

주간 전남 농업

VOL. 240

Jeonnam Agricultural Information

2019년 7월 첫째주

주간 날씨정보 고기압의 가장자리에 들어 구름이 많겠음
저비용, 고소득 농업기술 정보 고구마 끝순, 눈 건강에 좋은 '루테인'함량 높아
정책동향 및 홍보 전남농기원, 벼 자율주행 이앙 현장연사회 개최
전남 시군 농정 동향 여수시, 벼 해충 '먹노린재' 적기방제 당부
해외 농업정보 해외 곡물시장 일일동행('19. 07. 01. 시카고 선물거래소)



전남농기원, 벼 자율주행 이앙 현장연사회 개최



전라
남도 농업기술원
Jeollanam-do Agricultural Research & Extension Services

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 5

- ▶ 장마전선의 영향으로 비가 오겠고, 고기압의 가장자리에 들어 구름이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 19 ~ 22도, 최고기온 : 25 ~ 33도)과 비슷하겠음
- ▶ 강수량은 평년(6 ~ 12mm)보다 많겠음

2. 축산물 관측정보 6

- ▶ 한육우
- ▶ 돼지

3. 주요 농축산물 가격정보 9

- ▶ 품목별 도소매 정보
- ▶ 가축 및 축산물 산지시세

4. 농림축산식품 수출입 동향 13

- ▶ 일본, 대만인 입맛 사로잡은 소형양배추 수출길 오른다
- ▶ 전남농기원, 곡성멜론 홍콩 수출길 올라

5. 저비용·고소득 농업기술정보 16

- ▶ 고구마 끝순, 눈 건강에 좋은 ‘루테인’함량 높아
- ▶ 인삼 잿빛곰팡이병, 7월부터 발생 크게 늘어
- ▶ 열대거세미나방, 제주에 이어 내륙에서도 발생
- ▶ 여름철, 돼지의 위 건강을 지키려면?
- ▶ 조, 액상 규산질 비료 사용하면 덜 쓰러져요

6. 정책 동향 및 홍보안내 21

- ▶ 2019년도 하반기 달라지는 제도와 시책
- ▶ 전남농기원, 벼 자율주행 이앙 현장연사회 개최
- ▶ 전남농기원, 양파·마늘 소비촉진 방안 수립
- ▶ 재래 품종 ‘칠톨’, 판별 기술 개발
- ▶ 전남농기원, 시설채소 생산량 수량변화 분석 세미나 개최
- ▶ 닭오리고기 소비 성수기 도축장 연장 운영
- ▶ 전남 우수 가공식품 일산 킨텍스 박람회 참가
- ▶ 전남농기원, 고령친화식 산업화 본격 추진

7. 전남 시군 농정 동향 29

- ▶ 여수시, 벼 해충 ‘먹노린재’ 적기방제 당부
- ▶ 순천시, 신대도시농업공원 감자 수확·나눔 행사 열어
- ▶ 곡성군, 토란 품은 부산국제식품대전 홍보활동 눈길
- ▶ 보성군, 농촌진흥청 개발 “플럼코트” 도입 육성 첫걸음
- ▶ 장흥군, 휴경지서 재배한 감자로 나눔행사 추진
- ▶ 장흥군, ‘요리를 꿈꾸는 블루베리 팜파티’ 개최
- ▶ 해남군, 친환경 농업 해남 유용 미생물 효과 ‘톡톡’
- ▶ 영암군, 장마철 대비 농작물 사전관리요령
- ▶ 장성군, 벼 병해충 공동방제 효과 ‘톡톡’
- ▶ 완도군, 도서지역 가뭄 해결 위한 업무협약 체결
- ▶ 진도군, “멋과 맛이 공존하는 팜파티” 개최
- ▶ 신안군, 상반기 “농수특산물 품질보증으로 소비자 신뢰구축“

8. 해외 농업정보 41

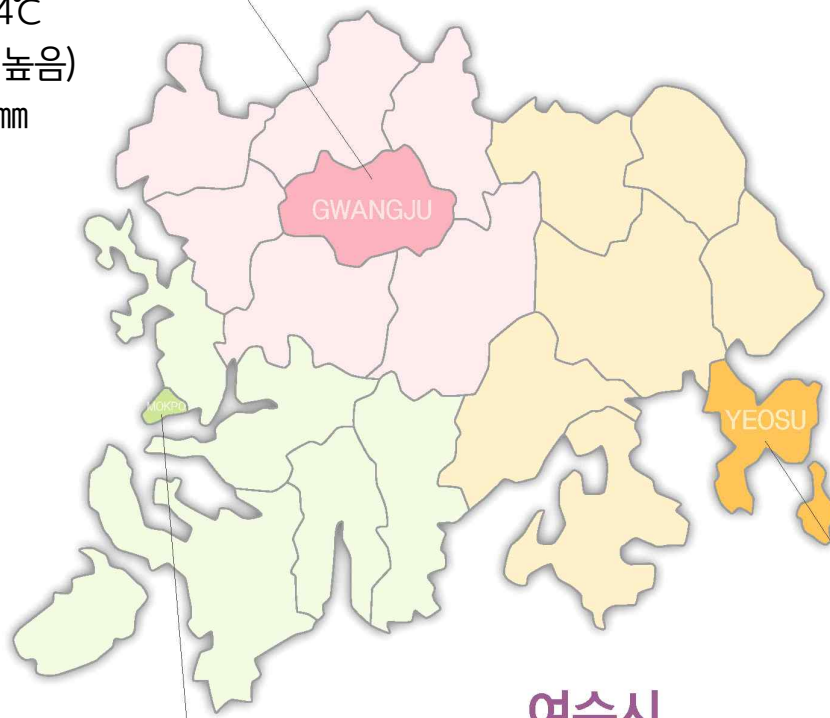
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 07. 01. 시카고 선물거래소)

9. 농식품 빅데이터(가격) 정보제공 홈페이지 소개 42

- ▶ 한국농수산물유통공사 KAMIS농산물 유통정보
- ▶ 농촌진흥청 농사로
- ▶ 한국농촌경제연구원(KREI) 농업관측본부

광주광역시

- 평균기온 : 25.5℃
(평년대비 1.3℃ 높음)
- 최고기온 : 29.6℃
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 최저기온 : 21.4℃
(평년대비 0.℃ 높음)
- 강 수 량 : 9.3mm



목포시

- 평균기온 : 23.7℃
(평년대비 0.5℃ 높음)
- 최고기온 : 26.3℃
(평년대비 0.4℃ 낮음)
- 최저기온 : 21.1℃
(평년대비 0.4℃ 높음)
- 강 수 량 : 7.8mm

여수시

- 평균기온 : 23.7℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 최고기온 : 25.7℃
(평년대비 0.3℃ 높음)
- 최저기온 : 21.7℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 강 수 량 : 9.7mm



도축 및 가격전망 : 한우 도매가격 전년 대비 보합세 전망

- 이력제 자료를 이용하여 향후 출하가능 물량을 추정한 결과, 7월 도축 마릿수는 전년 수준으로 전망된다.
- 따라서 7월 한우 1등급 평균 도매가격은 전년(17,696원) 수준인 17,200~17,900원으로 전망된다.

사육 동향과 전망 : 6월 한우 사육 마릿수 전년보다 증가

- 6월 한우 사육 마릿수는 304만 8천 마리로 전년(297만 5천 마리)보다 2.5%(7만 3천 마리), 전분기보다 6.0%(17만 1천 마리) 증가하였다.
- 한육우 사육 농장수는 9만 6천 농장으로 전년보다 1.3% 감소하였으며, 농장당 사육 마릿수는 전년보다 1.5마리(4.8%) 증가한 33.6마리였다.
- 5월까지 배합사료 생산량은 사육 마릿수 증가로 전년보다 3.8% 많은 196만 9천 톤이었다. 비육우용 사료는 전년보다 3.1% 증가하였으며, 가임암소가 늘어 번식 및 임신우용 사료도 6.2% 증가하였다.
- 농가의 번식의향이 높아 암소 생존율은 꾸준히 오르고 있으며, 번식률도 점차 상승하고 있다.
- 1~5월 한우 정액 판매량은 78만 4천 스트로로 전년 같은 기간보다 10.3% 증가하였다.

