

주간 전남농업

VOL. 211

2018년
11월 넷째주



2018 상해국제수입식품박람회 전남 농식품 인기상품으로 호평

주간 날씨정보

고기압의 영향으로 대체로
맑은 날이 많겠음

주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

저비용·고소득 농업기술 정보

전남농업기술원,
축산연구소 트리티케일
신품종 종자 생산 확대

정책동향

전남도,
발작물공동경영체
육성으로 생산유통 혁신

사업신청 및 홍보안내

전남도, 2019년도
농촌청년사업가
양성사업 공모



전라
남도
농업기술원
Jeollanam-do Agricultural Research & Extension Services

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 5

- ▶ 고기압의 영향으로 대체로 맑은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : -1~5도, 최고기온 : 10~14도)과 비슷하거나 조금 높겠음
- ▶ 강수량은 평년(1 ~ 3mm)보다 적겠음

2. 농산물 관측정보 6

- ▶ 한육우 사육 및 가격전망
- ▶ 돼지 사육 및 가격전망
- ▶ 육계 사육 및 가격전망

3. 주요 농축산물 가격정보 8

- ▶ 품목별 도소매 정보

4. 농림축산식품 수출입 동향 12

- ▶ 2018 상해국제수입식품박람회 전남 농식품 인기상품으로 호평

5. 저비용·고소득 농업기술정보 13

- ▶ 전남농업기술원, 벼메뚜기 인공사료 개발로 손쉽게 사육하는 길 열려
- ▶ 전남농업기술원, 축산연구소 트리티케일 신품종 종자 생산 확대
- ▶ 전남농업기술원, 2019 새해농업인실용교육 현장 강사 양성
- ▶ 겨울철 약용작물 종자, 꼼꼼하게 관리하세요
- ▶ 농약 검사 시간·비용 줄여 효율성 높인다
- ▶ 만가닥버섯이 몸에 좋은 이유, 유전자에서 찾았다
- ▶ 황기 볶아 먹으면 기능성분 증가
- ▶ 오리 깔짚, 자동으로 뿌려주는 기계 개발

6. 정책 동향 21

- ▶ 전남도, 발작물공동경영체 육성으로 생산유통 혁신
- ▶ 농산물 표준규격 이렇게 달라진다

7. 전남 시군 농정 동향 23

- ▶ 곡성군, 하반기 영농폐기물 집중수거기간 운영
- ▶ 고흥군, 농업 기계 운전 실습 교육 개최
- ▶ 해남군, 벼 재배농가 경영안정 대책비 신청하세요

8. 해외 농업정보 26

- ▶ 100만 톤의 중국 쇠고기 시장
- ▶ 대만, 양배추 과잉생산에 따른 가격폭락 11월부터 시작
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 11. 26. 시카고 선물거래소)

