

전라남도농업기술원·서영호 농가·(주)퓨어코코·(주)GTTB·(재)전남테크노파크
연구개발 특허기술 산업체 기술이전 협약식

2018. 9. 27.(목)

전라남도 농업기술원



전남농업기술원, 천연정유 등 특허기술 산업체 기술이전

2018년
 10월 첫째주

Jeonnam Agricultural Information | October
주간 전남농업

VOL. 203

주간 날씨정보

고기압의 영향으로
 대체로 맑은 날이
 많겠음

저비용·고소득 농업기술 정보

전남농업기술원,
 녹·홍차 쌀파스타
 상품화에 박차

정책동향

전남도, 2018년산
 공공비축미 12만 4천 톤
 매입

사업신청 및 홍보안내

가을향기 가득한
 10월, 농촌여행 어때요

주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 5

- ▶ 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 10~17도, 최고기온 : 22~25도)과 비슷하겠으나, 전반에는 조금 낮겠음
- ▶ 강수량은 평년(1~5mm)보다 적겠음

2. 농작물 병해충 발생정보 6

- ▶ 식량작물 - 붉은곰팡이병
채소·특용작물 - 노균병, 바이러스병, 뿌리혹병, 파밤나방 등
과수작물 - 돌발해충(미국선녀벌레, 갈색날개매미충) 등

3. 농산물 관측정보 7

- ▶ 쌀 생산전망
- ▶ 한우 가격 및 생산전망
- ▶ 육계 가격 및 생산전망
- ▶ 돼지 가격 및 생산전망

4. 주요 농축산물 가격정보 11

- ▶ 품목별 도소매 정보

5. 농림축산식품 수출입 동향 15

- ▶ 한국산 젓소 및 젓소 정액, 파키스탄 수출 길 열려

6. 저비용·고소득 농업기술정보 16

- ▶ 전남농업기술원, 천연정유 등 특허기술 산업체 기술이전
- ▶ 전남농업기술원, 녹·홍차 쌀파스타 상품화에 박차
- ▶ 추위에 강한 조사료 전용 귀리 새 품종 신한 개발
- ▶ 내년에 심을 우리 옥수수 광평옥 미리 신청하세요
- ▶ 인삼 소량 유통 가능한 한두 뿌리용 소포장재 보급
- ▶ 생육 후기 관리가 건강한 콩 수확·종자 확보 좌우
- ▶ 벼 이삭씩나기 발생 부추기는 가을비 주의하세요
- ▶ 정보통신기술 융합 온도·습도 제어로 시설딸기 잿빛곰팡이 감소

7. 정책 동향 24

- ▶ 전남도, 2018년산 공공비축미 12만 4천 톤 매입
- ▶ 음식·식품의 원산지 표시방법? 스마트앱으로 고민 끝
- ▶ 유럽연합·중국·베트남 등 30개국에 해외 품종보호출원 쉬워져

8. 전남 시군 농정 동향 27

- ▶ 영광군, 농기계임대사업소 수확철 휴일근무 실시

9. 해외 농업정보 28

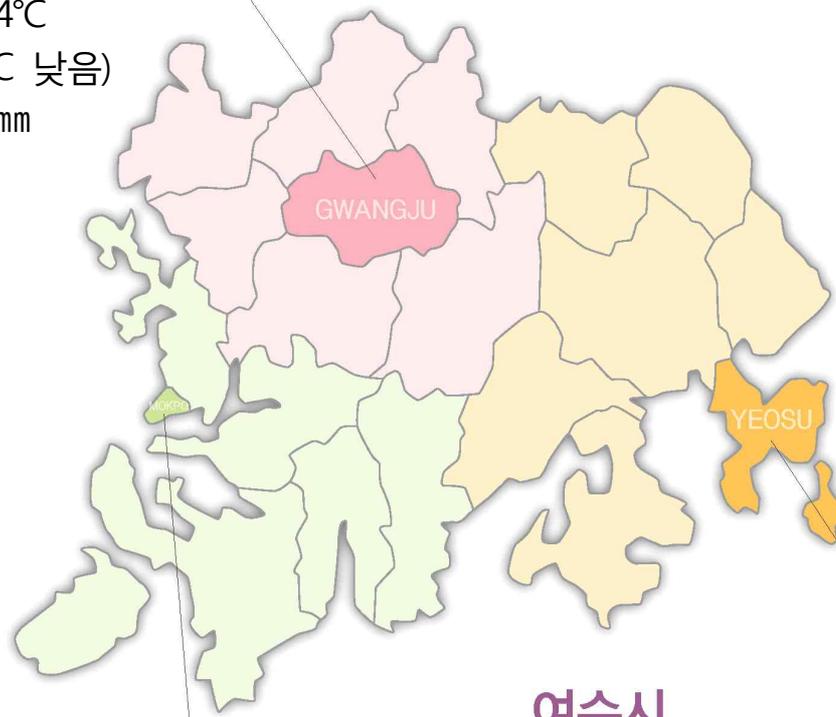
- ▶ 일본의 수출품, 본고장에서 빛을 발하다
- ▶ 중국 동결건조 과일 시장 전망
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 10. 1. 시카고 선물거래소)

10. 사업신청 및 홍보안내 32

- ▶ 가을향기 가득한 10월, 농촌여행 어때요
- ▶ 청렴한세상

광주광역시

- 평균기온 : 18.0°C
(평년대비 0.3°C 높음)
- 최고기온 : 23.9°C
(평년대비 0.1°C 낮음)
- 최저기온 : 13.4°C
(평년대비 0.5°C 낮음)
- 강 수 량 : 2.1mm



목포시

- 평균기온 : 18.7°C
(평년대비 1.1°C 높음)
- 최고기온 : 24.0°C
(평년대비 0.5°C 낮음)
- 최저기온 : 14.8°C
(평년대비 0.1°C 낮음)
- 강 수 량 : 2.2mm

여수시

- 평균기온 : 19.3°C
(평년대비 -)
- 최고기온 : 23.1°C
(평년대비 0.3°C 낮음)
- 최저기온 : 16.3°C
(평년대비 0.3°C 낮음)
- 강 수 량 : 2.0mm

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

* 자료 출처 : 날씨누리

2

농작물 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

식량작물	· 예 보	· 붉은곰팡이병(종자소독)
채소· 특용작물	· 예 보	· 노균병, 바이러스병, 뿌리혹병, 파밤나방, 담배거세미나방, 목화바둑명나방, 총채벌레, 응애, 진딧물, 잎굴파리, 작은뿌리파리, 잎마름병, 흑색썩음균핵병
과수작물	· 예 보	· 노린재류, 꼬마배나무이, 돌발해충(미국선녀벌레, 갈색날개매미충), 과수화상병