- 올해 송아지 생산 마릿수는 잠재력이 전년보다 높아 증가할 것으로 예상된다.
- 향후 한우 사육 마릿수는 송아지 생산 잠재력이 높아 1세 미만 마릿수가 증가하겠으며, 지난해 늘어난 1세 미만 마릿수의 영향으로 올해 1~2세 마릿수도 증가할 것으로 예상된다. 이에 9월 한우 사육 마릿수는 전년보다 2.1% 증가한 308만 3천 마리로 전망된다.

🍖 쇠고기 소비 동향 : 가정내 쇠고기 소비량 전년보다 감소

- 칸타월드 패널 자료를 이용하여 가구당 쇠고기 평균 구매량을 분석한 결과, 2019년 가구당 구매빈도와 회당 구매량이 전년보다 줄어 가정내 쇠고기 평균 구매량은 전년 대비 감소한 것으로 나타났다.

🍖 쇠고기 수입 동향 : 6월 쇠고기 수입량 전년보다 감소

- 1~5월 쇠고기 수입량은 4~5월 수입 급증 영향으로 전년 같은 기간보다 12.5% 증가한 17만 5천 톤이었다.
- 4~5월 쇠고기 수입이 급증한 것은 가공육, HMR 시장 등에서의 수입육수요가 증가한데다, 최근 중국의 돼지고기 수입 증가로 국제 돼지고기가격이 상승하면서 향후 쇠고기 가격 동반 상승을 우려한 수입·유통업체의 가수요가 발생했기 때문이다.
- 쇠고기 수입이 충분히 이뤄지면서 6월 중순까지 쇠고기 수입량은 전년대비 감소로 전환되어 전년보다 2.7% 감소한 2만 4천 톤이었다.

*출처 : 한국농촌경제연구원



돼지

돼지 수급 및 가격 동향

- 6월 돼지 전체 사육 마릿수는 모돈 수가 전년(106만 9천 마리)보다 0.1~2.0% 증가함에 따라 자돈 생산도 늘어 전년 동월보다 0.4~2.2% 증가한 1,135만~1,155만 마리로 추정된다.
- 1~5월 배합사료 생산량은 사육 마릿수가 늘어 전년보다 2.7% 증가한 278만 7,026톤이었다.
- 1~5월 돼지 등급판정 마릿수는 사육 마릿수가 늘어 전년(732마리)보다 1.5% 증가한 743만 7천 마리였다.
- 상반기 평균 돼지 도매가격 전년 동월보다 하락하였다.

수급 및 가격 전망

- 7월 등급판정 마릿수는 돼지 사육 마릿수 증가로 전년보다 많은 135~137만 마리로 전망된다.
- 7월 돼지 도매가격은 돼지고기 생산량 증가로 전년보다 하락한 4,100~4,300/kg으로 전망된다.
- 7월 돼지고기 수입량은 국제 가격 상승으로 전년(3만 3천 톤)보다 9.9% 감소한 3만 톤으로 전망된다.

*출처 :한국농촌경제연구원

품목별 도소매 정보

(2019. 07. 01. 기준 / 단위: 원)

식량작물

쌀(일반계)



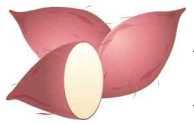
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
20kg	48,980	48,980	↑	8.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
49,180	45,090	39,533	↑	23.9

콩(백태)



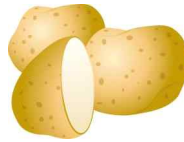
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
35kg	198,200	198,200	↑	9.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
196,200	181,600	154,600	↑	28.2

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
10kg	32,800	35,400	↓	25.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
34,650	43,800	33,800	↓	3.0

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
20kg	24,700	22,400	↓	12.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
27,700	28,300	25,607	↓	3.5

채소류

배추(봄)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
10kg	7,600	6,000	↑	10.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
4,320	6,883	6,173	↑	23.1

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
8kg	6,200	6,000	↑	18.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,525	5,233	5,328	↑	16.4

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
100개	33,000	26,333	↑	3.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
32,333	31,833	33,202	↓	0.6

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
20개	13,400	13,600	↑	14.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
17,350	11,700	12,163	↑	10.2

채소류

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
30kg	563,600	563,600	↓	6.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
569,850	600,000	365,333	↑	54.3

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
10kg	36,600	37,600	↓	1.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
35,150	37,250	38,337	↓	4.5

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
20kg	95,000	95,000	↓	29.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
125,000	135,000	135,000	↓	29.6

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
20kg	8,800	8,700	↓	32.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
11,925	13,000	16,013	↓	45.0

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
20kg	31,400	32,600	↓	24.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
31,100	41,800	31,573	↓	0.5

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
1kg	1,620	1,500	↑	5.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,640	1,530	1,555	↑	4.2

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
5kg	14,200	17,000	↓	9.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
16,300	15,615	14,998	↓	5.3

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
1개	16,200	16,000	↑	8.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
16,100	14,900	14,130	↑	14.6

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
10kg	16,700	18,200	↓	11.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
18,350	18,900	15,873	↑	5.2

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
5kg	14,200	15,100	↓	1.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
17,300	14,400	12,403	↑	14.5

과일류

사과(후지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
10kg	41,800	43,600	↑	9.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
40,250	38,200	41,767	↑	0.1

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
15kg	61,400	60,600	↑	76.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
53,500	34,850	47,417	↑	29.5

참다래(수입)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
10kg	41,600	41,600	↓	0.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
41,800	41,850	43,983	↓	5.4

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
100g	7,907	8,041	↓	0.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
7,990	7,917	7,340	↑	7.7

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
1kg	5,228	5,024	↑	9.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,219	4,761	5,349	↓	2.3

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
30kg	498,600	498,600		0.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
499,200	498,600	526,333	↓	5.3

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
2kg	12,400	12,200	↓	7.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
11,700	13,350	14,217	↓	12.8

새송이버섯



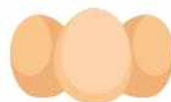
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
2kg	6,600	6,600	↓	5.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
7,200	6,982	7,827	↓	15.7

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
100g	1,937	1,973	↓	6.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,859	2,076	2,217	↓	12.6

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
30개	5,131	5,074	↑	29.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,117	3,950	5,788	↓	11.4

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (7/1)	1주일전 (6/24)	전년대비	
1L	2,616	2,616	↑	3.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,617	2,525	2,541	↑	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. 07. 01. 기준 / 단위 : 원)

한우(천원/600kg)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	5,526	5,569	5,608	↓ 0.8	↓ 1.5
거세	6,891	6,868	7,063	↑ 0.3	↓ 2.4

한우송아지(천원/6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	3,426	3,379	3,251	↑ 1.4	↑ 5.4
수	4,260	4,230	4,128	↑ 0.7	↑ 3.2

육우(천원/600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,079	3,168	3,348
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 2.8	↓ 8

젖소수송아지(천원/7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	451	451	278
	등락률	전주대비	전년대비
		0.0	↑ 62.2

돼지(천원/110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	371	388	450
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 4.4	↓ 17.6

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,000	1,020	956
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		↓ 2.0	↑ 4.6

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,028	907	587
	등락률	전주대비	전년대비
		↑ 13.3	↑ 75.1

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,200	2,200	1,869
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		0.0	↑ 17.7

*자료 출처 : 전라남도 축산정책과

🗨️ 일본, 대만인 입맛 사로잡은 소형양배추 수출길 오른다

- 27일 국립원예특작과학원서 평가회... 외국산 대체 기대 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 27일 군산 국민체육센터에서 전북농업기술원, 군산시와 공동으로 농식품부, 전북도청, 전북농업기술원, 수출농가 등 80여명이 참석한 가운데 소형양배추 수출 기념식을 개최한다.



▲ 소형 양배추(좌), 일반 양배추(우)

- 이번 기념식은 정부 혁신의 일환으로 최근 일본과 대만에서 샐러드용 등 식재료로 각광받고 있는 소형 양배추 수출을 기념하고 수출유망 품목으로 집중육성 및 수출확대 방안을 모색하고자 마련했다.
- 소형양배추 품종 및 특성에 대한 정보제공과 함께 그 동안 추진상황과 수출애로사항, 향후계획 등을 공유한다.
- 소형양배추(1~1.2kg)는 비타민 U와 K함량이 높아 위와 장기의 손상된 세포를 재생시키고 골다공증을 예방하는데 효과
- 군산시는 소득대체 작목으로 수출용 소형양배추를 새로운 농가 소득 작목으로 육성하고 있다. 지난해 일본과 대만에 첫 수출 이후 올 해는 재배면적을 20ha로 확대하여 595톤을 수출계약 하는 성과를 얻게 되었다.

