 키가 2m를 넘는 재래종 수수를 콤바인으로 수확하면 예취부나 탈곡부에 걸릴 수 있어 작업이 어렵다. 조는 잘 쓰러지기 때문에 재배하는 데 어려움이 따른다.
- 이에 농촌진흥청은 키가 작아 기계 수확에 알맞은 단간종 수수 '소담찰'과 조 '단아메'를 개발해 농가에 보급하고 있다.
- 연구 결과, '소담찰'은 한 구멍에 1포기씩 70cm×15cm로 심으면 기존에 60cm×20cm일 때보다 31.9% 수량이 늘는 것으로 나타났다.
- 심는 거리가 넓으면 결가지가 줄고 수수 사이에 바람이 잘 통하며, 수확할 때 이삭 품질이 고르다.
- '소담찰'은 다 자라도 90cm 정도여서 기계로 수확하기 수월하다.
- 조 '단아메'는 한 구멍에 2포기씩 60cm×5cm로 촘촘히 심으면 기존의 60cm×10cm로 심는 것보다 수량이 25.3% 늘었다.
- 포기 간 거리를 촘촘하게 밀식재배하면 줄뿌림으로 기계 파종을 할 수 있다.
- '단아메'는 줄기가 1m 내외로 기존 품종보다 키가 작고, 쓰러짐에 강하다. 향산화물질이 많아 성인병 예방에 도움이 되며, 가공성이 좋아 다양한 가공식품의 원료곡으로 쓸 수 있다.

*출처 : 농촌진흥청



전남농기원, 절화작약 축성재배 기술 현장 평가 성료

- 수확시기 1개월 단축으로 농가소득 1.5배 이상 기대 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 전남도 지역 특화 유망 화훼작물인 절화작약 조기수확을 위한 축성재배 기술을 개발하여 현장 평가를 마치고 본격적으로 기술보급에 나선다고 27일 밝혔다.
- 이번에 전남농기원서 이루어진 현장 평가회에서는 절화작약 재배 농가와 시군 농업기술센터 공무원 등 70여명이 참석하여 개발기술 효과와 현장 적용방법을 소개하고 토의하는 시간을 가졌다.
- 도내 절화작약은 전국 재배면적 10ha의 70%인 7ha가 재배되고 있으나 노지재배의 생산 기간이 5월로 국한되어 있어 생산량 집중과 과잉에 따른 가격 하락과 수급조절의 문제를 가지고 있다.
- 이에 전남농기원에서는 2017년부터 절화작약의 축성재배를 위한 저온처리 기술, 연차별 적정 수확수준, 품질향상을 위한 용기재배 피복재 선발과 엽면시비 기술 등 출하시기 조절과 품질개선을 위한 재배기술을 개발하고 있다.
- 전남농업기술원 원예연구소 박민영 연구사는 “이번 평가회를 통해 기술 보급을 비롯하여 재배농가의 의견 내용을 연구과제에 적극 반영하여 도내 절화작약 재배농가의 소득을 높이도록 노력하겠다”고 말했다.

*출처 : 전라남도농업기술원



전남농기원, 관광박람회 농촌교육농장·쌀음식 홍보

- 품질인증 농촌교육농장 소개 & 현장 체험, 쌀음식 전시 행사 추진 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 우수 농산물(가공품) 소비촉진과 농촌체험관광 활성화에 기여하고자 5.31부터 6.2.까지 3일간 광주 김대중컨벤션센터에서 열리는 2019 호남국제관광박람회에서 ‘농촌교육농장 체험상품과 전라남도음식연구회 쌀음식 홍보 부스를 운영하였다.
- 농촌교육농장은 농업·농촌의 소재를 활용하여 학교교육과 연계된 교육 및 체험프로그램을 운영하는 학교 밖의 교육의 장으로, 전남에 전체 75개소의 교육농장이 운영되고 있다. 행사 기간 동안 교육농장에 대한 기본정보 제공과 함께 자라라 버섯농장 등 5개 농장의 현장체험도 진행하였다.
- 전라남도음식연구회는 전남의 전통·향토음식의 발굴 및 보존·전수 등을 통해 전남의 음식문화 발전에 기여하기 위하여 2002년 조직된 연구회로 행사기간 동안 쌀소비 촉진을 위한 우리 몸에 좋은 쌀 음식 전시회를 선보였다.
- 김성일 전남농업기술원장은 “전라남도음식연구회를 통한 쌀소비 촉진과 음식문화발전 및 농촌 교육농장 등을 연계한 전남의 농촌체험관광산업 활성화에 최선을 다해 나가겠다.”고 말했다.

*출처 : 전라남도농업기술원



미리 보는 '가축 더위스트레스'로 폭염 대비해요

- '더위 지수'따라 축종별 관리 방법 휴대전화로 간단히 확인 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 보다 정밀하게 폭염을 예측할 수 있도록 개선된 '가축 사육 기상정보시스템'을 활용해 피해 예방에 힘써 줄 것을 농가에 당부했다.
- 최근 일 최고기온은 높아지고 있으며, 과거 30년과 비교하여 최근 30년의 우리나라 여름은 19일 길어졌다. 지난해 여름 폭염으로 죽은 가축은 907만 9,000마리에 이르지만 농가에서 폭염에 선제적으로 대응하기는 어려운 실정이다.
- 가축사육 기상정보시스템은 기상청 동네예보와 연계해 실시간 제공하는 '가축더위지수'를 바탕으로 무더위에 가축을 관리하는 방법과 지침을 제시하고 있다.
- 기존의 개인용 컴퓨터(PC)를 기반으로 정보를 제공하던 방식에서 휴대전화로도 간편하게 확인할 수 있도록 개선했다.
- 가축더위지수 단계는 미국사양표준(NRC, 1971)에 따라 양호, 주의, 경고, 위험, 폐사의 5단계로 나뉜다. 미래 기후변화 시나리오를 적용한 2100년까지 축종별 가축더위지수를 제공한다.

- 농가에서는 당일 가축더위지수와 단계별 사양관리 지침을 휴대전화 문자로 제공해 폭염에 대비할 수 있다.
- 단계별로 보조사료 급여, 축사 내부 환경 조절 등 시스템에서 제공하는 축종별 더위스트레스 저감 사양 기술 정보를 참고하면 피해를 줄일 수 있다.
- 가축사육 기상정보시스템은 국립축산과학원 누리집 '한우리' (hanwoori.nias.go.kr)에서 활용할 수 있다. 별도의 비용은 없으며 서비스 사용 신청 후 이용할 수 있다.
- 농촌진흥청 국립축산과학원 영양생리팀 김상호 과장은 "앞으로도 기후변화에 대응해 새로운 구성 기술을 개발하고, 기상청 중기(10일) 예보를 활용해 가축더위지수 예측 정보를 가축 사육 기상정보시스템에 연동해 보다 나은 정보 제공에 힘쓰겠다."라고 밝혔다.