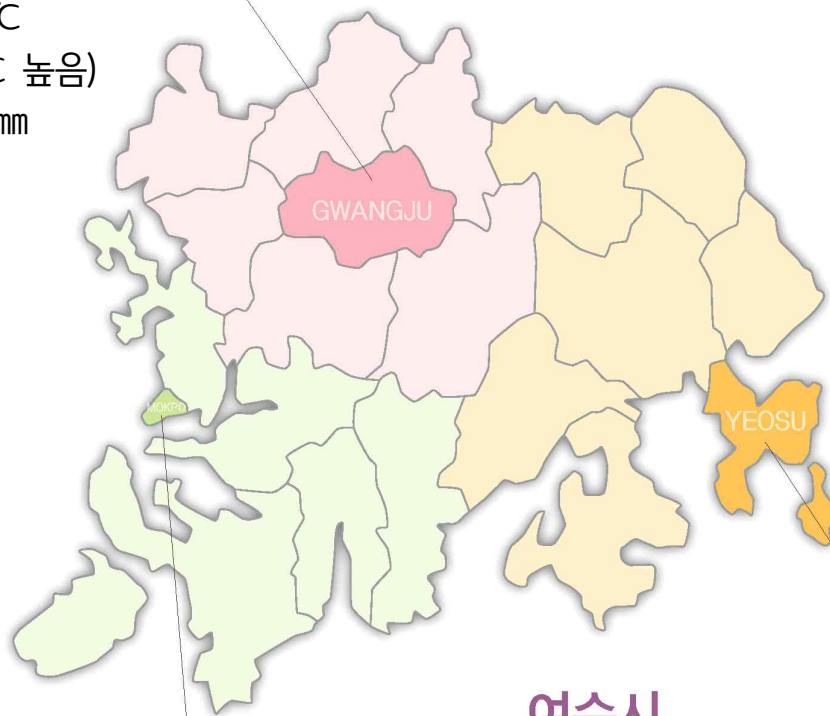
9. 사업신청 및 홍보안내 30

- ▶ 전남도, 2019년도 농촌청년사업가 양성사업 공모
- ▶ 청림한세상



광주광역시

- 평균기온 : 6.0℃
(평년대비 1.3℃ 높음)
- 최고기온 : 11.2℃
(평년대비 2.2℃ 높음)
- 최저기온 : 1.7℃
(평년대비 1.6℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.8mm



목포시

- 평균기온 : 7.2℃
(평년대비 2.1℃ 높음)
- 최고기온 : 12.0℃
(평년대비 0.8℃ 높음)
- 최저기온 : 3.5℃
(평년대비 0.9℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.6mm

여수시

- 평균기온 : 8.0℃
(평년대비 1.5℃ 높음)
- 최고기온 : 11.8℃
(평년대비 1.8℃ 높음)
- 최저기온 : 4.7℃
(평년대비 1.7℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.4mm

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

* 자료 출처 : 날씨누리



한육우 사육 및 가격전망



12월 ~ 내년 2월 한우 도매가격은 전년보다 상승 전망

- 12월 ~ 내년 2월 한우 도축 마릿수는 출하예정 마릿수가 적어 전년보다 감소 전망
- 설 수요 대비 도축 마릿수 전년보다 감소 예상
- 12월 한우 1등급 평균 도매가격은 도축 마릿수 감소로 전년보다 상승한 17,300 ~ 18,300원/kg 전망
- 내년 1 ~ 2월 도매가격은 출하예정 마릿수 감소로 전년보다 상승한 17,800 ~ 18,800원/kg 전망
- 도축 마릿수 감소와 1 ~ 2세 사육 마릿수 증가로 12월, 내년 3월 한우 사육 마릿수 전년보다 각각 2.3, 2.6% 증가 전망



돼지 사육 및 가격전망



12월 돼지 도매가격 전년보다 하락 전망

- 12월 돼지 사육 마릿수는 모돈수 증가로 자돈 생산이 늘어 전년 동월(1,127만 마리)보다 증가한 1,140 ~ 1,160만 마리
- 12월 등급판정 마릿수는 돼지 사육 마릿수 증가로 전년 동월보다 많은 150 ~ 154만 마리 전망
- 12월 돼지 도매가격은 돼지고기 생산량이 증가하여 전년 대비 하락한 3,700 ~ 4,000원/kg 전망



육계 사육 및 가격전망

12월 육계 산지가격 전년보다 높은 1,300 ~ 1,500원/kg 전망

- 10월 육용 종계 배합사료 생산량 전년 대비 2.3% 증가한 26,012톤
- 10월 종계 성계 사육 마릿수 전년 동월보다 6.7% 감소한 456만 마리, 종계 총 사육 마릿수는 4.0% 증가한 876만 마리 추정
- 종계 생산성 저하 및 시산 지연으로 11월 병아리 생산 감소
- 12월 전체 도계 마릿수는 사육 감소로 전년보다 3.6% 감소 전망
- 도계 마릿수 증가가 예상되어 12월 육계 산지가격 전년보다 높은 1,300 ~ 1,500원/kg 전망
- 전년 대비 병아리 생산 잠재력이 높아 도계가 증가할 것으로 예상되어 내년 1 ~ 2월 육계 산지가격 전년대비 약세 전망
- 종계 생산성 저하가 지속될 경우, 실제 병아리 생산량 감소할 듯



*출처 : 한국농촌경제연구원



품목별 도소매 정보

식량작물

(2018. 11. 26. 기준 / 단위 : 원)

쌀(일반계)