- 수출실적: ('18년) 38톤 44백만 원 → ('19년) 595톤 615백만 원
(수출액 14배 증)
- 그동안 해외 수출용으로 적합한 품종을 선택하여 수출을 하였으나 고품질 생산에 농가들이 많은 어려움을 겪어 왔다.
- 농촌진흥청은 애로사항을 해결하기 위해 재배부터 수확 후 관리, 안전성 등 수출 전 과정에 걸친 전문가 컨설팅을 추진하여 왔다. 수출단지 조성을 위해 새로운 수출유망단지 조성을 위한 사업도 지원하고 있다.
- 또한 농식품부에서도 미래클 K-FOOD('19)로 선정하여 바이어소개, 마켓테스트 및 판촉행사 등 수출 유망품목으로 집중육성 하고 있다.
- 대야농장 농업회사법인 박종대 생산자 대표는 "농촌진흥청을 비롯한 관계기관의 도움으로 현재까지 일본, 대만 수출이 순조롭게 진행 중으로, 이러한 추세라면 금년도 수출 목표량은 충분히 달성할 수 있을 것"이라고 말했다.
- 농촌진흥청 조성주 수출농업지원과장은 "소형양배추 수출현장의 애로사항을 해결하기 위해 농식품부 등 유관기관과의 협업을 강화해 수출이 증가할 수 있도록 고품질 안정생산, 연중 출하체계 구축, 시장 개척 등 수출협업 모델을 만들어 나가겠다."라고 강조했다.

*출처 : 농촌진흥청



전남농기원, 곡성멜론 홍콩 수출길 올라

- 농촌진흥기관, 수출업체 발굴 및 맞춤형 컨설팅 제공 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 농업회사법인 곡성멜론 주식회사에서 생산한 멜론 6.6톤을 홍콩으로 수출했다고 27일 밝혔다.
- 이번에 수출한 멜론은 농촌진흥청, 전남농업기술원과 곡성군농업기술센터에서 신선농산물 수출을 위해 종합컨설팅을 지원하고, 판로확보를 위해 수출전문업체와 수차례 협의 과정을 거쳐 이번에 홍콩으로 수출하게 되었다.
- 농업회사법인 곡성멜론주식회사(대표 오현수)는 지난 2009년에 설립되어 208농가(106ha)가 멜론과 딸기를 주작목으로 재배하고 있으며, 2018년에는 농촌진흥청 농식품수출 성과확산대회에서 최우수상을 수상한 바 있는 지역대표 농업회사이다.
- 전남농기원에 따르면 이번 수출은 2018년 7월 6일 대만으로 첫 수출보다 일주일 정도 빨라졌으며 올해 수출목표를 66톤으로 세우고 이번에 첫 시동을 걸었다고 밝혔다.
- 김성일 전남농업기술원장은 “신선농산물 수출을 기반으로 공급과잉 농산물 수급안정과 농가소득 증진을 위해 적극 지원해 나갈 방침”이라고 말했다.

*출처 : 전라남도농업기술원

고구마 끝순, 눈 건강에 좋은 '루테인' 함량 높아

- '주황미', '하얀미' 품종 우수, 풍부한 항산화 효능 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 고구마 끝순에 눈 건강에 도움 되는 루테인 성분을 많이 함유하고 있으며, 특히 '하얀미', '주황미' 품종이 우수하다고 밝혔다.
- 농촌진흥청 실험 결과, 고구마 끝순에 눈 건강에 좋은 루테인을 비롯해 항산화 성분인 베타카로틴, 안토시아닌 함량이 높은 것으로 나타났다.
- 특히, 2002년에 육성한 '주황미'는 끝순에 루테인 성분이 100g당 47mg으로, 이는 루테인 함량이 많다고 알려진 시금치와 비슷하며 부추, 취나물보다도 1.3~1.5배 많다.
- '하얀미'는 잎자루 전용 품종으로, 끝순에 베타카로틴이 100g당 183.4mg으로 실험한 34품종 중 제일 많았다. 또한, 루테인(42mg/100g), 안토시아닌(317.9mg/100g) 함량도 높아 기능성이 우수했다.
- 고구마 끝순은 하우스에서 손쉽게 재배할 수 있다. 3월경에 10cm 간격으로 모종을 심고 뿌리가 잘 내릴 수 있도록 물을 충분히 준다. 싹을 잘 틔우려면 토양 온도 30℃ 정도가 좋다.
- 모종을 심고 40~50일 정도면 수확할 수 있는데, 싹이 20~25cm로 자라면 15~20cm 길이로 자른다. 요소 비료를 뿌리면 20일 간격으로 10회 정도 수확할 수 있다..

*출처 : 농촌진흥청

☘ 인삼 잿빛곰팡이병, 7월부터 발생 크게 늘어

- 주산지 발병률 조사... 적용 약제 교차 사용해야 -

- 인삼 잿빛곰팡이병은 주로 인삼의 잎, 줄기, 열매 부분에 발생한다. 특히, 줄기 지제부에 발생하면 지상부가 일찍 죽어 뿌리 생육이 좋지 않거나, 뇌두썩음증상으로 뿌리가 손실돼 수확량이 줄 수 있다.
- 조사 결과, 인삼 잿빛곰팡이병은 6월 말부터 포자가 흩어지는(비산) 양이 크게 늘며 잎과 열매의 병 발생률이 증가하기 시작했다.
- 인삼 잿빛곰팡이병 방제는 포자 비산량이 증가하는 초기, 전용 살균제로 감염 원인인 병원균의 포자 밀도를 낮추는 것이 중요하다.
- 잿빛곰팡이병의 병원균인 보트리티스 시네레아(Botrytis cinerea)는 다른 작물에서도 비슷한 병징을 나타내며, 같은 약제를 계속 사용할 경우 유전적 변이로 약제 저항성 균이 나타날 수 있다.
- 농촌진흥청이 농가에서 많이 사용하는 약제의 저항성을 분석한 결과, 특정 품목(플루디옥소닐 액상수화제, 펜헥사미드 액상수화제, 폴리옥신비수화제, 보스칼리드 입상수화제)에 저항성이 생긴 병원균을 확인할 수 있었다.
- 따라서, 기존에 자주 사용하던 약제 대신 작용 원리가 다른 약제를 번갈아 쓰는 것이 효과적이다.
- 인삼에 등록된 살균제는 '농촌진흥청 누리집(www.rda.go.kr, 농업기술 → 농자재 → 농약 등록현황)'에서 확인할 수 있다.

*출처 : 농촌진흥청

● 열대거세미나방, 제주에 이어 내륙에서도 발생

- 농촌진흥청, 전북 고창과 전남 무안 옥수수밭 발생 확인 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 전북 고창군 해리면, 전남 무안군 운남면에 위치한 옥수수 재배포장(밭) 각각 1곳에서 열대거세미나방 발생을 확인했다.
- 열대거세미나방 발생이 확인된 2곳은 옥수수 한 줄기에서 난 잎이 10장 이하인 어린 옥수수를 중심으로 2~4령의 열대거세미나방 애벌레가 발견됐다.



- 열대거세미나방 발생 확인 시, 해당지역 농촌진흥기관과 공동으로 방제작업 지도와 등록된 적용약제로 신속히 방제작업을 추진하고 있다.
- 전북 고창군과 전남 무안군 지역에서 확인된 열대거세미나방 애벌레의 발육단계와 기상상황 등을 바탕으로 열대거세미나방이 우리나라에 날아온 시기는 5월 22~23일경인 것으로 추정된다.
- 아직 열대거세미나방이 발견되지 않은 전북 남서부 지역, 전남과 경남 지역의 옥수수 재배 포장에서도 추가 발생 가능성이 매우 높을 것으로 예측된다.
- 또한 우리나라에 날아와 번식한 열대거세미나방 개체군이 어른벌레(성충)로 자라 확산될 경우(7월초 예상) 늦게 심은 옥수수와 2기작 옥수수에서도 피해가 예상된다.

*출처 : 농촌진흥청

여름철, 돼지의 위 건강을 지키려면?