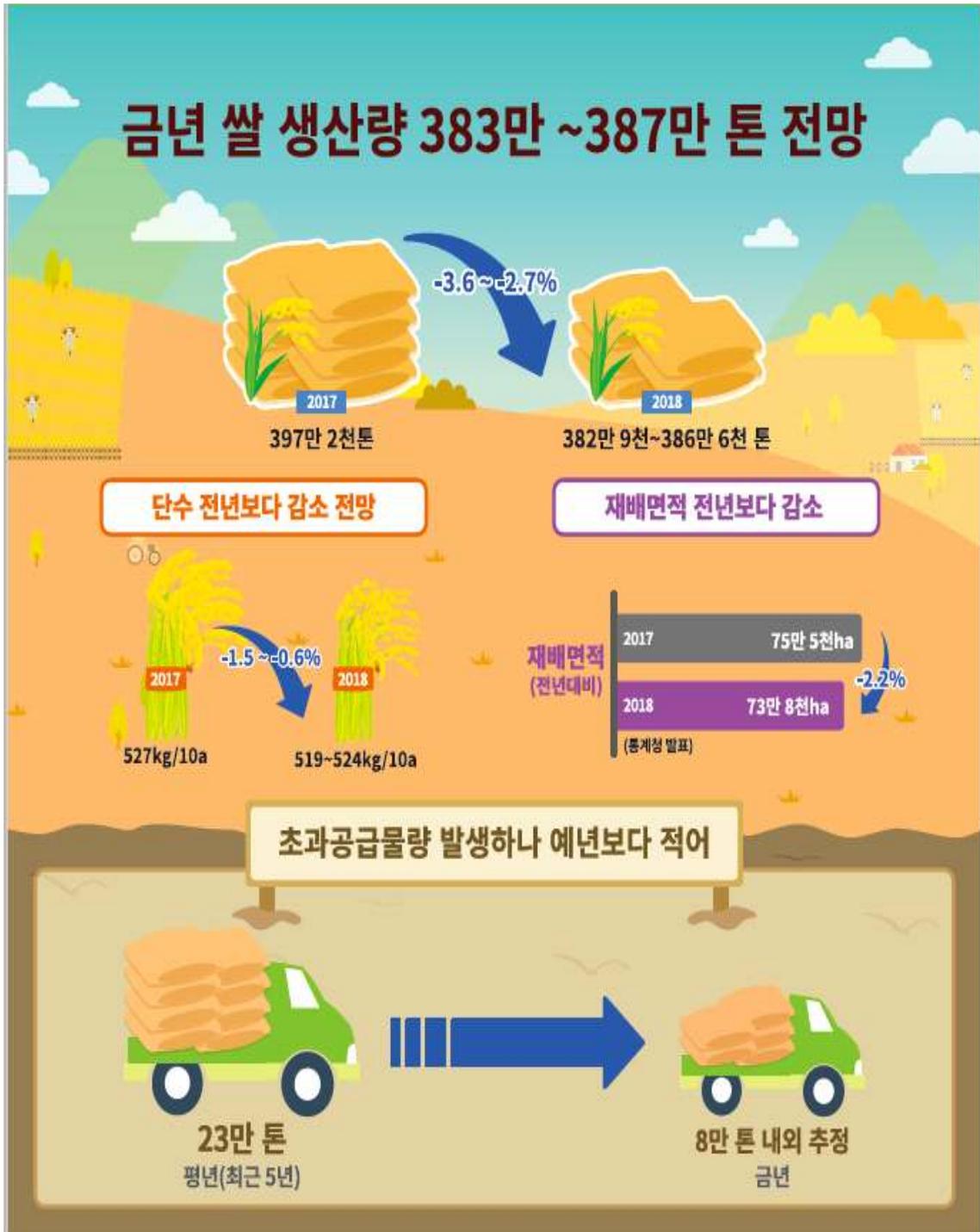
※ 본 병해충 발생정보는 <http://nongsaro.go.kr>에서도 보실 수 있습니다.

* 출처 : 농촌진흥청

3

농산물 관측정보

쌀 생산전망



벼 생육 전년보다 저조

- 표본농가 벼 생육상황 조사 결과(9월 상순), 조생종 작황은 전년보다 좋은 반면, 중·만생종은 상대적으로 저조한 것으로 파악
- 중·만생종은 출수기 기상여건(집중호우, 태풍 등)이 좋지 못해 불임 및 세균성벼알마름병 등의 피해가 발생하여 전년보다 ‘나쁘다’는 응답 비중(23.6%)이 ‘좋다’는 응답(19.9%)보다 많은 것으로 조사

2018년산 쌀 단수 10a당 519 ~ 524kg 전망

- KREI 쌀 단수예측모형과 농가조사 결과 등을 고려할 경우, 금년 쌀 단수는 10a당 519 ~ 524kg으로 전년보다 감소할 전망
- 지역별로는 지난 해 작황이 부진하였던 경기와 강원 지역의 단수는 높겠지만, 전남지역 작황은 전년보다 저조할 것으로 예상

금년 쌀 생산량 383 ~ 387만 톤 예상

- 2018년산 쌀 생산량은 벼 재배면적과 단수 감소로 전년 대비 2.7~3.6%(11만 ~ 14만 톤) 감소한 383만 ~ 387만 톤으로 예상
- 생산량 감소는 가격 상승요인으로 작용하나 신곡예상수요량을 고려한 초과공급물량이 약 8만 톤(4만 ~ 11만 톤)으로 추정되어 금년 수확기 평균 쌀 가격은 전년보다는 높으나 2017년산 단경기 가격에 비해서는 하락할 것으로 예상

* 출처 : 한국농촌경제연구원

한우 가격 및 생산전망

10 ~ 11월 한우 도매가격 전년보다 상승 전망

- 10 ~ 11월 한우 1등급 도매가격은 10월 이후 도축 마릿수 감소가 예상되어 전년 동기보다 상승 전망

한우 도매가격 강세로 쇠고기 수입량 전년보다 증가

- 1 ~ 8월 쇠고기 수입량은 전년 같은 기간보다 20.9% 증가한 27만 2천 톤
- 8월 수입량은 전년 동월보다 28.4% 증가한 4만 3천 톤
- 국가별 쇠고기 점유율은 미국산 53.1, 호주산 39.3, 뉴질랜드산 5.3% 순