*출처 : 농촌진흥청



햇양파 가격안정을 위한 소비 촉진 대책 추진

- 6월초부터 농협, 대형유통업체와 기획특판, 단체급식 및 직거래 소비 확대 -

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)는 이례적인 작황 호조로 중·만생종 양파 생산량이 크게 증가할 것으로 예상됨에 따라 시장격리 등 수급안정대책에 이어 햇양파 특별 소비촉진 대책을 7월 말까지 추진한다.
- 이에 농식품부는 대량소비처, 소비자단체, 주산지 지자체, 산지조합 등과의 긴밀한 협업을 통해 지속적으로 소비를 진작시킴으로써 가격 안정을 도모할 방침이다.
- (기획특판) 가격 하락으로 어려움을 겪고 있는 산지 농가의 판로 지원을 위해 6월 초부터 농협 계통매장*에서 실시 예정인 기획 특판을 주요 대형유통업체(이마트, 롯데마트, 홈플러스)로 확대할 계획이다.
- (대량소비처 소비확대) 학교, 공공기관 등 대량 소비처의 단체 급식에서 양파 사용이 확대될 수 있도록 협조체계를 가동한다.
- (접점홍보) 양파 우편 주문 안내, 요리·건강 방송 및 현금 인출기 등을 활용한 소비자 생활 접점 홍보를 강화한다.
- (직거래 등) 지자체는 직거래 활성화 등을 통해 양파 소비를 촉진하고, 유관기관·단체는 자체 소비 외 사은품 등을 양파로 대체하여 소비확대에 힘을 보탬 계획이다.
- (정보제공) 저렴하고 몸에 좋은 양파가 식재료로 보다 많이 사용될 수 있도록 대중매체를 활용한 정보 제공도 유기적으로 강화한다.
- 농식품부 관계자는 ‘우리 농업인이 정성껏 재배한 양파를 하나 더 소비하여 주는 것이 과잉생산으로 어려움을 겪고 있는 양파 농가에 큰 힘’이 된다면 적극적인 소비촉진에 동참해 주기를 당부하였다.

*출처 : 농림축산식품부



북한, 아프리카돼지열병 최초 발생

- '19.5.30, OIE 공식보고 -

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)는 북한이 '19.5.30. OIE(세계동물보건기구)에 아프리카돼지열병이 발생했음을 보고하였다고 밝혔다.
- OIE에서 발표한 자료에 따르면 북한의 발생상황은 다음과 같다
 - 북한 발생건수는 1건으로 '19.5.23에 자강도 우시군 소재 북상협동농장에서 신고되어, 5.25에 확진되었다.
 - 농장 내 사육 중인 돼지 99마리 중 77마리가 아프리카돼지열병으로 폐사하고, 22마리에 대해서는 살처분을 하였다.
 - 또한 북한 내 이동제한, 봉쇄지역 및 보호지역의 예찰, 사체·부산물·폐기물 처리, 살처분, 소독 등의 방역조치를 취하였다고 밝혔다.

< 참고 : 자강도 북상협동농장 발생위치(OIE 제공) >



- 농식품부는 '19.5.31(금) 오전 8시 차관 주재로 긴급 상황점검회의를 개최하여, 접경지역에 대한 현재까지 방역상황을 재점검하고 차단방역에 필요한 조치를 취할 계획임을 밝혔다.

*출처 : 농림축산식품부



전남도, 중만생종 양파 1만t 시장 격리 나서

- 과잉생산으로 어려운 농가 현장 목소리 수렴해 수급안정책 신속 추진 -

- 전라남도는 올해 양파 생산량이 전국적으로 평년보다 15만 1천t 과잉될 것으로 전망됨에 따라 도 자체적으로 중만생종 1만t, 163ha를 신속 시장 격리할 계획이라고 28일 밝혔다.
- 이는 2019년산 양파 재배 면적이 전년보다 줄었으나 생육기 기상 호조로 생산 단수가 크게 늘어난 반면 가격은 장기간 하락 기조를 유지하고 있어 경영 안정에 어려움을 겪는 재배농가의 부담을 덜어주기 위한 것이다.
- 전라남도는 그동안 수확기 이전 3만t 이상 물량을 조속히 시장 격리하고, 1만 8천t 수준의 수매 비축이 필요하다는 것을 수차례 정부에 건의했다. 하지만 이번 정부 대책 물량은 과잉 생산 예상량의 1/4 수준에 불과해 재배농가와 생산자단체가 추가 대책을 요구해왔다.
- 전라남도는 이 같은 여론을 반영해 지난 21일 도 주관으로 주산지 시군, 농협, 농업인단체와 긴급회의를 열어 1만t 시장 격리를 결정하고, 양파 가격 하락으로 어려움을 겪는 농가를 위해 시군 등과 함께 총 34억 원의 예산을 들여 6월 초까지 중만생종 양파 시장 격리를 마무리하기로 했다.
- 홍석봉 전라남도 친환경농업과장은 “양파 가격 및 수급 안정을 위해 다른 도와 공동보조를 취하는 등 협력이 필요하다”며 “주산지 시군에서도 생산량 등을 감안해 자체 추가 대책을 마련하고, 소비자도 국산 양파 소비 확대에 적극 동참해 주길 바란다”고 말했다.