- 사료 입자 거칠게 갈아 먹이고 시원한 물 충분히 줘야 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 여름철에 많이 발생하는 돼지의 위궤양 예방법을 소개하고 농가의 세심한 관리를 당부했다.
- 돼지 위궤양은 3개월~6개월인 비육돈에서 주로 나타난다. 심한 경우 죽을 수도 있어 주의해야 한다.
- 더위 스트레스로 사료 먹는 양과 물 마시는 양이 줄면 위궤양이 쉽게 발생한다.
- 입자가 고운 사료와 펠렛 형태의 먹이는 위장의 내용물을 유동적으로 만들어 위산 분비를 늘리고 펩신 활성을 높인다. 이로 인해 위가 비워지는 시간이 짧아지고 식도나 위궤양에 걸릴 위험이 높아진다.
- 위궤양에 걸리면 창백, 허약, 식욕부진 같은 빈혈 증세가 나타나고, 일반적으로 체온이 정상보다 낮다. 위 출혈에 의해 암흑색조의 변이 관찰될 수 있다.
- 입자가 너무 곱거나 분진이 많은 가공사료는 피하고 알곡이 있거나 다소 거칠게 분쇄한 사료를 준다.
- 급수라인과 수압, 급수기(니플)는 수시로 확인하고 돼지가 물을 충분히 마실 수 있게 한다. 시원한 물을 충분히 마시면 위출혈이나 방광염을 예방할 수 있고, 사료 섭취량도 늘릴 수 있다.
- 사육 공간을 넓게 확보해 돼지가 받는 스트레스를 줄이고 비타민 E와 셀레늄 등을 포함한 품질이 좋은 사료를 먹인다.

*출처 : 농촌진흥청

조, 액상 규산질 비료 사용하면 덜 쓰러져요

- 쓰러짐 28% 줄어 기계수확 수월, 수량도 32% 늘어 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 조 재배 시 액상 규산질 비료를 사용하면 쓰러짐이 줄어 안정적인 기계 수확이 가능하며 수량이 늘는 효과도 있다고 밝혔다.
- 조는 90일 ~ 130일이면 다 자라며 척박한 땅에도 잘 적응한다. 그러나 이삭이 팬 뒤에는 줄기에 비해 이삭의 무게가 무거워 쉽게 쓰러져 기계수확이 어렵다.
- 조를 재배할 때 액상 규산질 비료를 활용하면 쓰러짐이 줄어 안정적인 재배가 가능하고 기계 수확도 수월하다.
- 생육 중인 조에 액상 규산질 비료를 사용하면 질소를 지나치게 많이 흡수하는 것을 막고 줄기가 튼튼해져 쓰러짐이 덜하다.
- 알갱이 형태의 비료도 효과는 같다. 다만, 벼에 사용하는 양(10a 당 200kg)보다 적게 쓰면 수량이 감소한다. 급성장기에만 사용하는 액상 비료는 사용량 대비 부작용은 적다.
- 액상 규산질 비료는 벼 사용량 기준(10a 당 1,000배 희석액 100L, 규산나트륨 함량 50%) 3배 용량을 사용했을 때 사용하지 않은 것보다 쓰러짐이 28.2% 줄고, 생산량은 32% 늘었다.
- 액상 규산질 비료를 파종 후 45일 이후로 늦게 사용하면, 쓰러짐 예방 및 생산량 증가 효과가 크게 줄기 때문에 알맞은 시기에 사용하는 것이 중요하다.

*출처 : 농촌진흥청



2019년도 하반기 달라지는 제도와 시책

- 농림·축산 분야 -

1. 농어촌민박의 안전관리 제도개선
2. 친환경 인증사업자 교육 이수 의무화
3. 쇠고기 등급 기준 변경
4. 축산분야 ICT 융·복합 지원 사업 대상자 확대
5. 농구제역 백신접종명령 위반 시 불이익 강화
6. 뉴캐슬병 관리체계 강화
7. 아프리카돼지열병 발생국가 미신고 축산물 불법 반입 시 과태료 상향
8. 축산물 시험·검사 수수료 개정
9. 닭·오리 농장에 CCTV 설치 운영 의무화
10. 재선충병 방제계획서·완료서 작성자 완화 및 검인제도 폐지
11. 산림복원지 사후 모니터링 의무화
12. 산림복지전문업 등록 자격요건 완화

*출처 : 전라남도



전남농기원, 벼 자율주행 이앙 현장연사회 개최

- 모내기! 이제 이앙기 혼자 알아서 척척! -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 강진군에서 관계공무원, 농업인 등 200여 명이 참석한 가운데 생산비 절감을 위한 벼 자율주행 이앙 현장연사회를 개최하였다고 25일 밝혔다.
- 이번 연사회는 작업자가 직접 조작하지 않아도 지형·환경을 인식해 스스로 주행 하며 이앙을 하는 ‘자율주행 이앙’ 기술을 선보여 농업인들의 관심을 끌었다.
- 현재 자율주행 이앙기 개발은 일본이 주도하고 있으며, 국내에서는 동양물산, 대동공업에서 상용화 하였고 완전 자율작업을 위한 기술개발을 꾸준히 하고 있다.
- 자율주행 이앙기에 적용되는 주요 기술로는 고정밀도 위치추적을 통한 실시간 이동측위 기술, 경로 이탈 방지를 위한 경로추종기술, 미 이앙지 최소화를 위한 경로생성 알고리즘 기술 등 다양한 기술들이 집합되어 있다.
- 특히 이날 연사회에서는 국내 업체 2곳, 외국 업체 2곳 등 총 4개 업체에서 5종의 자율주행 이앙기를 준비해 전시, 설명과 함께 직접 이앙까지 하는 전 작업과정을 보여주어 농업인들의 궁금증을 해소하는데 큰 도움이 되었다.

*출처 : 전라남도농업기술원



전남농기원, 양파·마늘 소비촉진 방안 수립

- 요리법 및 가공제품 개발 연구 박차 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 최근 가격 폭락으로 어려움을 겪고 있는 양파, 마늘 재배농가를 위해 소비촉진 방안을 수립하였다.
- 마늘, 양파는 전남이 전국 생산 1위인 작물로 가정에서 일상적으로 사용하는 향신료이며 웰빙식품이다. 마늘은 알리신이 풍부하여 면역력을 증진시키고 암의 발생을 예방하는 효능이 있다.
- 전남농기원은 그동안 우리 도의 주요 작목인 마늘, 양파의 소비촉진을 위해 다양한 연구를 수행해왔다. 마늘의 소비촉진을 위해 소규모 가공농가나 가정에서 쉽게 흑마늘을 제조하는 방법과 이렇게 제조한 흑마늘을 첨가한 쌀쿠키, 쌀파운드케익 및 초콜릿 제조방법과 마늘을 이용한 향미오일을 개발하였다.
- 또한 양파즙 품질향상을 위해 제조방법을 표준화하고 양파의 주요 기능성성분인 퀘르세틴의 고효율 추출방법을 개발하여 도내 가공업체에 기술이전하는 성과를 내기도 하였다.
- 우선 마늘, 양파를 활용하여 가정에서 즐길 수 있는 다양한 요리법을 개발하여 소비자를 대상으로 시식 및 홍보 하며, 장기적으로는 마늘, 양파의 기능성을 부각하여 기능성가공제품 뿐만 아니라 생활용품, 향신료 등의 다양한 가공제품을 개발하여 활용할 수 있는 방안을 수립하였다.

*출처 : 전라남도농업기술원



재래 품종 ‘참소’, 판별 기술 개발

- 유전자 활용한 마커 세트 개발... 종축 육성에 기여 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 재래소 품종 중 참소를 분자유전학적으로 판별할 수 있는 기술을 개발했다.
- 참소는 우리나라 재래소 4품종(한우, 참소, 제주흑우, 백우) 중 하나로, 황갈색 바탕에 검정 또는 흑갈색 세로줄이 몸 전체에 나타난다. 현재 전국에 4,000여 마리가 사육되고 있다.
- 2012년 국제연합 식량농업기구(UN FAO) 가축다양성정보시스템(DAD-IS)에 우리나라 고유 품종으로 올랐으며, 멸종위험 품종으로 분류된다.
- 한국 재래소의 특성을 잘 나타내는 참소를 종축으로 육성하기 위해서는 체계적이고 과학적인 특성 연구와 혈통 정립이 필요하다.
- 이번에 재래소 4품종(한우, 참소, 제주흑우, 백우) 중에서 참소를 염색체 상의 단일염기다형성(SNP)을 이용해 구별할 수 있는 참소 판별 마커 세트를 만들게 되었다.
- 재래소 4품종에서 참소와 다른 품종간의 대립유전자빈도가 0.3 이상인 112개의 단일염기다형성(SNP)을 찾고, 이중 21개의 유전자를 선별해 세트를 구성했다.
- 21개의 단일염기다형성(SNP) 마커 세트의 대립유전자를 확인 후 빈도에 따라 참소를 판별할 수 있다. 연구 결과는 특허출원했으며 농가에서도 활용할 수 있도록 지원할 계획이다.