육계 가격 및 생산전망

10월 육계 산지가격 전년과 비슷한 1,400 ~ 1,500원/kg 전망

- 8월 육용 종계 배합사료 생산량 전년 대비 6.3% 감소한 24,441톤
- 8월 종계 성계 사육 마릿수 전년 동월보다 2.5% 감소한 437만 마리, 종계 총 사육 마릿수는 5.0% 증가한 809만 마리 추정
- 종계 성계 감소하나 종계 생산성 향상으로 병아리 생산 증가
- 10월 전체 도계 마릿수는 추석으로 작업일수가 줄었던 전년보다 증가, 일 평균 도계 마릿수는 폭염 여파로 생산성 저하되어 전년 수준 전망
- 도계 마릿수가 전년과 비슷할 것으로 예상되어 10월 육계 산지가격 전년 수준인 1,400 ~ 1,500원/kg 전망
- 1분기 종계 입식 감소하였으나, 종계 생산성 향상으로 4분기 병아리 생산량 작년보다 증가할 전망
- 병아리 생산이 늘어 도계가 증가할 것으로 예상되어 11 ~ 12월 육계 산지가격 전년보다 낮을 전망

돼지 가격 및 생산전망

10월 돼지 도매가격 전년보다 상승 전망

- 9월 돼지 총 사육 마릿수는 모든 수가 전년(105만 마리)보다 1.3 ~ 3.3% 많을 것으로 예상됨에 따라 자돈 생산도 늘어 전년 동월보다 0.1 ~ 1.9% 증가한 1,150 ~ 1,170만 마리 추정
- 10월 일 평균 등급판정 마릿수는 돼지 사육 마릿수 증가로 전년 동기간보다 조금 많은 7만 6,500 ~ 7만 7,500마리 전망
- 10월 돼지 도매가격은 돼지고기 생산량이 전년보다 다소 증가함에도 불구하고, 전년대비 상승한 4,000 ~ 4,300원/kg 전망
- 이는 육가공업체들이 9월에 폭염으로 인한 증체 지연으로 충분한 물량을 확보하지 못했기 때문에 원료육 구매를 확대하려 하기 때문임

*출처 : 한국농촌경제연구원



<10월 육계 관측>



<10월 돼지 관측>

품목별 도소매 정보

(2018. 10. 1. 기준 / 단위: 원)

식량작물

쌀(일반계)



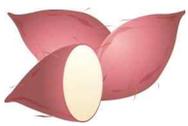
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
20kg	46,580	46,720	↑	35.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
46,270	34,500	38,647	↑	20.5

콩(백태)



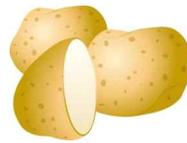
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
35kg	179,800	178,000	↑	4.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
177,800	172,600	155,333	↑	15.8

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
10kg	34,800	37,200	↑	42.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
44,800	24,450	23,547	↑	47.8

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
20kg	46,000	45,800	↑	6.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
49,250	43,150	24,533	↑	87.5

채소류

배추(고랭지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
10kg	11,000	14,800	↓	17.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
19,600	13,400	9,409	↑	16.9

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
8kg	10,800	10,400	↑	10.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
11,900	9,800	6,097	↑	77.1

오이(다다기계통)



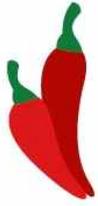
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
100개	61,667	58,000	↑	46.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
75,583	42,167	44,381	↑	38.9

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
20개	15,400	28,000	↑	18.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
32,550	12,950	12,903	↑	19.4

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
60kg	1,293,200	1,346,600	↓ 4.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,405,000	1,360,000	800,667	↑ 61.5

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
10kg	54,400	72,200	↑ 40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
55,100	44,350	35,013	↑ 55.4

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
20kg	120,000	120,000	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
120,000	-	-	-

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
20kg	15,200	15,800	↓ 38.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
15,450	24,600	20,710	↓ 26.6

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
20kg	76,000	74,200	↑ 21.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
69,500	62,350	46,167	↑ 64.6

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
1kg	2,740	3,080	↑ 36.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,960	2,010	1,921	↑ 42.6

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
5kg	35,000	42,400	↑ 34.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
36,500	26,050	25,543	↑ 37.0

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
1개	21,600	22,600	↑ 67.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
24,400	12,900	11,927	↑ 81.1

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
10kg	42,200	48,600	↑ 35.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
29,800	31,050	29,870	↑ 41.3

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
5kg	26,000	30,000	↓ 0.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
23,100	26,100	18,553	↑ 40.1

과일류

사과(홍로)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
10kg	45,400	58,000	↑ 13.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
53,850	39,850	35,030	↑ 29.6

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
15kg	43,600	56,200	↑ 1.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
35,850	43,150	39,640	↑ 10.0

포도(거봉)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
2kg	14,800	15,200	↑ 26.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,800	11,700	9,420	↑ 57.1

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
30kg	500,600	495,600	↓ 1.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
495,800	508,700	528,733	↓ 5.3

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
2kg	15,800	17,800	↑ 7.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
16,850	14,650	13,627	↑ 15.9

새송이버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
2kg	7,900	8,800	↓ 8.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
8,217	8,650	8,470	↓ 6.7

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
100g	8,293	8,335	↑ 0.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
8,223	8,227	7,465	↑ 11.1

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
100g	2,148	2,204	↓ 5.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,144	2,260	2,020	↑ 6.3

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
1kg	5,250	5,222	↑ 5.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,433	4,991	5,363	↓ 2.1

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비
30개	5,543	5,575	↑ 2.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,359	5,428	5,668	↓ 2.2

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (10/1)	2주일전 (9/17)	전년대비	
1L	2,620	2,620	↑	3.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,612	2,521	2,544	↑	3.0

※ 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

(2018. 10. 1. 기준 / 단위: 원)

한우(600kg)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	5,519	5,646	5,403	↓ 2.2	↑ 7.5
거세	6,702	7,027	6,755	↓ 4.6	↓ 0.8

한우송아지(6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	3,196	3,210	3,075	↓ 0.4	↑ 3.9
수	4,100	4,195	3,842	↑ 2.7	↑ 6.7

육우(600kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
	암	3,387	3,770
등락률	전주대비		전년대비
	↓ 10.2	↑ 20.2	

젖소수송아지(7일령)

구분	금주가격	전주가격	1년전
	암	265	247
등락률	전주대비		전년대비
	↑ 7.3	↑ 113.7	

돼지(110kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
	암	414	483
등락률	전주대비		전년대비
	↓ 14.3	↓ 5.5	

육계(원/kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
	암	1,366	1,570
등락률(%)	전주대비		전년대비
	↓ 13.0	↑ 5.6	

계란(원/특란10개)

구분	금주가격	전주가격	1년전
	암	1,275	1,314
등락률	전주대비		전년대비
	↓ 3.0	↑ 3.7	

오리(원/kg)