*출처 : 전라남도



전남농기원, 풀사료 종자 생산단지 조성

- 간척지 풀사료 종자 생산 연시와 국산 종자 우수성 홍보 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일) 축산연구소는 한우농가에 인기가 많은 풀사료인 이탈리아 라이그라스 종자 생산단지 육성에 나섰다.
- 전남도 한우 사육 마릿수는 통계청 1/4분기 기준 50만두 이상(사육 규모 전국 2번째)으로 사육 규모가 큰 만큼 많은 풀사료를 필요로 한다.
- 풀사료는 여러 종류가 있는데 이탈리아 라이그라스가 재배하기 쉽고, 잎과 줄기가 부드러워 가축에게 기호성이 좋으며, 품질이 우수하다.
- 축산연구소에 따르면 한우농가에서 재배하고 있는 이탈리아 라이그라스 종자는 축협 등을 통해 대부분 미국에서 수입되고 있고, 연간 수입량은 약 5,500톤으로 18만ha 이상 재배가 가능한 것으로 나타났다.
- 특히 수입 종자는 생산국 재배 사정과 외화 시세에 따라 가격 변동 위험이 있고, 병해충 감염 시 수입 금지 조치가 내려질 수 있기 때문에 종자 자급률을 높여야 한다.
- 우량 종자 생산과 유통 체계 구축은 대단위로 단지화 되어야 하고, 간척지가 최적지이나 간척지는 염 농도가 높아 재배가 쉽지 않다.
- 이에 축산연구소에서는 간척지에서 안정적으로 이탈리아 라이그라스 종자를 생산할 수 있는 방안을 연구하고 있고, 시험 재배지를 교육장으로 활용할 계획이다.
- 또한 6월 초 장흥군 삼산간척지에서 풀사료 종자 수확과 선별 연시회를 통해 국내 생산 종자 우수성을 홍보할 계획이다.

*출처 : 전라남도농업기술원



농촌진흥청, 전남 함평서 밭농업 기계화 시연회

- 31일 농협중앙회와 공동 진행... 밭작물용 농기계도 전시 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 농협중앙회와 함께 31일 전남 함평군 나산면 들녘에서 밭농업 기계의 시연과 다양한 밭작업용 농기계를 선보였다.
- 또한 농촌진흥청에서 연구 개발한 '현장 맞춤형 밭농업 기계'와 '전과정 기계화 기술', 논 타작물 재배 확대 기반을 갖추기 위해 물빠짐을 좋게 만드는 기술을 소개했다.
- 이번 행사는 농촌진흥청과 농협중앙회의 업무협약의 일환으로 열리게 됐으며, 논 이용 밭작물 재배 확대와 밭농업 기계화 기술의 현장 보급 확산을 촉진해 농가소득 향상에 기여하기 위해 마련됐다.
- 농작업 시연에는 마늘 파종기, 고구마 정식기, 전자동 감자 파종기, 콩 파종기 등 농촌진흥청이 개발한 농기계 등 총 52종을 활용한다.
- 이날 선보인 밭농업 기계화 기술은 농협중앙회가 추진 중인 농작업 대행 사업에도 적용되어 농촌의 부족한 일손을 돕고 밭농업 기계화를 앞당기는데 기여할 것으로 기대된다.
- 김경규 농촌진흥청장은 "수요에 부응하는 밭농업 기계 개발과 현장보급을 위해 농업현장의 의견 수렴과 평가를 실시하고, 2020년부터는 김장채소로 소비가 높은 배추·참깨·들깨·고추 등 작물의 전 과정 기계화 기술개발을 추진할 계획이다."라고 말했다.

*출처 : 농촌진흥청

곡성군, 세계장미축제에서 선보인 로즈팜마켓 성황리에 종료

- 30여 농가 참여해 다양한 곡성 농특산물 판매 호응 -

- 지난 5월 17일부터 26일까지 10일간 개최된 곡성세계장미축제 내 로즈팜마켓이 성황리에 마무리됐다.
- 로즈팜 마켓은 생산자와 소비자가 직접 만나 서로 믿고 거래함으로써 지속적인 단골 고객을 유치하고자 섬진강 기차마을 내 장미공원 입구에서 추진하게 됐다. 마켓에는 곡성의 우수한 농특산물을 생산하는 30여 농가가 참여했으며 축제 기간 중 2억 원 상당의 농특산물이 판매됐다.
- 이번 농산물 판매장에서는 1차 농산물과 2차 가공품을 함께 선보여 관광객들의 만족도를 높였다. 1차 농산물 중에서는 올해 첫 출하한 곡성멜론을 비롯해 백세미, 흑찰옥수수 등이 높은 인기를 보였으며, 2차 가공품에는 토란을 이용해 만든 만주, 파이 등이 선물용으로 많은 관심을 끌었다. 특히 시중가격보다 저렴하게 판매함으로써 신선한 농산물을 직접 구입하기 위한 관광객들의 발길이 끊이지 않았다.
- 판매장 옆에는 관광객들의 편의를 위해 선물을 하거나 무게가 나가는 품목들을 무료로 집까지 배송해주는 무료 택배 접수관을 운영해 큰 호응을 얻었다.

*출처 : 곡성군



곡성군, 강레오 셰프와 함께 곡성멜론 우수성 홍보

- 곡성군(군수 유근기)이 지난 17일부터 26일까지 곡성 세계장미축제에서 곡성멜론의 브랜드 인지도 향상을 위해 적극적인 홍보활동을 진행했다.
- 축제를 찾은 관광객들은 페이스 페인팅, 풍선 공예, 사은품 증정 등 다양한 이벤트에 앞다퉈 참여하며 호응했다. 특히 스타셰프 강레오 씨는 유근기 곡성군수와 함께 참여한 곡성멜론 현장판매에서 곡성멜론의 우수성 및 특성을 직접 소개하여 관광객들에게 열띤 호응을 얻었다. 강레오 셰프는 곡성군과 곡성멜론 가공품 개발을 위해 올해부터 협업을 진행하고 있다.
- 이와 같은 이벤트 외에도 KTX 곡성역과 기차마을에 멜론 캐릭터 조형물 등 포토존을 조성해 인스타그램머블한 공간을 제공하기도 했다. 아울러 지난 20일 첫 출하된 멜론을 시식해보는 기회를 선보이며 관광객들에게 곡성멜론의 맛을 알렸다.
- 군 관계자는 “곡성멜론 농촌융복합산업 지구 조성사업을 통해 앞으로 곡성멜론의 부가가치 창출 및 곡성군 지역경제 활성화에 노력하겠다.”라고 밝혔다.