*출처 : 농촌진흥청



전남농기원, 시설채소 생산량 수량변화 분석 세미나 개최

-생장단계별 주요 환경요인 발굴 및 개선방안 모색-

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 스마트농업전문가 및 담당자 20명이 참석한 가운데 시설채소 생산량 증대를 위한 성장단계별 수량변화 분석 세미나를 개최하였다고 28일 밝혔다.
- 이번 세미나에서는 스마트농업전문가와 함께 딸기·토마토·파프리카 조사농가의 성장단계별 수량변화를 분석하고, 우수 농가와의 비교를 통해 환경관리 개선 방안을 공유하였다.
- 전남농기원은 2017년 8월 스마트농업 예비 전문가 12명을 채용하여 딸기, 토마토, 파프리카, 방울토마토를 대상으로 환경, 생육, 이미지, 경영정보 등 수량증대에 미치는 요인을 분석하는 사업을 진행해 오고 있으며 분석 자료를 농가에 제공해 환경관리 개선을 위한 농가의 의사결정을 돕고 있다.
- 또한 농촌진흥청 및 전남대학교와 공동연구로 개발한 완숙토마토와 딸기 수량 증대를 위해 정밀한 환경설정 관리 모델 실증연구를 확대해 나가고 있다.
- 전남농업기술원 김성일 원장은 “스마트팜의 성공요인은 빅데이터 수집 및 활용에 있다”며 “수집·분석한 정보를 농가에 제공하여 농업빅데이터 활용을 높여 생산성을 증대하도록 노력하겠다”고 말했다.

*출처 : 전라남도농업기술원



닭오리고기 소비 성수기 도축장 연장 운영

- 전남동물위생시험소, 8월까지 평일 1시간 조기개장...토일요일 가동 -

- 전라남도동물위생시험소는 닭오리고기 소비 최대 성수기인 여름철을 맞아 더욱 신선한 축산물 공급을 위해 도축장 조기 개장 및 토요일휴일 개장을 추진하고, 유해 세균과 잔류물질 검사를 강화한다고 28일 밝혔다.
- 이에 따라 8월까지 2개월간 도축 물량을 감안해 도축장 개장 시간을 평소보다 1시간 앞당겨 더위에 취약한 닭오리의 도축 전 폐사를 예방키로 했다. 또 위생적이고 안전한 축산물 생산을 위해 도축 검사를 한층 엄격하게 한다는 방침이다.
- 토요일과 주중 휴일에도 개장해 폭증하는 도축 물량을 해소하는 등 신선한 축산물 공급에 차질이 없도록 할 예정이다.
- 이와 함께 도축 과정에서 발생할 수 있는 유해 요소를 사전에 차단하고 안전한 축산물을 생산해 공급하기 위해 전남지역 9개 가금류 도축장(닭4,오리5)에서 생산된 식육을 대상으로 대장균, 일반세균, 살모넬라균 등 식중독 유발 세균검사와 함께 항생제 등 유해 잔류물질 검사를 집중 실시할 계획이다.
- 정지영 소장은 “가금류 축산물 소비 최대 성수기인 여름철을 맞아 도축장 작업 시간 연장 운영 및 휴일 개장으로 축산물이 원활히 공급되도록 하겠다”며 “축산물 안전성 검사를 집중적으로 실시할 예정이니 소비자들은 안심하고 드셔도 된다”고 강조했다.

*출처 : 전라남도



전남 우수 가공식품 일산 킨텍스 박람회 참가

- 전남농기원, “메가쇼 2019” 박람회 우수가공식품 판촉 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 전라남도의 우수 가공식품을 수도권 소비자에게 홍보·판매하기 위하여 가공식품 생산농가로 판촉단(10명)을 구성, 지난 6월 20일부터 23일까지 4일간 경기도 일산 킨텍스에서 진행한 “메가쇼 2019”에 참여했다고 밝혔다.
- 참여 농가들은 그동안 전남농업기술원에서 추진한 「농식품 판매 전문가 양성과정」에 참여하여 브랜드 개발과 마케팅기법 등에 대한 교육을 13일간 수강하였고, 박람회 참가를 통해 자신들이 생산한 가공식품을 수도권 소비자들에게 직접 홍보하고 판매하여 소비자들의 반응을 살피며, 소비자들이 선호하는 상품 개발을 보완할 계획이다.
- 전남농업기술원 김성일 원장은“전라남도가 생산한 가공식품을 수도권 소비자들에게 더 많이 알릴 수 있는 기회를 농가들이 가질 수 있도록 적극 지원해 나가겠다”고 하였다.



*출처 : 전라남도농업기술원



전남농기원, 고령친화식 산업화 본격 추진

- 고령친화식 시제품 확정, 선보여 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 초고령사회 진입에 대응하여 지난해부터 도내 이유식 전문 생산·판매 업체인 (주)청담은과 함께 고령친화식 산업화를 추진하고 있다고 1일 밝혔다.
- 통계청 조사에 따르면 전남은 2017년에 이미 65세 인구가 21.5%로 초고령사회에 진입하여 전국 평균 13.8% 보다 7.7%가 더 높아 매우 심각한 수준이다.
- 이와 같은 고령화 추세는 섭식장애 뿐만 아니라 뼈 건강 등 다양한 질환이 발병하여 사회적 문제로 대두되고 있으며 우리나라 고령친화식품 시장규모는 2015년 7,903억 원에서 올해 1조 원을 넘을 것으로 예상되어 관련시장 또한 급속한 성장추세이다.
- 전남농기원에서는 곡류 연화 및 콩 이소플라본 흡수율 증대기술을 개발하고 (주)청담은은 유동식 생산기술의 노하우를 고령친화식에 접목하여 맛, 영양을 고려한 레시피 완성 및 산업화를 추진하고 있다.
- 이번에 2년의 연구 끝에 선보인 시제품은 고령자의 뼈 건강에 도움이 되는 이소플라본 흡수율이 13배 높아지고, 경도가 81% 감소되어 소화율이 높아진 곡류를 첨가하여 기호도 조사 결과 맛, 영양, 기능성을 고려한 고령친화식 레시피 4종을 최종 선정하였으며 소비자 대상 선호도 조사를 거쳐 최종제품을 생산, 본격적인 산업화에 나설 계획이다.

*출처 : 전라남도농업기술원



여수시, 벼 해충 ‘먹노린재’ 적기방제 당부

- 본논 조사결과 발생밀도 높아...6월 하순~7월 상순 총력방제 주문 -

- 여수시(시장 권오봉)는 벼 수량과 품질을 크게 떨어뜨리는 먹노린재의 본논 발생밀도가 높으며 적기에 방제해 줄 것을 당부했다.
- 먹노린재는 월동해충으로 논 인근 야산 등에서 성충으로 월동하다 6월 상순경부터 논으로 이동하여 벼의 줄기와 이삭을 흡즙해 수확기까지 피해를 주는 해충이다.
- 시는 지난 13일부터 21일까지 조사한 결과 친환경단지는 평균 140.7마리로 발생량이 많았고, 일반단지는 87.7마리로 발생량이 꾸준히 증가하고 있다고 밝혔다.
- 올해도 먹노린재 발생이 많아 피해가 예상된다면서 6월 하순 ~ 7월 상순에 집중방제에 나서 줄 것을 주문했다.
- 일반단지는 약제 살포효과가 높으므로 적기에 방제하고, 친환경단지는 발생이 많은 논은 약제(유기농업자재)를 바꾸어가며 2~3회 방제해야 한다고 설명했다.
- 시 관계자는 “먹노린재는 논두렁 잡초속, 남은 모판속, 벼 포기속, 논물속으로 숨는 습성이 있고, 산란하면 개체밀도가 급격히 증가해 많은 피해가 나온다”며 “방제 전에는 논물을 완전히 빼고, 1차 방제 시 논두렁과 논 가장자리 1~5열을 중점적으로 방제해야 효과가 높다”고 말했다.