구분	금주가격	전주가격	1년전
	암	2,333	2,333
등락률(%)	전주대비		전년대비
	- 0.0	↓ 12.5	

5

농림축산식품 수출입 동향

한국산 젓소 및 젓소 정액, 파키스탄 수출 길 열려

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)는 파키스탄 검역 당국 (국가 식품안전연구부)과 한국산 젓소 및 젓소 정액의 수출을 위한 협의를 진행한 결과 수출 검역조건에 합의하였다고 밝혔다.
- 농식품부는 그동안 낙농산업의 새로운 활로를 개척하고 산업의 활성화를 도모하기 위하여 우리나라의 우수한 젓소의 수출 시장 확대 등에 다각적인 노력을 기울여 왔다.
- 이번 파키스탄으로의 국산 젓소와 젓소 정액 수출 타결은 민관이 긴밀하게 협력하여 지난 '17. 7월부터 파키스탄 측과 협의를 진행해 왔으며,
- 특히, 올해 초(3 ~ 4월) 국내의 구제역 발생에도 불구하고 파키스탄 정부가 우리 측이 제시한 3개월간 구제역 지역 비 발생 조건 등을 9월 13일 전격 수용함으로써 성사된 것이다.
- 농식품부는 한국산 젓소의 유전적 우수성과 우리나라의 구제역 등 소 질병 방역 관리가 되고 있다는 것을 파키스탄 정부가 인정한 것이며, 우리 낙농산업이 중앙아시아 지역 수출시장에 진출하는 교두보를 마련한 것으로 평가하였다.
- 수출 희망업체에 따르면 파키스탄으로의 첫 수출은 이르면 올 11월에 젓소 정액 3천 두 분(수출 금액으로는 약 4천 ~ 5천 달러)을 시작으로 향후 5년간 매년 5천에서 2만여 마리 분으로 순차 확대해 나갈 전망이라고 농식품부는 밝혔다.
- 또한 농식품부는 우리의 우수한 씨젓소 종자가 해외에 진출함으로써 향후 젓소와 연계 된 동물약품과 성(性) 감별키트 등 낙농기자재 수출에도 기폭제가 되는 등 한국 낙농업에 새로운 활기를 불어넣는데 큰 도움이 될 것이라고 설명하였다.

* 출처 : 농림축산식품부

전남농업기술원, 천연정유 등 특허기술 산업체 기술이전

- (재)전남테크노파크 사업화 신속지원 프로그램 연계로 사업화 가속도 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 9월 27일 산국 정유를 함유한 향료 조성물 등 현장중심 연구개발 성과로 보유중인 특허기술 3건에 대해 산업체에 기술이전 통상실시 계약을 체결했다.
- 이번 협약식에는 천연 아로마 수제비누 등 기능성 천연 화장품 전문 생산·판매업체 (주)퓨어코코와 전남도 육성 쌀 신품종 실증재배 농가인 고흥군 서영효씨가 참여하였다.
- 전남농기원은 자체 개발한 산국 정유 함유 향료 조성물과 천연 정유 및 하이드로졸을 포함하는 바디오일 조성물은 향균, 항아토피, 피부진정 작용 및 피부 보습, 아로마테라피 효과가 우수하여 천연 미용제품 생산에 적용할 수 있는 특허기술로 자생식물인 산국, 유자, 거문도쑥, 개똥쑥 등 농산물의 부가가치를 높여줌으로서 기업체뿐만 아니라 농가 소득 증대에도 도움이 될 것으로 기대하고 있다.
- 또한 쌀 포장 디자인은 전남도에서 육성한 신품종 쌀의 포장재로 사용될 예정이며 선물용에 적용할 경우 고품질 브랜드 이미지와 함께 소비 계층을 중심으로 입소문에 의한 수요 증가로 이어질 것으로 예상된다.
- 특히 이번 기술이전은 (주)GTTB와 (재)전남테크노파크의 기술 중개로 이루어졌으며 이를 시작으로 농업기술원에서 보유하고 있는 다수의 특허기술에 대해 개발자와 수요자간의 중매역할을 담당하면서 개발기술이 산업현장에서 활용될 수 있도록 서로 협업할 것을 약속하였다.

* 출처 : 전남농업기술원

전남농업기술원, 녹·홍차 쌀파스타 상품화에 박차

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 자체 연구 개발한 『녹·홍차 쌀파스타 제조기술』을 산업화하기 위해 도내 쌀가공업체인 (유)성지 F&D와 농업회사법인 (주)명성제분에 지난해 무상 기술이전 업무협약을 체결하였고, 올해 산업체 현장실증으로 제조 생산하여 상품화에 박차를 가하고 있다.
- 전남농기원은 쌀소비 촉진 일환으로 녹·홍차의 건강기능성을 활용한 웰빙 식품소재로 쌀과 접목시킨 냉동 파스타면을 개발하였다. 이는, 전남산 녹·홍차 분말 3%, 국내산 면전용 품종인 새미면 쌀가루 91%, 고구마전분 5% 등을 혼합하여 색, 맛과 향의 기호성이 좋은 호화 증숙 제품으로, 산업체에서 세 차례 실증 제조한 기술을 바탕으로 상품화를 위한 제품 생산에 나설 계획이다.
- 원재료인 녹차와 홍차에는 카테킨, 플라보노이드, 가바, 데아닌 등 유용성분을 함유되어 있으며 항산화, 혈중콜레스테롤저하, 체지방감소, 혈압상승억제, 체지방 감소, 항암, 피부미백 및 항염증 등 다양한 기능성을 갖고 있다.
- 특히, 이번에 개발한 녹·홍차 쌀파스타는 맛과 색, 건강기능성뿐만 아니라 밀가루 식품 섭취 시 글루텐 알러지로 고생하는 소비자들에게 좋은 웰빙식품으로 각광 받을 것으로 기대된다.

* 출처 : 전남농업기술원



❏ 추위에 강한 조사료 전용 귀리 새 품종 신한 개발

- 수확량 많고 품질 좋아... 가을 파종 시 추위에도 걱정 없어 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 겨울을 넘기는 동안 얼어 죽지 않고 식물체를 말렸을 때 수량과 사료 가치가 높은 조사료용 귀리 새 품종 『신한』을 개발했다.
- 신한은 추위에 강하면서 잎(엽신) 비율이 높고 말린 수량이 많으면서 사일리지 품질도 뛰어나다.
- 이삭 패는 시기가 5월 6일로 표준 품종 삼한과 비슷했고, 키는 113cm로 삼한보다 컸다. 조사료 가치로서 중요한 비중을 차지하는 잎의 비율이 16%로 높으며 추위에 견디는 정도는 삼한과 대등하게 강했다.
- 말리기 전후의 수량은 각각 1ha당 40톤, 15톤 정도로 삼한보다 6%, 8% 많다. 조단백질 함량이 6.3%, 총가소화영양분함량(TDN)이 62.1%, 사일리지 품질이 1등급으로 품질도 우수하다.
- 습해에 약하므로 물빠짐이 좋도록 배수로 정비를 철저히 해야 하며 가을파종 재배는 1월 최저 평균기온이 영하 6℃ 이상인 남부지역에서 하는 것이 안전하다.
- 신한은 2020년 가을 재배부터 농업기술실용화재단에서 종자를 공급할 예정이다.