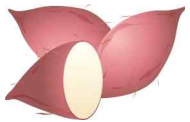
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
20kg	49,380	49,520	↑	28.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
49,600	38,500	39,060	↑	26.4

콩(백태)



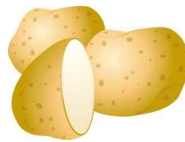
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
35kg	190,800	189,800	↑	16.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
187,200	164,200	159,667	↑	19.5

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
10kg	36,200	35,800	↑	38.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
33,000	26,100	21,950	↑	64.9

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
20kg	44,600	46,600	↑	4.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
42,560	42,850	25,533	↑	74.7

채소류

배추(가을)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
10kg	7,000	7,400	↑	6.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
-	6,590	6,150	↑	13.8

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
8kg	6,400	7,600	↑	3.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
9,080	6,160	4,624	↑	38.4

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
100개	50,333	40,000	↑	4.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
37,467	48,333	56,296	↓	10.6

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
20개	23,400	25,000	↑	75.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
20,560	13,300	17,373	↑	34.7

채소류

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
60kg	1,172,000	1,172,000	↓ 8.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,212,000	1,280,000	782,000	↑ 49.9

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
20kg	130,000	130,000	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
130,000	-	-	-

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
20kg	52,800	57,400	↑ 72.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
61,480	30,600	29,413	↑ 79.5

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
5kg	15,600	21,800	↓ 9.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
37,280	17,250	19,700	↓ 20.8

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
10kg	33,000	33,600	↑ 33.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
37,240	24,700	25,727	↑ 28.3

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
10kg	31,400	36,200	↑ 40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
40,760	32,300	42,357	↓ 25.9

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
20kg	13,300	13,800	↓ 46.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
13,740	24,900	21,733	↓ 38.8

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
1kg	1,880	1,960	↑ 17.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,040	1,605	1,739	↑ 8.1

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
1개	12,400	13,800	↑ 29.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
15,360	9,600	9,747	↑ 27.2

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비
5kg	22,800	21,600	↑ 21.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비
25,880	18,800	15,257	↑ 49.4

과일류

사과(후지)



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
10kg	41,400	37,400	↑	25.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
36,280	33,050	36,312	↑	14.0

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
15kg	46,800	44,000	↑	37.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
37,760	34,050	36,940	↑	26.7

단감(단감)



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
2kg	31,600	29,200	↑	14.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
25,120	27,550	20,401	↑	54.9

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
100g	8,517	8,002	↑	5.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,438	8,071	7,359	↑	15.7

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
1kg	5,069	5,085	↑	0.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,204	5,050	5,437	↓	6.8

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
30kg	494,800	494,800	↓	0.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
497,440	498,000	514,533	↓	3.8

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
2kg	13,200	13,400	↑	5.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
11,720	12,550	12,373	↑	6.7

새송이버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
2kg	7,400	7,100	↓	10.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
7,160	8,300	8,047	↓	8.0

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
100g	1,842	1,802	↓	8.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
1,956	2,011	1,931	↓	4.6

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)				등락률(%)
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
30개	5,097	5,084	↓	11.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,315	5,761	5,665	↓	10.0

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/26)	1주일전 (11/19)	전년대비	
1L	2,621	2,622	↑	4.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,621	2,520	2,539	↑	3.2

※ 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. 11. 26. 기준 / 단위: 원)

한우(600kg)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	5,762	5,770	5,653	↓ 0.1	↑ 3.0
	거세	6,445	6,656	6,365	↓ 3.2	↑ 1.3

한우송아지(6~7월)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	3,204	3,145	2,892	↑ 1.9	↑ 10.8
	수	3,844	3,797	3,472	↑ 1.2	↑ 10.7

육우(600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,738	3,811	3,052
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 1.9	↑ 22.5

젖소송아지(7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	258	271	117
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 4.8	↑ 153.5

돼지(110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	329	323	385
	등락률	전주대비	전년대비
		↑ 1.9	↓ 14.5

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,361	1,424	1,354
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		↓ 4.4	↑ 0.5

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	922	994	1,303
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 7.2	↓ 29.2

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,433	2,433	2,666
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		- 0.0	↓ 8.7