*출처 : 여수시



순천시 신대도시농업공원, 감자 수확·나눔 행사 열어

- 신대도시농업공원에서 수확한 감자 기부를 통해 소외된 이웃들에게 사랑 나눠 -

- 순천시(시장 허석)는 지난 25일 신대도시농업공원에서 직접 재배한 감자 250kg을 수확해 순천종합사회복지관(관장 허규만)에 전달했다.
- 이번에 전달한 감자는 ‘시민이 즐겁고 행복한 도시농업 선도도시 순천’으로 발돋움하고자 2016년부터 시민들에게 분양했던 신대도시농업공원의 유희지를 활용해 순천시 농업정책과 도시농업팀에서 지난 4월부터 재배하여 수확한 것이다.
- 또한 순천시는 도시농업공원에서 생산한 농작물로 매년 기부행사를 열어 도시농업의 공익적 기능을 홍보하고, 기부 문화 확산에도 노력하고 있다. 지난해에도 도시농업공원에서 재배한 배추, 고추 등의 김장채소로 약 70포기(30Box) 분량의 김장김치를 담가 나눔 행사를 가진 바 있다.
- 시 관계자는 “도심 속 텃밭에서 수확한 작물을 통해 기부할 수 있게 되어 더욱 뜻깊다”며, “앞으로도 이와 같이 도시농업을 통해 따뜻한 정을 나눌 수 있는 기회를 지속적으로 만들겠다”고 말했다.
- 한편, 순천시는 올해 신규 및 재분양 그리고 기 조성된 공영텃밭 4개소(신대, 조례, 연향, 남제) 420개의 텃밭에 대한 지속적인 관리는 물론, 시민들이 도시농업을 체험하고 교육 받을 수 있는 기회를 지속적으로 확대하여 제공할 계획이다.

*출처 : 순천시



곡성군, 토란 품은 부산국제식품대전 홍보활동 눈길

- 곡성군(군수 유근기) 토란웰빙식품명품화사업단이 지난 19일부터 22일까지 진행되는 부산국제식품대전에 참가해 다양한 곡성토란 가공식품을 선보였다.
- 곡성 토란웰빙식품명품화사업단에서는 곡성의 향토자원인 ‘곡성토란’의 인지도를 높이고, 새롭게 개발된 토란 가공식품을 홍보하기 위해 매년 다양한 박람회에 참여하고 있다.
- 금번 박람회에서는 토란파이 등 기존에 판매 중인 가공상품과 더불어 이번에 새롭게 개발된 타로미수, 토란칩 등 신규 상품들을 선보였다. 또한 곡성군의 토란 생산현황 및 토란의 효능 등 다양한 정보를 전달하고, 향토음식인 토란에 대한 관심을 재조명하기 위해 토란의 매력을 뽐내었다.
- 군 관계자는 “토란 주산지로서의 명성에 걸맞게 다양한 상품으로 소비자들에게 다가가겠다.”라며 소감을 밝혔다.



*출처 :곡성군



보성군, 농촌진흥청 개발 “플럼코트” 도입 육성 첫걸음

- 보성군은 자두와 살구의 장점만 살린 새로운 소득작목 ‘플럼코트’가 출하됐다고 밝혔다.
- 보성군 농업기술센터에서는 작년 전남도 공모사업 ‘품목 생산자 조직 경영마케팅 협력시스템 구축사업’에 선정되어 사업비 1억4천만 원을 확보했으며, 15농가(5.2ha)가 법인 형태로 플럼코트 재배에 뛰어들었다.
- 3년차 묘목으로 플럼코트 재배를 시작한 보성군 농가들은 올해부터 상품성을 갖춘 플럼코트를 첫 출하 하게 됐다. 아직 많은 생산량은 아니지만 19일 첫 출하(46box)를 시작으로 올해 약 4톤가량이 생산될 예정이다.
- 농업기술센터 소장(정안기)은 “최근 과일에 대한 소비자의 기호도가 다양해지면서 새로운 과일에 대한 수요가 계속 증가하고 있어, 다양한 작물을 도입해 실증 시험하여 지역에 맞는 작목을 육성 발굴하는데 노력하겠다.”고 하였다.
- ‘플럼코트’는 자두를 의미하는 플럼(Plum)과 살구를 뜻하는 애플리코트(Apricot)의 합성어로, 살구와 자두의 단점을 보완하고 장점을 극대화한 품종이다.
- 플럼코트는 살구의 달콤함과 자두의 향기로운 과즙이 어우러져 두 가지 맛을 동시에 즐길 수 있으며, 성분 또한 비타민 A와 C를 다량 함유하고 있으며, 플라보노이드, 안토시아닌 같은 강력한 항산화 물질도 다른 과일에 비해 월등하다

*출처 : 보성군



장흥군, 휴경지서 재배한 감자로 나눔행사 추진

- 장흥군 장동면(면장 김광재)에서는 올해 특수시책으로 연말에 ‘1천포기 사랑의 김장 나눔 행사’를 추진하고 있다.
- 올해 2월부터 휴경지를 활용 배추씨를 파종하기 전 감자를 식재하여 지난 20일 에는 70박스의 감자를 수확했다.
- 135만원은 연말에 저소득계층을 위한 김장 나눔행사 추진에 필요한 재료구입 등에 쓰여질 예정이다.
- 지난 6월 초에 노인일자리사업 참여자와 전직원들이 참여한 가운데 350여평의 밭에 참깨를 심었으며, 9월초쯤 결실을 맺을 수 있을 수 있을 것으로 내다봤다.
- 김광재 장동면장은 “첫 수확작물인 사랑의 감자 판매에 동참해주신 기관·사회단체장 및 주민들에게 진심으로 감사하다”며, 직원들에게 “직접 땀 흘리며 봉사할 수 있을 때가 가장 행복할 때라고 하며 앞으로도 면민 모두가 행복한 장동면을 함께 만들어 나가자”고 말했다.



*출처 : 장흥군



장흥군, ‘요리를 꿈꾸는 블루베리 팜파티’ 개최

- 장흥군(군수 정종순)은 지난 21일 회진면 블루베리농장에서 인천, 구리 등 도시민 100여명을 대상으로 블루베리 팜파티를 개최하였다.
- 팜파티는 일반적인 농촌체험상품과 직접 생산한 농산물과 음식들을 맛보고 즐기는 파티문화를 결합한 새로운 농업마케팅 모델이다.
- 이번 팜파티는 ‘요리를 꿈꾸는 블루베리 팜파티’라는 주제로 열렸다.
- 전문컨설팅과 요리전문가의 협업을 통하여 생과로만 주로 소비되는 블루베리를 어떻게 하면 맛있게, 멋있게, 쉽게 먹을 수 있는지 다양한 소비방법을 소개하였다.
- 블루베리를 재배하는 농가가 함께하며 직접 재배한 블루베리를 소개하고 판매하는 직거래 장터도 열어 도시소비자들의 관심을 끌었다.
- 장흥군 관계자는 “친환경, GAP 인증으로 관리되는 장흥 블루베리에 대한 소비자들의 신뢰와 소비처를 확대할 수 있는 팜파티와 같은 계기를 확대하고 장흥 블루베리의 인지도 향상을 위해 앞으로도 노력해 나가겠다”고 말했다.



*출처 :장흥군



해남군, 친환경 농업 해남 유용 미생물 효과 ‘톡톡’

- 연간 600톤 규모 농가 공급, 고품질 친환경 농업 기반 마련 -

- 해남군은 친환경 농업 확대를 위해 군민들에게 친환경 유용미생물을 무상으로 공급, 큰 호응을 얻고 있다.
- 해남군은 농업기술센터 친환경미생물배양관 운영을 통해 농촌진흥청에서 개발한 국유특허 미생물을 무상으로 기술이전받아 고초균, 유산균, 효모균, 광합성균 등 시기에 맞는 미생물을 연간 600톤 규모로 생산·공급해 오고 있다.
- 본격적인 농번기인 요즘은 고추 탄저병 예방을 위한 탄저 예방균 및 돌발 해충에 대비한 BT균, 식물 영양분 공급을 위한 클로렐라를 생산해 만전을 기하고 있다.
- 고추, 마늘, 겨울배추 작목을 대상으로 유용미생물 시용효과를 실증시험한 결과 배추 14%, 마늘 7%, 고추 7%의 수량증수 효과가 있었으며, 한우 등 축산 농가에 기본 미생물 4종 외에도 질화세균을 공급해 악취를 현저히 감소시키는 것으로 나타나고 있다.
- BM활성수는 유용미생물(Bacteria), 광물(Mineral), 물(Water)의 상호 공생관계를 재현해 천연암석으로부터 미네랄을 추출 · 농축한 물로, 토양미생물의 활동을 촉진해 토양환경을 개선해 줌으로써 고품질 다수확 농작물을 생산하는 데 도움을 주는 것으로 알려져 있다.
- 또한 BM활성수를 축산 사료와 급수에 첨가하면 소화율이 향상되고 축사에서 발생하는 악취와 파리 등 해충번식을 억제해 축사환경 개선에도 효과적으로 사용할 수 있다.
- 문의 : 연구개발과 특화작목팀(061-531-3845)