* 출처 : 농촌진흥청



〈신한(왼쪽)과 삼한(오른쪽) 자람새〉



〈신한(왼쪽)과 삼한(오른쪽) 종실〉

내년에 심을 우리 옥수수 광평옥 미리 신청하세요

- 10월 26일까지 전국 농축·낙협, 한국낙농육우협회로 신청 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 자급 조사료 생산을 확대하기 위해 봄에 파종할 사료용 옥수수 『광평옥』 종자를 우선 신청 받는다.
- 재배를 원하는 농가는 10월 26일까지 전국 농협(축협·낙협), 한국낙농육우협회[낙농·육우 농가, 도(연합)지회, 낙(육)우회, 축산계 등]로 신청하면 내년 2~3월께 광평옥 종자를 받을 수 있다.
- 국산 옥수수 광평옥은 말린 수량이 1ha당 약 20톤이며, 외국산 품종보다 생산량이 약 15% 많고 쓰러짐에 강하며, 남부 지역에서 주로 발생해 문제가 되는 검은줄오갈병(흑조위축병)에도 강하다.
- 수확기(황숙기) 이후 늦게까지 이삭 아래 잎이 푸르게 유지되는 후기 녹색성이 우수해 농가의 선호도가 높고, 외국 품종보다 가격이 29%~43% 저렴하다.
- 국내 사료용 옥수수의 재배 면적은 1만 3,000ha(2017) 정도로, 국산 절소를 기르는 낙농농가와 축산농가가 많은 경기·충청 지역을 중심으로 많이 재배되고 있다.

* 출처 : 농촌진흥청



〈광평옥 식물체 및 이삭〉

인삼 소량 유통 가능한 한두 뿌리용 소포장재 보급

- 기존보다 신선도 유지 기간 늘어... 소비 확대 도움 기대 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 신선하게 오래 보관할 수 있는 『한두 뿌리용 소포장재 및 숨 쉬는 필름』이 나와 있어 소량 유통을 원하는 인삼 농가에서 언제든지 구입할 수 있다고 밝혔다.
- 개발한 포장재는 관련 업체에 기술을 이전했으며, 관련 문의는 농촌진흥청 저장유통과(☎ 063-238-6503)로 하면 자세히 안내받을 수 있다.
- 인삼 소포장재 및 숨 쉬는 필름은 기존의 한 채(750g)를 담을 수 있는 포장재를 한두 뿌리씩(100 ~ 200g) 편하게 담을 수 있도록 만들어졌다.
- 인삼이 공기에 노출되지 않고 원활하게 숨 쉴 수 있도록 다공성의 기능성 돌가루를 플라스틱 및 필름에 코팅해 내부 기체를 밖으로 배출하는 데 효과적이다.
- 따라서 기존 포장으로 매장에서 15 ~ 20일 판매할 수 있었다면 개발 포장재는 30 ~ 40일까지 신선도가 유지돼 15 ~ 20일 보관 기간이 더 길어졌다.
- 가격면에서도 소비자 부담이 훨씬 줄었다. 소량으로 포장해 판매하면 손쉽게 구매할 수 있어 소비 증가와 농가 소득 향상으로 이어질 전망이다.
- 기존엔 대바구니, 보자기 등을 포함해 6,000 ~ 1만 원이 들었지만, 소포장재는 1개당 300원 이하이고, 필름은 1개당 50원이어서 소비자 부담도 크게 덜었다.

* 출처 : 농촌진흥청



기존의 수삼 유통



개발된 인삼 소포장재 및 필름



📺 생육 후기 관리가 건강한 콩 수확·종자 확보 좌우

- 주요 병 증상 미리 알아둬야... 필요 시 돌려짓기로 토양 관리 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 콩을 안정적으로 수확하고 이듬해 건강한 종자를 확보하려면 생육 후기에 주의해야 할 주요 병의 특성과 관리 방법을 소개했다.
- 생육 중기와 후기에 잦은 비와 바람은 각종 병을 일으킨다. 특히, 물이 잘 빠지지 않는 땅에서는 검은뿌리썩음병·흰비단병 등, 물이 잘 빠지는 땅은 시들음병이 생길 수 있다.
- 생육 후기에 비가 자주 내리면 탄저병, 미이라병, 자주무늬병 등이 발생할 수 있다.
- 약제와 관련된 정보는 농촌진흥청 농사로 누리집 (<http://www.nongsaro.go.kr>)에서 확인할 수 있다.

* 출처 : 농촌진흥청



〈검은뿌리썩음병〉



〈흰비단병〉



〈시들음병〉



〈탄저병〉



〈미이라병〉



〈자주무늬병〉

벼 이삭씩나기 발생 부추기는 가을비 주의하세요

- 도정수율·쌀 품질!... 남부 평년보다 4~5일 일찍 수확해야 -

- 낱알이 이삭에 있는 상태로 싹이 나는 이삭씩나기(수발아)는 보통 이삭이 팽 뒤 약 35일부터 발생하는데, 도정수율과 품질을 떨어뜨려 농가에 피해를 준다.
- 농촌진흥청(청장 라승용)은 가을비로 벼 이삭씩나기 발생이 예상돼 남부 지역은 평년보다 4~5일 수확을 앞당겨 줄 것을 당부했다.
- 이삭이 패고 약 35일 뒤 기온이 20℃ 이상일 때, 비가 내려 식물체가 3일 이상 젖어 있다면 약 15일(이삭 팽 뒤 50일)이 지난 시점에서 미리 수확한다.
- 또한, 이삭이 팽 뒤 50일이 지난 10월 상순에 3일 이상의 비가 예보되면 바로 수확하는 것이 좋다.
- 이삭씩나기를 예방하려면 모내기를 6월 상순으로 앞당겨 벼 알이 익는 시기가 가을철 고온기 또는 비 내리는 시기와 겹치지 않도록 하는 것이 좋다.



이삭씩나기가 발생한 벼

- 올해는 고온기가 길어지면서 이삭 패는 시기가 앞당겨진데다 벼 알이 익는 속도도 빨라짐에 따라 싹도 4일 가량 앞서 날 것으로 예상된다.
- 특히, 호남평야와 영남평야는 이삭이 패는 8월 11일부터 알이 익는 현재까지 평년보다 각각 1.6, 0.6℃ 높은 상황이어서 이삭씩나기에 대한 대비가 필요하다.
- 농촌진흥청 국립식량과학원 작물재배생리과 오명규 과장은 “벼의 이삭씩나기 발생을 최소화하려면 농촌진흥청에서 권장하는 6월 모내기가 큰 도움이 되며, 벼가 다 익은 후에는 기상 상황을 살펴 신속히 수확해야 한다”라고 당부했다.