*출처 : 곡성군



곡성군, 유기농 쌀 ‘백세미’ 장미꽃처럼 인기 만발

- 제9회 곡성세계장미축제 기간 동안 3,500만 원 판매 -

- 곡성군(군수 유근기)와 석곡농협은 지난 5월 17일부터 26일까지 개최된 제9회 곡성 세계장미축제에서 백세미 쌀 인지도 향상을 위해 적극적인 홍보활동을 진행했다.
- 축제 현장에서 백세미를 맛 본 관광객들은 특유의 구수한 누룽지향과 식감에 감탄했다. 축제현장에서는 나들이를 마친 많은 관광객들이 할인 판매하는 백세미를 들고 축제장을 빠져나가는 모습을 볼 수 있었다.
- 백세미 홍보에 스타 셰프 강레오 씨도 가세했다. 강레오 셰프는 유근기 곡성군수와 함께 장미축제 현장에서 백세미의 우수성과 특성을 관광객에게 설명하는 등 곡성군 농산물 홍보에 적극적으로 나섰다.
- 백세미는 구수한 누룽지향이 일품으로 알려져 있다. 또한 아밀로오스(녹말성분) 함량이 낮아 찰진 식감이 오래도록 보존된다는 특징이 있다.
- 수상 경력도 화려하다. 2017년에는 전국 친환경 품평회에서 ‘금상’을 수상했고, 2018년 전국 친환경 품평회에서 ‘은상’과 친환경농업 활성화 우수사례 경진대회에서 ‘동상’을 수상하는 등 전국적으로 최고의 품질을 인정받았다.
- 군에 따르면 이번 제9회 곡성세계장미축제 기간 10일 동안 1kg, 4kg, 10kg들이 백세미 쌀과 누룽지를 현장 판매한 결과 지난해의 2배인 3,500만 원의 실적을 거두었다. 백세미가 인지도가 높아지고 있음을 방증한 것이다.

*출처 :곡성군



고흥군, 무허가 축사 적법화 추진 총력

- 무허가 축사 적법화 기한 사실상 오는 8월 30일 마감 -

- 고흥군(군수 송귀근)은 지난 24일 문화회관 송순섭실에서 건축관련자, 고흥축협, 건축사무소, 무허가 축산농가 등 150여 명이 참석한 가운데 적법화 미완료 축산농가를 대상으로 적법화 지도 및 교육을 실시하였다.
- 특히, 이번 교육에서는 무허가 축사 적법화 완료 기한이 오는 9월 27일까지이나 인허가 기간을 고려할 때 사실상 금년 8월 30일까지는 이행강제금 납부, 설계를 완료하여 줄 것을 촉구하였고 군 건축담당, 농협중앙회 건축사 등이 참석하여 적법화 추진이 곤란한 농가와 1대1 면담 등을 실시하여 적법화 추진 실적거양에 실효를 거두었다.
- 무허가 축사를 보유한 축산 농가가 적법화 조치를 취하지 않을 시에는 사용중지 및 패쇄명령, 1억 원 이하의 과징금이 부과됨에 따라 행정처분으로 인한 축산농가 피해 최소화를 위해 군과 축협에서는 맞춤형 적법화 지원 방안, 농가별 애로사항 해소, 농가 홍보 등 적법화 추진에 총력을 다하고 있다.
- 군 관계자는 “이행기간 내에 적법화를 완료하지 않으면 행정처분을 받게 되므로 축산 농가에서는 서둘러 적법화를 이행해 줄 것을 당부드리고, 국공유지 등 행위제한 구역은 관계법령에 따라 축사 건축이 어려운 실정임을 감안해 축산농가 입장에서 신중히 숙고하여, 이행 기간 내 마찰 없이 적법화가 완료될 수 있도록 모든 행정력을 집중할 방침”이라고 밝혔다.

*출처 : 고흥군



화순군, 안전·재해보험 가입 늘리고 생산비는 절감

- 보험료 추가 지원 '효과'...10개 사업에 17억 지원 -

- 화순군(군수 구충곤)의 농민 안전보험과 재해보험 가입 지원 사업, 농기계 지원 사업이 효과를 내고 있다.
- 화순군은 올해 농산물 생산비 절감, 농업인 안전보험 관련 사업 10개 사업에 17억 원을 지원한다.
- 올해 농산물 생산비 절감 지원 사업비로 1억8000만 원을 확보해 농업용 드론, 지게차, 곡물 건조기 등을 지원한다. 170 농가에 2억2000만 원을 들여 다목적 소형 농기계를 지원해 열악한 농작업 환경을 개선하고 작업능률을 높인다. 참가 농가는 원하는 농기계를 구매할 수 있다.
- 이동식 다용도 작업대 지원(사업비 2000만 원) 사업을 통해 희망 농가에 작업대 50대를 지원했다. 이와 함께 개량 물꼬 지원(사업비 6000여만 원), 영농 안전 장비 440조(2000만 원) 제작·공급, 농기계 등화 장치 140대(1400만 원) 제작·공급 사업을 펼치고 있다.
- 특히, 군은 지난해부터 농가의 농작물 재해보험과 농업인 안전보험 지원을 확대해 성과를 내고 있다.
- 일반적으로 국비와 지방비(도비·군비)로 보험료의 80%(농작물 재해보험)와 70%(농업인 안전보험)를 지원하고, 농가는 각각 30%와 20%를 자부담해 보험에 가입한다.

- 여기에 화순군은 2018년부터 자체 예산을 추가 투입해 농가의 자부담 비율을 10%로 낮췄다. 농가는 보험료의 10%만 내면, 재해보험과 안전보험에 가입할 수 있다.
- 농작물 재해보험은 국비 50%·도비 10%·군비 20%에 군비로 10%를 더 지원해 농가는 자부담 10%로 가입할 수 있다. 군은 올해 총 19억800만 원 중 지방비 7억6100만 원을 편성해 지원한다.
- 농업인 안전보험도 국비 50%·도비 6%·군비 14%에 군비로 20%를 더 지원한다. 올해 총 8억7400만 원 중 지방비 1억9200만 원을 지원한다.
- 군의 추가 지원으로 20%(농작물 재해보험)와 30%(농업인 안전보험)였던 농가 자부담 비율은 10%로 감소했다.
- 군의 지원 효과는 보험 가입자 수 증가로 확인할 수 있다.
- 2017년 8000여 명이던 농작물 재해보험 가입자 수는 2018년 1만1800여 명으로 증가했다. 농업인 안전보험 역시 2017년 3800여 명에서 2018년 6600여 명으로 가입자가 1.7배 늘었다. 군은 가입자 수가 계속해서 늘어날 것으로 전망한다.
- 가입자 수 증가로 안전사고와 자연재해에 노출된 농민의 피해를 최소화해 생활 안정과 경영안정에 이바지할 것으로 기대된다.
- 화순군 관계자는 “농작물 재해보험은 가입 기한이 정해져 있으니 농협(농업인 보험 대행 기관)에 기한 안에 가입해 재해 걱정을 덜었으면 좋겠다”며 “특히, 벼 재배 농가는 6월까지 가입해야 한다”고 강조했다.