*출처 : 화순군



영암군, 장마철 대비 농작물 사전관리요령

- 집중호우·강풍 피해 예방 위해 배수로·시설물 점검-

- 영암군은 금년 장마를 대비하고 집중호우와 강풍에 의한 농작물과 농업 시설물 피해 예방을 위해 사전관리가 필요하다고 밝혔다.
- 먼저 집중호우로 인해 벼가 물에 잠겼을 경우, 벼 잎 끝만이라도 물밖으로 나올 수 있도록 신속히 논물을 빼 공기와 접촉 시킨다. 물이 빠진 뒤에는 새물로 걸러대기를 하여 뿌리의 활력을 높여야 한다.
- 노지재배 작물은 줄 받침대를 설치해 강풍에 의한 쓰러짐을 예방한다. 많은 비로 겉흙이 씻겨 내려가 작물의 뿌리가 땅 위로 나왔을 경우에는 신속히 흙을 덮어주고 바로 세워준다.
- 과수원은 강풍과 비바람이 예보될 경우에는 미리 가지를 유인해 묶어주고, 원줄기에는 지주목을 설치해 쓰러짐을 대비 한다.
- 시설하우스는 바깥의 물이 안으로 들어오지 않도록 하우스 주변에 배수로를 만들고, 비닐 교체가 예정된 하우스는 미리 비닐을 제거해 집중호우나 강풍에 의한 피해를 예방해야 한다.
- 농업기술센터 정찬명 소장은 “집중호우와 강풍에 의한 농작물 피해는 사전에 대비해야 큰 피해를 줄일 수 있기 때문에 장마 전 농경지와 농업시설물의 철저한 점검이 필요하다.”라고 말했다.

*출처 : 영암군



장성군, 벼 병해충 공동방제 효과 ‘톡톡’

- 2018년 쌀 생산량 도내 1위... 일손부족 문제 해결도 -

- 장성군이 올해 ‘벼 병해충 공동방제 지원사업’을 추진한다. 벼 병해충 공동방제 지원사업은 광역방제기와 드론을 사용해 공동으로 농약을 살포하는 사업이다.
- 작년에 군은 도내 평균 병해충 피해율 12%보다 3%이내로 경감시킴으로써 금액으로 환산 시 약 40억 원 규모의 피해를 방지했으며, 쌀 수확량 역시 작년 도내 1위를 기록했다.
- 공동방제는 올해 쌀소득 직불제를 신청하였거나, 농업 경영체에 등록한 관내 일반 벼 재배 농업인만을 대상으로 하며, 읍면별로 공동방제단을 구성하여 중점방제기간 중 일제히 농약을 살포하는 방식으로 추진된다.
- 벼 병해충 공동방제를 실시하면 일손부족으로 인한 방제의 어려움을 해결할 수 있다. 공동방제는 고령 농업인의 방제를 돕는 한편, 지역 내 쌀 생산비용까지 절감시킬 수 있어 일석이조다.
- 이밖에도 공동방제는 농약의 오·남용도 방지할 수 있다. 특히 올해부터는 정부에서 농약 허용물질 목록 관리제도(PLS)를 전면 시행하고 있어, 군은 방제단과 도우미 등 사업에 참여자 전원을 대상으로 농약 안전사용 교육과 병해충 예찰 활동을 강화할 방침이다.
- 군은 현재 벼 병해충 공동방제 지원사업에 대한 읍면별 수요조사를 실시하고 있으며 신청기간은 7월 10일까지다. 벼 병해충 공동방제를 희망하는 농가는 이 기간 내에 읍면을 통해 신청해야 한다.

*출처 : 장성군



완도군, 도서지역 가뭄 해결 위한 업무협약 체결

- 지난해 발생필지 중심으로 예찰 강화 -

- 매년 반복되는 도서지역 가뭄 해결을 위해 환경부 산하 영산강유역환경청의 주제로 전라남도, 완도군, 진도군, 신안군, 한국수자원공사 (금영섬권역본부)는 17일 신안군청에서 업무 협약식을 체결했다.
- 이날 협약식에는 김상훈 영산강유역환경청장, 박봉순 전라남도 동부지역본부장, 신우철 완도군수, 이춘봉 진도부군수, 박우량 신안군수, 박병돈 k-water 금영섬권역 이사 등이 참여했다.
- 협약식의 주된 내용으로는 2019년도 신규 사업으로 추진 중에 있는 도서지역 식수원 개발사업 및 물 절약을 위한 상수도 요금 현실화 계획 수립, 가뭄 발생 지역에 대한 응급복구 장비, 자재 및 비축 물자 등을 지원하여 비상 상황이 신속히 해결될 수 있도록 공동 대응하기 위한 기관별 역할을 정하고 성실히 수행할 것을 협약했다.
- 아울러 영산강청은 상수도 SOC 확충에 필요한 재정 지원 등에 적극 노력하고, 전라남도는 보편적 물 복지 실현을 위한 도서지역 상수도 보급률 확대, 우수율 개선을 위한 예산 확보 및 지원 등에 협력하기로 했다.
- 완도군은 추진 중인 상수도 시설 확충 사업 및 보길도 지하수저류지 설치 사업이 차질 없이 진행되도록 최선을 다할 방침이다.
- 이번 협약은 단순한 협약 수준을 넘어 주민 불편 사항인 제한 급수를 해결하는 첫 발판으로 삼아 지속적인 시군, 도, 중앙부처 간 협업을 이어갈 중요한 연결 고리가 되어줄 것으로 사료된다.

*출처 : 완도군



진도군, “멋과 맛이 공존하는 팜파티” 개최

- 진도에 황금봉이 열려요! -

- 진도군은 지산면 삼당리 황금봉 농장일원에서 정보화농업인연합회 주최, 진도군농업기술센터의 후원으로 진도의 농산물을 꾸준히 이용하는 전국의 진성 고객 40여명을 초대하여 팜파티 행사를 개최하였다.
- 진도아리랑 황금봉영농조합법인에서는 진도군에서 재배되고 있는 부지화인 ‘황금봉’을 적극 홍보하고 고객들이 직접 농장을 체험할 수 있도록 이번 팜파티를 준비했다. 또 전국 각지에서 온 도시민 고객들이 농장을 벗어나 진도의 멋과 맛을 충분히 느낄 수 있도록 1박 2일간 일정으로 이루어졌고 40여명이 머물 수 있는 숙소도 제공하였다.
- 그 외 진도 문화를 알리는 음악회, 농산물 판매 및 농장 체험, 도자기 제작 체험, 고객과 화합 한마당, 진도 문화 탐방(운림삼방, 세방낙조)등 다양한 내용의 행사가 진행되었다.
- 한편 이날 팜파티 행사에 진도군 이동진 군수가 참석하여 진도의 농산물을 꾸준히 이용하는 고객들에게 직접 감사의 인사를 전하였다.
- 진도군농업기술센터 관계자는 “이번 행사를 통해 도농간 교류가 촉진되고 우리 농산물에 대한 신뢰가 증진되어 생산자와 구매자간 직거래가 더욱 활성화되기를 기대한다.” 며 “팜파티 행사가 지속적으로 이루어 질 수 있도록 관련된 교육과 지원에 더 노력하겠다.” 라고 말했다.

*출처 : 진도군



신안군, 상반기 "농수특산물 품질보증으로 소비자 신뢰구축"

- 신안군은 지난 20일 2019년도 상반기 「신안군 농수특산물 품질보증 위원회」를 개최하여 관내에서 생산되는 우수 농수특산물 7개업체 38개 제품에 대하여 신안군수 품질보증 제품으로 선정하였다.
- 신안 다도해 유네스코 생물권 보전지역인 청정지역에서 생산한 농수특산물 품질 보증은 먼저 농수산물 각 실무위원회에서 농가, 법인, 작목반 등으로 부터 신청을 받아 현지 실사를 하고 1차 실무 위원회를 거쳐 군품질보증위원회에 상정을 하면, 외부 전문가들이 포함된 위원회의 심의를 거친 후 엄선된 제품에 대하여 신안군수가 품질을 보증하는 제도이다.
- 상반기 신안군 농수특산물 품질보증 제품으로는 전국 생산량 70%를 차지하고 있는 신안 새우젓 등 젓갈류와 생선 건정, 기능성 천일염 가공제품 등 다양한 수산물 제품과 자색양파, 무화과, 버섯 등 청정 지역에서 생산되어 명성을 얻고 있는 농산물이 함께 선정 되었다.
- 한편, 군 관계자는 “천사대교 개통으로 많은 관광객이 신안군을 찾고 있어 지역에서 생산되는 우수 농수특산물에 대하여 품질을 보증 소비자 신뢰와 경쟁력 향상으로 농어민 소득 증대에 기여할 것으로 기대하고 있다”고 말했다.