* 출처 : 농촌진흥청

정보통신기술 융합 온도·습도 제어로 시설딸기 잿빛곰팡이 감소

- 전국 10곳 시범 사업... 병 발생 20% 줄어 농가 92% 만족 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 시설딸기의 재배 편의성을 높이고 온실 내부의 재배 환경을 개선하는 정보통신기술(이하 ICT) 융합 시설딸기 온도·습도 환경제어 시범 사업 결과, 잿빛곰팡이는 줄고 농가 만족도는 높은 것으로 나타났다.
- 단동하우스에서 허리 높이로 설치(고설재배)해 재배하는 시설딸기는 보통 9월에 정식해 다음해 5월 하순에서 6월 상순까지 수확한다.
- 겨울철 저온기에 보온을 위해 수막 시설을 이용하는 온실 등에서는 잿빛곰팡이 발생 우려가 높아 주의가 필요하다.
- 이번 시범 사업에 적용된 ICT 융합 온습도 환경 제어 기술은 온실 내·외부 조건에 따라 4가지 운전모드(실내공기 순환, 열회수 환기, 온도보상 열회수 환기, 강제환기)로 작동되는 열회수형 온도·습도 환경제어 장치, 설정 온도에 따라 자동으로 바람 방향을 바꾸는 공기순환팬, 원격 제어 장치인 ICT 시스템으로 구성돼 있다.
- 이 기술을 지난해 시설딸기 재배농가 10개소에 적용한 결과, 온실 내부의 습기가 제거돼 환경이 쾌적해지고 일부 시범농가에서 잿빛곰팡이 발병률이 20% 감소했다. 또한 이용 농가 92%가 보급 기술에 대해 만족한다는 반응이었다.
- 병 발생이 준 것은 온실 내부의 습한 공기가 밖으로 나가고 상대적으로 건조한 바깥의 공기를 실내로 공급해 오전 중 이슬이 빨리 제거됐기 때문이다.
- 공기순환팬에 의해 온실 상부와 하부의 공기를 불어내 온실의 기온과 습도가 균일해져 딸기의 잎 색깔이 좋아지고 잿빛곰팡이도 줄어든 것으로 분석된다.
- 단동하우스뿐만 아니라 연동하우스의 2단 재배 농가에서도 아래 놓인 1단에 습기가 머무는 현상이 줄어 온실이 쾌적해졌다.
- 농촌진흥청은 올해도 용인, 화성 등 농가 13곳에서 시범 사업을 중이며, 내년까지 시설딸기 재배지를 대상으로 사업을 계속할 예정이다.

* 출처 : 농촌진흥청

전남도, 2018년산 공공비축미 12만 4천 톤 매입

- 지난해보다 4천 톤 늘어... 나주·장성 등 6개 시군서 친환경 벼 시범 매입도 -

- 전라남도는 9월 27일부터 12월 31일까지 2018년산 공공비축미 12만 4천 톤의 벼를 매입한다고 밝혔다.
- 전남지역 공공비축미 매입량은 전국 48만 6천 톤의 25.5%를 차지하는 규모로, 지난해보다 4천 톤이 늘었다.
- 매입 기간은 산물벼의 경우 11월 16일까지며, 포대벼는 10월 21일부터 12월 31일까지다.
- 공공비축미 매입 가격은 포대벼의 경우 통계청에서 조사한 올해 10~12월 전국 평균 산지 쌀값을 조곡(40kg)으로 환산해 산정된다. 산물벼 매입 가격은 포대벼 매입 가격에서 포장비용 40kg당 872원(포장재 420원, 포장임 452원)을 뺀 가격이다.
- 매입 대금은 산지 쌀값이 결정되기 전 농가의 경영 안정을 위해 중간정산금 3만 원을 정부가 매입한 달 말일에 우선 지급하고, 나머지는 12월 말 지급한다.
- 2016년산 공공비축미 우선지급금 미납자는 상계처리를 동의할 경우만 매입에 참여할 수 있다.
- 특히 올해는 전라남도의 강력한 건의로 『친환경 벼 공공비축미 매입』이 도입돼 시범 추진된다. 매입은 희망 시군이 참여하며, 전남에서는 나주·장성·영암 등 6개 시군이다.
- 또한 올해 새로 품종검정제를 도입해 표본농가(5%)를 대상으로 DNA 순도검정을 실시하고, 품종 혼입 적발 시 향후 5년간 매입 대상에서 제외된다.

* 출처 : 전라남도

음식·식품의 원산지 표시방법? 스마트앱으로 고민 끝

- 농관원 원산지 표시 안내 앱 개발·보급 -

- 국립농산물품질관리원(원장 조재호, 이하 농관원)은 올바른 원산지 표시 정착을 위하여 원산지 표시방법을 자동으로 안내해 주는 『원산지 표시 안내 앱』을 개발하여 누구나 활용할 수 있도록 보급한다고 밝혔다.
- 이 앱은 음식점, 식품제조업자 등 신규사업자가 원산지 표시에 어려움을 겪음에 따라 누구나 원산지 표시방법에 대한 정보를 쉽게 확인할 수 있도록 개발되었다.
- 또한, 업종별로 원산지 표시 대상품목, 표시기준·방법, 위반 시 처분 및 벌칙규정 등 원산지 표시제도 전반에 대한 상세한 정보도 함께 제공한다.
- 이번에 보급하는 원산지 표시 안내 앱을 이용하려면 스마트폰에서 『농식품안심이 앱』을 다운받아 설치하면 누구든지 접속이 가능하다.

* 출처 : 농림축산식품부

“농식품안심이” 앱으로 『원산지 표시 안내 서비스』 확인하세요!

국립농산물품질관리원

생산지가 인정하고, 소비자가 신뢰하는
국립농산물품질관리원(약칭: 농관원)

기본소개 | 인증조회 | 원산지 표시 안내

스타점 | 스타답게 | 부정유통신고

안전신문고

“농식품안심이” 앱 초기화면

www.naqs.go.kr

안내에 따라 원산지 정보 입력

원산지 표시방법 결과 보기

스마트폰에 **“농식품안심이”** 앱을 설치하면
농식품 원산지 표시방법을 쉽게 알려 준대요!

제품(메뉴)명·원료명·함량 등 원산지 정보를 입력만 하면
원산지 표시방법을 자동으로 보여주고,
원산지 표시제도에 대한 상세한 정보도 함께 제공!