*출처 : 화순군



화순군, 노지고추 초기 병해충 집중 관리

- 화순군(군수 구충곤)은 노지고추 정식 초기 토마토반점위조바이러스(칼라병)를 매개하는 꽃노랑총채벌레와 진딧물을 철저히 방제하여 품질 좋고 안전한 고추농사를 당부했다.
- 토마토반점위조바이러스(칼라병)가 고추에서 발생할 경우 잎이 노랗게 되고 오그라들며 새순을 썩게하고, 과실은 얼룩덜룩한 반점을 만들어 상품성을 잃게 만들며 병이 심하게 진전될 경우 식물체 전체가 말라 죽는다.
- 바이러스에 의한 고추 피해는 대부분 진딧물과 총채벌레에 의하여 옮겨지므로 이들 해충이 외부에서 고추밭으로 날아오는 5~6월에는 방제를 철저히 해야 바이러스 피해를 줄일 수 있다. 또한 잦은 강우와 폭염으로 인하여 고추 탄저병은 제 때에 방제하지 못하면 현저히 수확량이 떨어질 수 있으므로 피해예방을 위해서는 농약안전사용기준에 맞춰 계통이 다른 약제를 번갈아서 살포해야 효과적으로 방제 할 수 있다.
- 농업기술센터 관계자는 “점차 날씨가 더워짐에 따라 해충발생이 많은 것으로 예상됨에 따라 수시로 병해충 예찰을 실시하고 정식 후 총채벌레, 진딧물 등을 철저히 방제해 달라”고 당부했다.

*출처 : 화순군(농업기술센터)



해남군, “참깨도 이제는 기계로 심어요”

- 해남군, 참깨 육묘 기계 이식 연사회 -

- 해남군은 참깨 안정 생산 및 생산비 절감을 위한 참깨 육묘 기계이식 연사회를 가졌다.
- 참깨 육묘 기계이식은 전용 트레이에 코팅된 참깨 종자를 파종해 30~40일 정도 키운 뒤 파종기를 이용해 육묘하는 방식이다.
- 관행적인 흩어부림 방식을 벗어나 파종 및 숙음작업을 위한 인건비 절감과 효율적인 재배관리가 가능한 장점이 있다.
- 실제 1일 동안 인력으로 식재할 경우 0.1ha를 식재하는 것에 반해 이식기를 사용할 경우 0.8ha를 식재할 수 있는 것으로 나타나 농가의 노동력 부족을 해소하는 데 도움을 줄 수 있을 것으로 기대되고 있다.
- 이식기는 배추, 양배추 등 다양한 발작물 재배에도 활용할 수 있다.
- 해남군은 참깨 육묘부터 수확까지 일관기계화 기술을 보급하는 한편 장비 지원 확대 등을 통해 생산비 절감과 작물 생산성이 향상될 수 있도록 적극 지원해 나갈 계획이다.



*출처 : 해남군



해남군, 친환경쌀 서울 노원구 학생들 밥상에 오른다

- 인수영농, 노원구 학교급식 친환경쌀 공급업체 선정 -

- 해남군 인수영농조합법인이 지난 22일 노원구청에서 열린 노원구 학교급식용 친환경쌀 공급업체 선정을 위한 품평회에서 학교급식 공급업체로 최종 선정됐다.
- 이에따라 인수영농은 올해 9월부터 2년 동안 노원구 소재 초·중·고에 연간 150여 톤의 친환경 쌀을 공급하게 된다.
- 노원구 학교 급식용 친환경쌀 공급업체는 서류심사와 현장시설 등 현지심사(50%), 공급계획 발표 및 학부모 등이 참여한 평가단 100명의 식미 평가(30%) 등 엄격한 평가 항목을 심사해 인수영농조합법인 등 5개 업체가 선정됐다.
- 수도권을 포함해 전국 100여개 학교에 연간 500여톤의 친환경쌀을 공급하고 있는 인수영농법인은 해남 관내 48개 작목반이 766ha 면적에 벼를 계약 재배하고 있다.
- 지난 2007년부터 친환경 재배를 통한 무농약 쌀을 생산하고, 친환경쌀 전문 도정 시설을 갖추는 등 생산에서 가공, 유통까지 철저한 품질관리로 고품질 쌀을 생산하고 있는 대표적인 영농조합법인이다.
- 해남군은 서울과 광주, 제주 등 전국을 대상으로 연간 2,000여톤의 학교급식용 친환경 쌀을 공급하고 있으며 앞으로도 활발한 마케팅으로 해남 명품쌀의 안정적인 판로를 확대해 나갈 계획이다.

*출처 : 해남군



해남군, 길항균 이용 친환경 인삼 생산한다

- 친환경 방제기술 보급으로 농사소득 증대 기대 -

- 해남군이 길항균을 이용한 친환경 인삼 재배에 나서 눈길을 끌고 있다.
- 길항균은 병원균의 생육이나 증식을 억제할 수 있는 미생물로, 군은 올해 관내 1.4ha 면적의 인삼 재배지에 이를 이용한 친환경 방제기술을 보급하는 시범사업을 실시하고 있다.
- 인삼은 재배 시 연작장해가 심하고 병원균에 의한 피해를 입으면 생산량이 크게 감소하는 현상이 발생한다. 특히 뿌리썩음병은 기존 재배했던 토양뿐만 아니라 처음 재배하는 토양에서도 발생하는 등 인삼 재배시 가장 큰 문제점으로 꼽히고 있다.
- 길항균을 이용한 친환경 방제는 국립원예특작과학원에서 개발한 길항균(ES17) 미생물제제를 활용, 종자를 담그거나 저년근 인삼에 관수처리를 실시하는 군주 처리법을 통해 인삼 뿌리썩음병원균 및 모잘록 병원균을 크게 줄일 수 있을 것으로 나타나고 있다.
- ES17군주를 상품화한 미생물제제를 사용해 관수처리 등을 시행한 결과 인삼뿌리썩음병에 83.8% 방제효과가 확인됐다.
- 군은 올해 시범사업 실시후 국립원예특작과학원에 특허군주 기술을 이전받아 군 농업기술센터 내 미생물배양관을 통해 농민들에게 공급하는 등 인삼 친환경 생산 기반 확대에 지속적으로 나설 계획이다.