*출처 : 신안군



해외 곡물시장 일일동향 ('19. 07. 01. 시카고 선물거래소)

- 옥수수 선물가격 미농무부가 무역 기대치보다도 높은 옥수수 에이커를 발표함에 따라 하락 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 0.6% 하락했다. 밀 선물가격은 옥수수 가격 폭락과 미국 평야 밀 벨트의 곡물 가격 상승 압력에 힘입어 금요일 큰 폭으로 하락했다.
- 옥수수 선물가격은 전일 대비 4.7% 하락했다. 옥수수 선물가격은 미국 농무부가 미국의 식량 재배를 무역 추정치보다 훨씬 높게 추정한 이후 금요일에 4% 이상 급락했다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 1.9% 상승했다. 대두 선물가격은 미국 농무부가 미국의 식량 재배를 무역 기대치보다 훨씬 낮게 추산한 후 4번째 세션에서 처음으로 상승했다.

곡물 선물가격 동향



* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보



한국농수산물유통공사 KAMIS농산물 유통정보

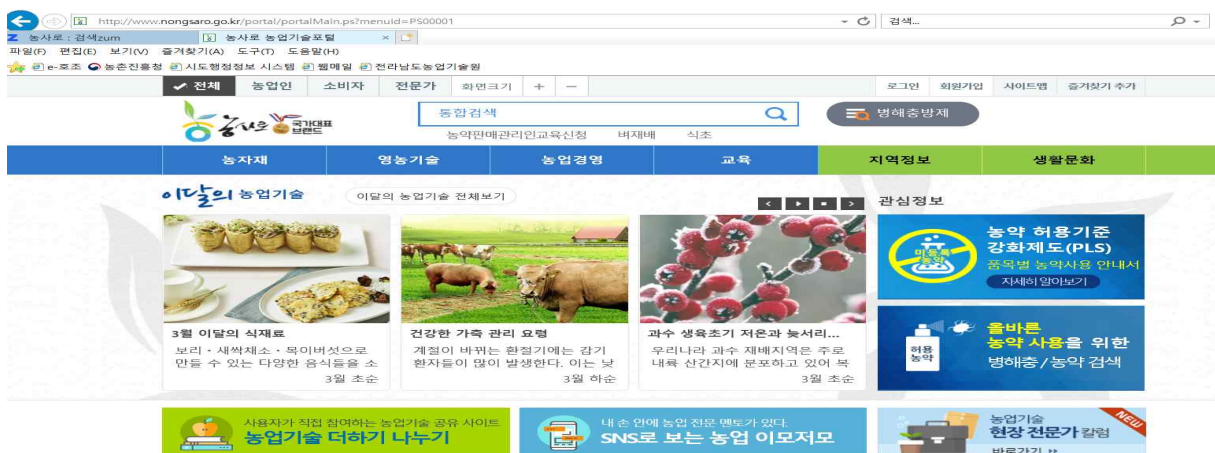
- 농사에 필요한 가격은 한국농수산물유통공사 KAMIS농산물 유통정보(www.kamis.or.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- KAMIS농산물 유통정보에서는 가격정보, 동향/전망, 식재료아카이브, 알뜰장보기, 유통실태, 자료실, 고객센터로 분류되어 있으며,
- 가격정보는 도매가격, 소매가격, 도·소매가격, 가격정보 조사요령, 부가정보를 확인할 수 있다.
 - 도매가격은 품목·기간·부류별로 기간 > 지역 > 부류 > 품목 > 품종 > 등급을 선택하여 확인할 수 있다.
 - 소매가격은 품목·기간·부류·시장·친환경농산물별로 기간 > 부류 > 품목 > 품종 > 등급을 선택하여 확인할 수 있다.
 - 부가정보는 주요 농산물 일일 도매가격, 산지가격, 경락가격, 가격통계를 확인할 수 있다.

The screenshot displays the KAMIS website interface. At the top, there's a navigation bar with links like '가격정보', '동향/전망', '식재료 아카이브', '알뜰장보기', '유통실태', '자료실', and '고객센터'. Below this, a banner reads '농수산물 유통정보의 중심 KAMIS 농산물 유통정보'. The main content area is divided into two sections: '도매 가격(중도매인 판매가격)' and '소매 가격'. Each section contains a table with columns for '품목' (Product), '단위' (Unit), '가격(03.05)' (Price), '동향률' (Trend Rate), '전일' (Yesterday), '1개월전' (1 Month Ago), and '수산물' (Seafood). The '도매 가격' table lists products like '생/감만개', '감만/감만개', '감/백태(국산)', '감/적두(국산)', and '녹두/국산'. The '소매 가격' table lists products like '생/감만개', '감만/감만개', '감/백태(국산)', '감/적두(국산)', and '녹두/국산'. Below the tables, there are sections for '주간 알뜰장보기' (Weekly Smart Shopping) and '식재료 아카이브' (Food Ingredient Archive).



농촌진흥청 농사로

- 농사에 필요한 가격은 농촌진흥청 농사로(www.nongsaro.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 농사로에서는 농자재, 영농기술, 농업경영, 교육, 지역정보, 생활문화로 분류되어 있으며,
- 농업경영에서는 농산물소득정보, 우수사례, 농식품소비트렌드, 경영기술, 농축산물가격, 경제성분석기준자료, 농가경영관리프로그램, 관측정보, 농식품산업동향을 확인할 수 있다.
- 농축산물가격은 실시간가격, 기관조사가격, 해외농산물가격을 확인할 수 있다.
 - 실시간가격은 기준일 시점으로 대분류 > 중분류 > 소분류 > 도매시장을 선택하여 확인할 수 있다.
 - 기관조사가격은 기준일 시점으로 가락시장, 강서시장, 품목별가격, 지역별가격, 유통센터별가격 중 기준일시점으로 부류 > 품목 > 품종을 선택하여 확인할 수 있다.
 - 해외농산물가격은 기준일 시점으로 부류 > 품목 > 품종을 선택하여 확인할 수 있다.





한국농촌경제연구원(KREI) 농업관측본부

- 농사에 필요한 가격은 한국농촌경제연구원(KREI) 농업관측본부(www.aglook.krei.re.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 한국농촌경제연구원 농업관측본부에서는 농업관측, 관측연구 발간물, 품목동향, 소비정보, 알림광장, 본부소개, 농업전망으로 분류되어 있으며,
- 농업관측에서는 엽근채소, 양념채소, 과일, 과채, 축산, 버섯, 관측속보별로 분류되어 각 품목별로 가격동향, 출하전망, 가격전망, 정식의향을 확인할 수 있다.
- 품목동향에서는 가격&반입량, 도매가격동향을 확인할 수 있다.
 - 가격&반입량은 엽근채소, 양념채소, 과일, 과채, 축산, 곡물, 국제곡물, 버섯으로 분류되어 각 품목별로 최근 3개월 간의 거래가격 및 반입량 추세(가락도매시장)를 그래프와 가락동 도매시장 최근 10일간 도매가격 및 반입량을 표로 확인할 수 있다.
 - 도매가격동향은 일자를 선택하여 품목별로 가격과 등락률(%)을 표로 확인할 수 있다.

The screenshot shows the KREI Aglook website interface. The main content area displays the 'Domestic Price Trend' (도매가격동향) for leafy vegetables (엽근채소) as of March 9, 2019. It includes a table with prices and percentage changes for various items.

품목	전일	단일	전일대비 등락률 (%)
엽근	18,423	18,231	▲ 1.0
양파	644	662	▲ 2.8
대파(일반)	1,001	794	▲ 20.7
쪽파	17,604	18,618	▲ 5.8
느타리버섯	4,689	4,693	▲ 0.1



청탁금지법



제작: 문화체육관광부 여론과 ☎ 044-203-2922 / 자료제공: 국민권익위 청렴홍보과 ☎ 044-208-7619

* 출처 : 국민권익위원회

주간 전남농업

VOL. 240

전라남도농업기술원 자원경영과

58213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

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