국립농산물품질관리원 | 농식품 부정유통신고(앱 사용 문의) 1588-8112

유럽연합·중국·베트남 등 30개국에 해외 품종보호출원 쉬워져

- 국제 전자출원시스템 구축, 2019년 1월부터 정식 서비스 -

- 육종가들이 신품종을 해외에 편리하게 품종보호출원·등록할 수 있는 길이 열렸다.
- 그동안 육종가가 해외에서 신품종을 보호받기 위해서 해당 국가의 심사기관과 출원 요건을 개별적으로 확인한 뒤 출원서류를 제출해야 했다.
- 그러나, 국제식물신품종보호연맹(UPOV)이 개발한 국제전자출원시스템(PRISMA)을 이용하면 해당 국가의 심사기관에 출원서가 바로 전송되어 해외 출원이 한결 손쉬워졌다.
- 국제전자출원시스템(PRISMA)은 75개 회원국이 가입한 국제식물신품종보호연맹(UPOV)에서 한국 등 30개 회원국이 공동 개발한 것으로 하나의 출원서류로 유럽연합, 중국, 베트남 등 30개 회원국에 동시에 품종보호출원이 가능하다.
- 국제전자출원시스템으로 출원이 가능한 식물 종(種)은 30개국마다 다른데, 우리나라에 출원이 가능한 작물은 콩·장미·감자·사과·상추 등 5개 작물이다.
- 또한 우리나라 출원인이 국제전자출원시스템을 이용하여 해외에 출원할 때 외국어로 된 출원서류의 이해와 작성을 도울 수 있도록 벼·사과·배 등 11개 작물에 대해서는 한국어 서비스를 지원한다.
- 국제전자출원시스템은 올해 말까지 무료로 이용할 수 있으며 2019년 1월부터 정식 서비스가 시작되면서 유료로 전환될 예정이다.
- 국제전자출원시스템의 사용료는 150스위스프랑(한화 약 20만 원)으로 정해질 전망이다. 품종보호출원 수수료와는 별도로 UPOV 사무국에 납부하여야 한다.
- 국제전자출원시스템은 UPOV 홈페이지(www.upov.int)에서 회원가입 및 사용자 승인 후 이용 가능하다.

* 출처 : 농림축산식품부

8

전남 시군 농정 동향

영광군, 농기계임대사업소 수확철 휴일근무 실시

- 농작물 수확철 대비, 토요일·공휴일 정상근무로 농업인 편의제공 -

- 영광군(군수 김준성)은 2018년 하반기 농작물 수확기를 맞아 9월 29일부터 11월 25일까지 농기계임대사업소 휴일근무제를 실시한다고 밝혔다.
- 농기계임대사업소는 3개소(본소, 북부·남부분소)가 운영되고 있고 이번 휴일근무제 실시로 토요일, 일요일을 포함한 공휴일까지 상시 운영되며 오전 8시부터 오후 18시까지 정상근무가 이루어진다.
- 또한 밭농업기계화율을 높이고 논 타작물재배 등의 농업기계 이용률 증대를 위해 콩, 옥수수, 감자, 양파 등이 이용되는 농기계 76종 211대를 신규 구입·비치하여 다양한 농작물을 파종부터 선별까지 농작업 시간을 단축하여 노동력과 농가 경영비 절감에 기여할 것으로 예상된다.

* 출처 : 영광군



[남부분소]



[본 소]



[북부분소]

일본의 수출품, 본고장에서 빛을 발하다

- 일본에서는 최근 가공식품이나 농산물을 해외의 본고장에 수출하는 지방기업과 지자체가 늘고 있다. 일본산의 높은 품질로 현지의 신뢰와 평가를 얻어, 판로를 세계로 넓히는 작전이다.

 사례1) 시즈오카 홍차 → 영국수출

- 시즈오카에서 홍차를 제조 판매하는 시즈오카홍차(주)는 올 여름 영국에 홍차 수출을 시작했다. 이 회사는 2017년에 영국의 국제적인 식품 콘테스트 『그레이트 테이스트 어워드』에서 최고위인 별3개를 얻었다. 3~5년 뒤에 1톤 수출을 목표로 한다. 동 회사의 알렉산더 반아이크 이사는 “일본산은 고품질의 이미지가 있다”고 말한다.
- 홍차는 무농약 재배의 일본산품종 베니후우키를 사용해, 전부 수작업으로 수확한다. 정성스러운 제법이 만들어 내는 높은 향기가 현지에서도 평가 받고 있다. 일본 종합 연구소의 미와타이 수석 전문가는 “본고장의 소비자는 물건이 좋으면 돈을 지불한다. 보증 문서를 얻으면 다른 지역에도 제품을 팔기 쉽다”고 말한다. 시즈오카 홍차는 수상을 계기로 더 넓은 해외시장을 공략한다.

 사례2) 야마나시 와인 → 영국, EU수출

- 본고장 수출에 가장 빨리 주목한 것은 야마나시의 고슈 와인이다. 2009년도부터 지역 와이너리, 고후(甲府)상공회의소 등이 중심이 되어 유럽 연합에 대한 수출 프로젝트를 시작, 영향력이 큰 영국의 시장에서 PR을 계속해왔다. 2010년도에 2천병이었던 프로젝트 수출량은 2017년도에는 18배인 3만 6천병으로 늘었다.

📺 사례3) 크래프트 맥주 → 미국 수출

- 본고장에서의 경쟁을 통해 질과 서비스를 향상시키는 기업도 있다. 크래프트 맥주로 유명한 나가노현의 YO-HO brewing사는 본고장인 미국에 수출을 늘리고 있다. 2016년 현지 품평회에서 은상을 수상하는 등, 실적을 쌓아왔다. 2017년의 수출량은 2012년의 5배, 2018년에도 전년대비 수십 % 늘어날 전망이다.

📺 사례4) 툴립 → 네덜란드 수출

- 본고장 수출은 식품뿐만이 아니다. 툴립 구근 출하량이 전국 제일인 도야마 현은, 현의 원예연구소가 개발한 3품종의 재배·판매에서 네덜란드 종묘 회사와 계약을 맺었다.
- 시사점은 수출확대를 위해서는 꾸준한 마케팅이 필요하다. 본고장에 수출하는 것은 그러한 의미에서 현명한 방법일 수 있다. 현지의 시장을 잘 파악하고 고품질의 제품을 생산하여 현지에서 인정받는다면 더 넓은 세계로 진출할 수 있는 가능성도 생길 수 있다.