*출처 : 해남군



무안군, 농업의 세대교체 청년농업인 본격 양성

- 무안군(군수 김산)은 지난 22일 목포대학교 원예실습장에서 한국4-H무안군연합회 청년회원 30여명이 참여한 가운데 ‘농업기계 실습교육’을 실시했다고 밝혔다.
- ‘농업기계 실습교육’은 농업기계 작동경험이 부족한 청년4-H회원의 농업기계 활용기술 강화를 위해 무안군의 미래 농업을 이끌어갈 목포대학교4-H회와 영농4-H회가 연계하여 운영됐다.
- 이번 교육은 무안군농업기술센터 농업기계 전문교관을 초청해 트랙터, 관리기 등 농업기계 기종별 작동원리, 현장실습교육과 안전사고 예방 등 세분화된 농기계 실습교육을 실시하였다.
- 이 외에도 교육 참여자들이 농업관련 정보를 서로 교환하고 인적 네트워크를 형성하는 좋은 계기가 되어 큰 호응을 얻었다.
- 군 관계자는 “농업의 세대교체로 농업·농촌이 다시 살아날 수 있도록 청년농업인에게 미래 농촌에 대한 희망을 심어주고 방향을 제시하는 등 체계적인 청년농업인 후계인력 양성에 최선을 다하겠다.”면서 “앞으로도 무안의 농업을 이끌어 갈 청년농업인 육성을 위해 현장 기술교육을 더욱 강화하겠다.”고 밝혔다.

*출처 : 무안군



함평군, 단호박 조기 출하 ‘본격화’

- 함평군(군수 이윤행)이 최고의 맛과 품질을 인정받는 ‘함평 단호박’을 조기 출하한다.
- 일반적인 출하시기(6월말~7월초)보다 한 달여 이상 빠르다.
- 그간 군은 시설하우스 지원, 재배기술 보급 등을 통해 조기 재배를 적극 권장해왔다.
- 함평군 지역특화작목인 단호박은 타 지역 제품보다 높은 당도를 자랑한다.
- 기후, 강수량, 무상일수 등 적절한 자연환경 덕분이다.
- 현재 함평 단호박 재배규모는 270농가 206ha로, 연간 4,000톤 이상의 단호박이 생산된다.
- 군은 앞으로도 시설재배를 장려하는 한편, 단호박 가공상품 개발에도 박차를 가할 방침이다.
- 백형규 함평군 친환경농산과장은 “철저한 품질 관리와 적극적인 마케팅을 통해 함평 단호박을 대한민국 대표 농산물로 만들겠다”고 말했다.



*출처 : 함평군



영광군, 불갑면 블루베리 농가 일손 지원

- 영광군 산림공원과는 5월 24일 전 직원이 함께 불갑면 생곡리 산65번지 김효순 씨 블루베리 농가(606㎡)를 찾아 농촌 일손 돕기를 실시했다.
- 10년 전 은퇴 후 귀농하여 블루베리 농사를 짓고 있는 정기석, 김효순 부부는 영광군 불갑면에서 10년째 블루베리 농사를 하고 있다.
- 이번 농촌 일손 돕기에서는 비가림 하우스 만들기, 비닐 씌우기, 화분배지 작업, 블루베리 멀칭 작업 등을 진행했다.
- 특히 비가림 하우스 작업은 장마철 블루베리의 병해충을 방제하고 질 높은 블루베리를 수확할 수 있도록 도와주는 중요한 작업이다.
- 박정현 산림공원과장은 “고령화와 인력부족으로 농번기철 인력난을 겪고 있는 농가에 조금이나마 도움이 되어 보람을 느낀다.”면서 “앞으로도 영농현장에서 농민과 함께 호흡하며 실질적인 도움을 줄 수 있도록 노력하겠다.”고 밝혔다.



*출처 : 영광군



장성군, 반산버섯영농조합 어려운 이웃에 버섯 150박스 기증

- 장성군 반산버섯영농조합법인이 지난해에 이어 올해도 지역의 어려운 이웃을 위해 버섯을 기증해 눈길을 끌었다.
- 장성군에 따르면 지난 29일 반산버섯영농조합법인은 어려운 주민에게 전해달라며 새송이버섯 150박스(2kg/1box)를 기증했다고 밝혔다.
- 장성읍에 소재한 반산버섯영농조합은 1만여 m²에 직원 17명을 두고 새송이, 느타리, 만가닥 등의 버섯을 연간 437톤을 생산하는 대규모 영농조합법인이다. 고품질 버섯을 생산하는 까닭에 광주 서부농협은 물론 서울의 강서농협, 가락동농협에도 버섯을 납품하고 있다.
- 최석풍 반산버섯영농조합법인 대표는 “고품질 버섯배지 분양센터 운영, 생산시설 현대화, 농업기반시설 마련 등 버섯을 재배하면서 장성군으로부터 많은 도움을 받았다”며 “장성에서 받은 사랑을 지역민에게 돌려드리고자 새송이버섯 150박스를 기증하게 됐으며, 앞으로도 지역민을 위한 기증 활동을 꾸준히 하고 싶다”고 소감을 전했다.
- 장성군은 기증받은 새송이버섯을 장성읍을 비롯한 11개 읍·면의 어려운 이웃에게 골고루 전달할 계획이다.
- 유두석 장성군수는 “작년에 버섯 100박스를 기증한데 이어 올해도 지역의 이웃을 챙겨준 반산버섯영농조합법인의 이웃사랑에 감사를 전한다”고 말했다.

*출처 : 장성군



2조여 억 위안의 중국 간식 시장

- 최근 중국 상무부가 발표한 “소비 업그레이드 배경하의 간식 업계 발전 보고서”에 따르면 중국의 현재 간식 업계 총생산액은 22,156억4,000만 위안에 달한다고 한다.
- 2조위안은 사실상 중국 요녕성 연간 GDP에 달하는 수치이다. 간식은 현재 중국 사람들의 식사 대체품으로 점차 1일 중의 "제4찬"으로 자리 잡고 있다.
- 최근 들어 간식 종류가 점점 풍부해 지고 있는데 견과류, 견과일, 과자, 육포, 빵, 초콜릿 등의 제품들이 인기가 많다. “간식보고서”에 따르면 2006~2016년 과자업계 총생산 규모는 4,240억3600만 위안에서 2조2156억4,000만 위안으로 422.51% 증가했다고 한다. 이로 볼 때 2020년에는 3조 위안에 육박할 것으로 추정된다. 업종 별로는 채소류 26.5%, 과일류 21.22%, 견과류 18.01% 등 육제품 및 부산물 가공 및 스낵식품 생산 규모가 전체 3위를 차지했다.
- 인터넷 쇼핑이 발달하면서 소비자들은 더 이상 소량구매가 아닌 큰 용량, 대량 구매를 하고 있다고 한다. 전문가들은 소비 업그레이드가 가속화되고 신흥 소매 채널이 빠른 속도로 부상하면서 간식 업계가

빠른 속도로 성장해 간식 업계는 미래의 빠른 소비재 시장에서 가장 유망하고 역동적인 업종으로 부상하고 있다고 분석하였다.

- 중국 2018년 전국 평균 가처분소득이 6.5% 증가하면서 엔겔계수는 28.4%로 전년보다 0.9%포인트 낮아졌다. 소득증가는 간식업의 인기를 뒷받침한다. 생활수준의 제고로 사람들은 점차 저렴한 간식 소비로부터 품격 있는 간식 소비로 변화하고 있다. 다양한 소비 요구로 간식 업체들도 아래와 같은 업그레이드가 필요하다.
- 첫째, 산업 전체적인 측면의 업그레이드. 전방위적으로 고객 접촉, 확실한 자기 위치 파악이 필요하다.
- 둘째, 품질 제어 업그레이드, 소스에서 공급 체인까지 전반적인 제어가 필요하다.
- 셋째, 외형부터 혁신까지 제품 업그레이드가 필요하다.
- 넷째, 채널 업그레이드, 고객의 니즈와 밀착된 "최상의 인터페이스"를 모색해야 한다.
- 그러나 '간식보고서'는 간식 업계의 발전은 현재 동질화 경쟁, 기업의 수익성 제한, 과대 마케팅 홍보, 브랜드의 국제화 지연과 같은 단점을 가지고 있다고 지적했다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보

해외 곡물시장 일일동향 ('19. 06. 03. 시카고 선물거래소)

- 주요 곡물 선물 가격, 멕시코에 대한 트럼프의 관세 위협으로 일제히 하락 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 2.2% 하락했다. 밀 선물가격은 금요일 기술 매도와 미국 물량의 최고 수입국인 멕시코와의 무역에 대한 우려로 인해 하락했다. 시카고 거래소의 연질적색 겨울 밀 계약인 WN9는 수요일 3개월 반 만에 최고치인 5.21-5.25달러를 하회하지 못하고 다시 하락세로 돌아섰다.
- 옥수수 선물가격은 전일 대비 2.1% 하락했다. 옥수수 선물가격은 미국 옥수수의 해외시장 1위인 멕시코에 대한 새로운 우려와 월말 시세차익거래(profit taking)에 대한 압력으로 하락했다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 1.3% 하락했다. 대두 선물가격은 트럼프 대통령이 두 번째로 큰 미국산 대두 구매자에게 관세를 부과하겠다고 위협한 이후 멕시코와의 교역에 대한 우려로 하락했다. 대두박과 대두유 계약도 낮은 수준으로 마감했다.

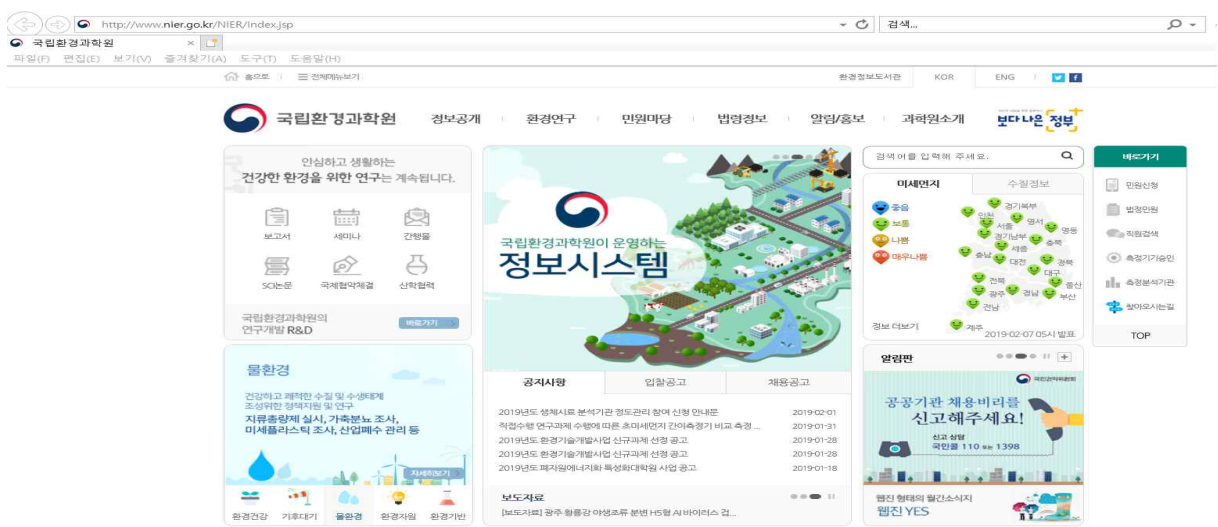


* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보



국립환경과학원

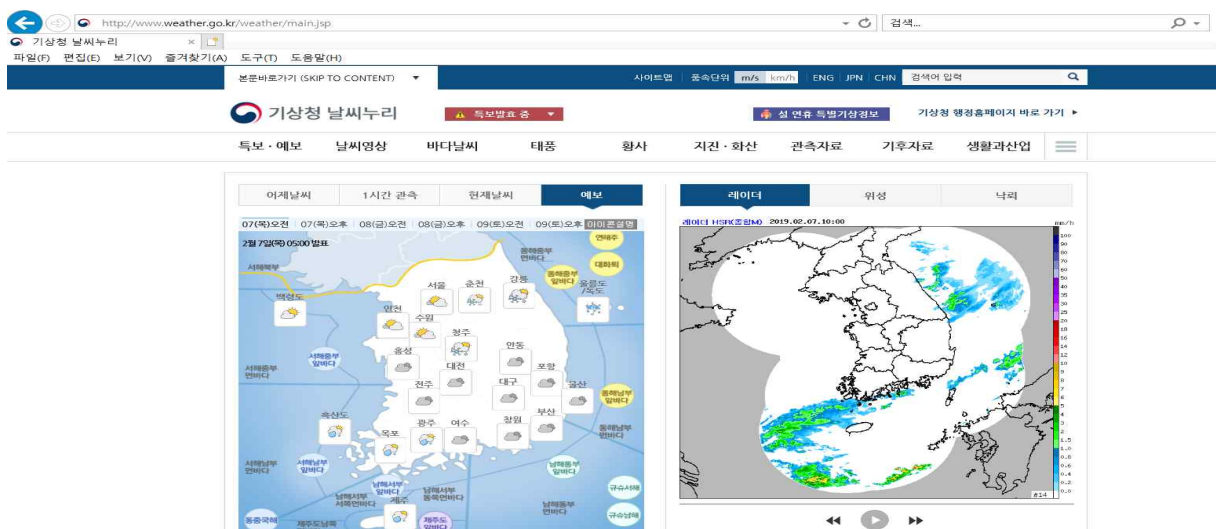
- 농사에 필요한 날씨정보는 국립환경과학원(www.nier.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 환경연구의 환경데이터에서는 대기질정보(미세먼지, 오존)와 수질환경 등을 확인할 수 있으며,
- 대기질정보 미세먼지는 미세먼지예보를 지도로, 시도별 대기오염도는 관측지점별 도시대기측정망의 확정 전 실시간(시간평균)을 수치로 확인할 수 있습니다.
- 대기질정보 오존은 오존예보를 지도로, 시도별 대기오염도는 관측지점별 도시대기측정망의 확정 전 실시간(시간평균)을 수치로 확인할 수 있습니다.
- 수질현황은 지역별로 검색기간 동안 그래프와 측정자료를 수치로 확인할 수 있습니다. 농사에 필요한 농업관측은 농촌진흥청 농사로(www.nongsaro.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.