* 출처 : 한국농수산식품유통공사 농수산식품수출지원정보

		
<p>시즈오카홍차 주식회사의 영국 수출 홍차</p>	<p>그레이스 와인의 영국/EU 수출 고슈와인</p>	<p>YO-HO brewing사의 미국수출 맥주</p>

사진출처 : (왼쪽부터) 닛케이 / <http://www.grace-wine.com/> / 라쿠텐

중국 동결건조 과일 시장 전망

- 중국에서 동결건조 과일은 이미 고급 과일 가공품으로 소비자들에게 인정받고 있다. 최근 몇 년간 동결건조 과일은 유럽, 미국, 일본 등 국가와 지역의 소비량이 빠르게 늘어나고 있으며 중국 시장 에서도 좋은 전망을 보이고 있다. 현재 동결건조 과일의 국제가격은 건조하고 탈수된 과일의 46배에 달해 과일 무역의 주역이 되고 있다.
- 동결건조 과일은 신선한 과일 원료를 예결처리를 통해 빠르게 냉동시킨 후 진공용기에 넣어 탈수를 하여 만들어진 것으로, 진공 조건 하에서 수분이 고체 얼음에서 공기로 상승하여 원료가 탈수 건조하게 한다. 냉건공법으로 만든 탈수과일 제품은 냉장이 필요 없으며 실온에서 변질되지 않고 장기간 보존할 수 있다. 동결건조 과일은 색깔, 향, 맛, 모양이 모두 갖추어질 뿐만 아니라 과일에 있는 비타민, 단백질 등의 영양 물질을 최대한 보존할 수 있다.
- 중국의 과일 생산 면적과 총생산량은 줄곧 세계 1위이며 과일의 품질과 산업화 수준도 부단히 발전, 향상되고 있다. 현재 과일 산업은 식량, 채소에 이은 제3의 농업 재배산업으로 중국과 세계 시장 전망이 매우 좋으며 국제경쟁력이 강한 우세한 농업 산업이다. 동결건조 과일은 지방 경제의 발전 포인트인 동시에 농민부활의 버팀목 산업 중 하나이다.
- 국가 통계국의 조사에 따르면 2017년 중국의 과수원 면적은 약 1315.4만 ha에 다다른다. 그중 바나나 과수원의 면적은 전체 면적의 3.1%이며 사과 과수원은 17.9, 귤과수원은 19.7, 배 과수원은 8.6, 포도면적은 6.2%이다. 2017년 중국의 과일 생산량은 약 2억 9천만 톤이다.
- 현재 중국의 1인 소득은 꾸준히 증가하고 있고 이에 따라 중국인들의 소비력은 점점 상승 하고 있으며 소비이념도 업그레이드되고 있다. 이는 냉동과일 업계의 발전을 매우 크게 촉진시켰는데, 이전 동결 건조과일에 주요 고객은 경제력이 좋고, 삶의 질에 대한 식품안전에 동의하는 소비자였다면 현재는 그 고객의 범위가 한층 넓어졌다고 할 수 있다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보

해외 곡물시장 일일동향 ('18. 10. 1. 시카고 선물거래소)

- 주요 곡물 선물가격, 공급전망 확대로 전부 하락 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 0.8% 하락했다. 밀 선물가격은 공급 전망 확대와 분기 말 청산으로 인해 하락했다. 분석가들은 봄밀의 생산 전망이 187만 2,000부셸 하락할 것으로 전망했지만 미 농무부는 188만 4,000부셸 증가한 700만 부셸로 나타났다고 전했다. 유럽 연합의 농민들은 더 많은 밀을 파종할 것으로 전망된다고 분석가들이 전했다.
- 옥수수 선물은 전일 대비 2.3% 하락했다. 예상보다 큰 공급 전망으로 인해 하락했다. 미 농무부는 옥수수 재고량을 로이터 분석치보다 6% 높은 21억 4,000만 부셸로 전망했다. 브라질의 옥수수 파종율은 5년 평균인 26% 보다 높은 33%로 나타났다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 1.1% 하락했다. 대두 선물가격은 수확과 공급 전망 확대로 하락했다. 미 농무부는 분기 보고서에서 대두 재고량을 분석가들 전망치보다 9% 높은 4억 3,800만 부셸로 전망했다. 또한 대두 수확량을 44억 1,100만 부셸로 추정했는데 이는 전년 추정치보다 0.4% 높고, 분석가들의 추정치보다 0.5% 높은 수치이다. 하지만 중국과 무역분쟁으로 인해 수요의 불확실성이 있다. 중국은 대두를 미국이 아닌 브라질로부터 구입하고 있다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보



가을향기 가득한 10월, 농촌여행 어때요

- 가을 농촌여행코스 5선 -

- 농림축산식품부(장관 이개호, 이하 농식품부)와 한국농어촌공사는 가을철 나들이 시즌을 맞아 10월에 가기 좋은 농촌여행코스를 소개하는 『가을 농촌여행코스 5선』을 선정했다.
- 이번 농촌여행코스는完연한 가을을 즐기기 좋은 여행지로 구성되어 있으며 지역별 5개의 코스로 구성됐다.

지 역	가을 농촌여행코스 5선
강 원 (정선)	[가을에는 역시 역사지, 정선 가을여행] 정선 레일바이크 → 아리랑시장 → 덕우리마을 → 화암동굴 → 민동산 『역새꽃 축제』
대 전	[견고 싶은 낭만길, 대청호의 가을] 추동 습지공원 → 슬픈연가 촬영지(대청호 오백리길 도보코스 4구간) → 찬샘마을 → 세천막걸리
전 남 (고흥)	[가을의 향기가 물씬 느껴지는, 고흥 체험 여행] 능가사 → 마복산목재문화체험장 → (숙박) → 생태농원 소향 → 고흥엔(농촌교육농장)
전 남 (구례)	[구례에 가을을 데려가세요~ 섬진강변 구례 한 바퀴] 노고단(등산로입구) → 구례자연드림파크 → 화엄사 → 곡성섬진강천문대 → (숙박) → 오섬권역마을 → 사성암 → 한국압화박물관
울 산	[은빛 역사와 파도가 물결치는 울산에서 가을 즐기기] 간절곶 → 대왕암 공원, 슬도 트레킹 → 소호마을(숙박, 농촌체험) → 역사바람길 영남알프스 트레킹

- 선정코스에 대한 자세한 내용은 대한민국 농촌관광 포털 『농촌여행, 웰촌(www.welchon.com)』에서 확인할 수 있다.

* 출처 : 농림축산식품부

청렴한세상 - 아버지의 죄를 뉘우친 청백리 강백년선생 일화



숙종(1690년)에 영의정으로 추증된 강백년은 어릴적 아버지가 은을 뇌물로 받았다가 국문에 처해 죽다가 살아났음을 늘 염두에 두고, 벼슬길에 나온 후 늘 삼가하며 매사에 신중을 기했다고 한다. 선대의 잘못을 교훈삼아 삶의 지표를 바로 세운 선생의 깊은 뜻은 현재까지도 높이 평가받고 있다.



* 출처 : 국민권익위원회



VOL. 203

주간 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508
Tel. 061)330-2592 Fax. 061)335-4199