기상청 날씨누리

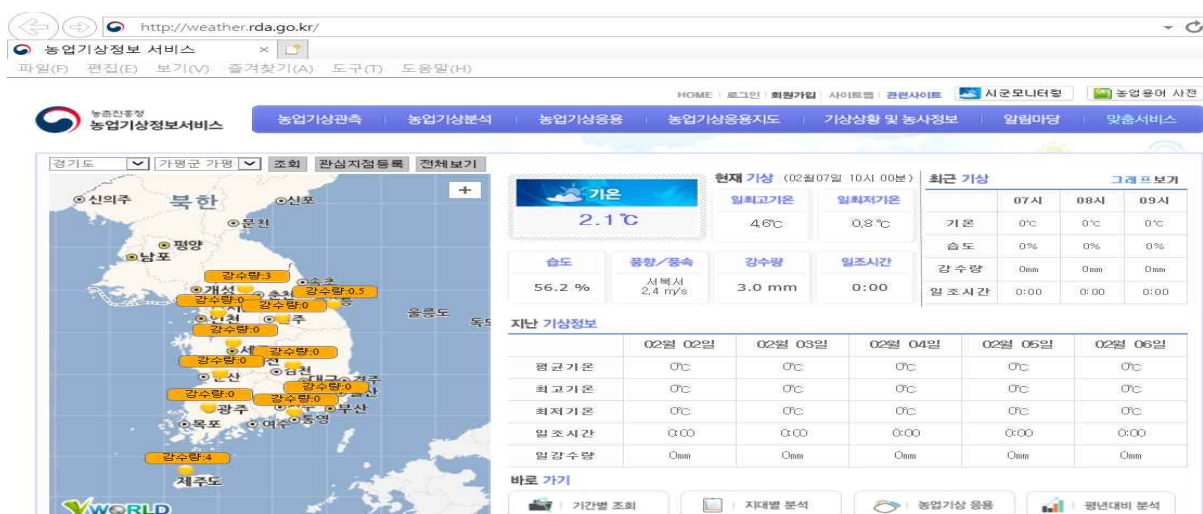
- 농사에 필요한 날씨정보는 기상청날씨누리(www.weather.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 기상청날씨누리에서는 특보·예보, 날씨영상, 바다 날씨, 태풍, 황사, 지진·화산, 관측자료, 기후자료, 생활과 산업으로 분류되어 있으며,
- 특보·예보에서는 특보·정보, 육상정보, 해상예보, 북한예보, 테마예보, 공항예보, 엘니뇨·라니냐, 예보평가를 확인할 수 있습니다.
- 날씨영상에서는 레이더, 위성, 낙뢰, 일기도를 확인할 수 있습니다.
- 바다날씨는 현재 바다날씨, 해상예보, 해상수치예측일기도, 해양기상방송, 월별 해양기상도 등이 확인할 수 있습니다.
- 태풍은 태풍정보(통보문, 태풍상세정보, 모델예측)와 참고정보를 확인할 수 있습니다.
- 황사는 황사/부유분진 관측 값, 황사/부유분진 관측 그래프, 모델예측, 지상일기도, 위성영상, 황사관측일수 등을 확인할 수 있습니다.
- 주간농업정보에서는 특보·예보 > 육상정보 > 중기예보(10일 예보) > 전라남·북도 > 최저/최고기온의 자료와 기후자료 > 국내기후자료 > 평년값자료(30년)를 수집하여 제공합니다.





농촌진흥청 농업기상정보서비스

- 농사에 필요한 날씨정보는 농업기상정보서비스(www.weather.rda.go.kr)에서 제공하고 있다.
- 농업기상정보서비스에서는 농업기상관측, 농업기상분석, 농업기상응용, 농업기상응용지도, 기상상황 및 농사정보로 분류되어 있다.
- 농업기상관측에서 농업기상은 관측지점별 관측일시별로 기온, 습도, 풍향, 평균풍속, 일 순간최대풍속, 강수량, 일조시간, 토양수분이 확인가능하고 방재기상은 관측지점으로 기온, 습도, 풍향, 풍속, 시간강수량, 일 강수량을 확인할 수 있다.
- 농업기상분석에서는 지점·지대·농작물 주산지별로 구분되어 연월일 기간별로 기온, 강수량 등을 수치자료와 그래프자료로 확인할 수 있다.
- 농업기상응용에서는 지점별·지대별로 일교차, 누적온도, 누적강수량, 생장도일, 온량지수, 기후생산력지수(벼)를 관측지점과 관측일시로 수치자료와 그래프자료로 확인할 수 있다.
- 농업기상응용지도에서는 기상특보, 재해지도, 재배적지(토양,기후), 토양수분센터 미래기후시나리오를 확인할 수 있다.
- 기상상황 및 농사정보에서는 농업기상현황 및 전망, 주간농사정보, 농작물병해충정보를 확인할 수 있다.





청렴한세상 - 아들의 이름을 지운 청백리



함경도 감사로 있다가 임금의 부름으로 궁에 다니오는 길에 우연히 함경도 형사에 있던 아들의 이름을 본 정감은 선생은 아들의 공부가 부족함을 들어 아들의 이름을 지워엿애고 사관도 파면했다고 하니 그의 시호인 정절 貞節대로 끝은 일에 흔들리지 않는 정氣 正氣를 좋아해 욕심을 이기는 절節이 무엇인지 보여주는 일하라 하겠다.



* 출처 : 국민권익위원회

주간 전남농업

VOL. 236

전라남도농업기술원 자원경영과

58213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

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