2018 상해국제수입식품박람회 전남 농식품 인기상품으로 호평

- 전남농업기술원, 지역특화 가공식품 20여 상품 전시홍보 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 지난 11월 13일부터 15일까지 상해신국제 엑스포사이트에서 열린 『2018 FHC China 상해국제수입식품 박람회』에 가공식품 20여개 상품을 전시·홍보하여 딸기잼, 고구마라떼, 인절미과자, 꿀견빵, 찹쌀김부각이 큰 인기를 끌었으며 약 30만 달러 이상의 구매 계약이 이루어졌다고 밝혔다.
- 상해박람회는 60여 개 나라 3,000여 개 기업에서 91,000여명을 참가하여 국제식품박람회로 자리 잡고 있다.
- 이번 박람회에 전시된 지역특화 가공식품은 농부누리 초코크런치 4종, 엔자임팜 딸기잼 외2종, 보성제다 녹차 홍차, 아름답게 그린배 도라지배즙, 담양한과 꿀견빵, 하루영양바, 선일물산 조미김, 생자연 찹쌀부각, 감자칩 외 2종, 한영식품 인절미과자, 마늘바게트, 짬죽 유아용 유기농과자 2종, 보해양조 잎새주, 매취순 등이다.
- 현장에서는 바이어 상담, 시식, 행운권 추첨 등 다양한 방식으로 관객들과 소통하며 우리 제품을 중국에 알리는데 힘썼다.

*출처 : 전남농업기술원





🔥 전남농업기술원, 벼메뚜기 인공사료 개발로 손쉽게 사육하는 길 열려

- 전남농업기술원(원장 김성일) 곤충잡업연구소는 벼메뚜기 사육에 있어 가장 어려운 먹이확보와 관리 등 생산비 절감을 위한 인공사료 개발에 성공하였다고 밝혔다.
- 이번에 개발한 인공사료는 벼과작물인 옥수수, 밀 등 생엽이 아닌 인공사료 급여를 통한 대량사육을 목적으로 부화 후 2 ~ 3령(20 ~ 25일)부터 급여하며 주요성분으로는 통밀가루, 통벼가루, 한천(Agar) 등을 첨가해 개발하였으며 생엽인 사료용 옥수수를 급여했을 때와 비슷한 수준의 생존율과 개체중을 얻어 농가에서 손쉽게 이용할 것으로 보여진다.
- 전남농업기술원은 그동안 연중다세대사육을 위해 산란 받은 알을 상온에서 10일간 경과시킨 후 50일간 저온저장 시켜 상온에 두었을 때 높은 부화율을 보였으며, 이를 이용하여 연 6회까지 순환사육이 가능한 기술을 개발한 바 있다.
- 또한 다 자란 성충 벼메뚜기를 손으로 수확하는 것이 아닌 상부완경사형 사육시설을 개발하여 손으로 수확할 때보다 노동력이 79% 절감되는 사육시설과 연중 계획 생산을 위한 입식 성비, 사육온도에 따른 약충 사육 기간 등 벼메뚜기 사육에 있어서 필요한 대량사육기술 등을 책자로 발간 큰 호응을 얻었다.

*출처 : 전남농업기술원





전남농업기술원, 축산연구소 트리티케일 신품종 종자 생산 확대

- 사료작물 다양성 확보로 안정적인 풀 사료 생산 기대 -

- 전남농업기술원(원장 김성일) 축산연구소는 트리티케일 신품종 조성 종자 생산을 위한 씨받이밭을 조성하였다.
- 축산연구소에서는 지난해 트리티케일 씨받이밭을 1ha 면적으로 조성하여 종자 3,000kg를 생산하였고, 분양 신청을 받아 지난 9월 축산농가에 보급하였다.
- 올해는 작년보다 씨받이밭 면적을 두 배 확대한 2ha를 조성하였고, 종자 6,000kg 이상을 생산하여, 더 많은 축산농가에 우량 종자를 보급할 계획이다.
- 트리티케일은 밀과 호밀을 교배한 작물로 생산량이 많고, 추위와 건조 피해에 강하다.
- 특히 조성 품종의 경우 쓰러짐과 습해 피해에도 강하게 개발되어 환경 적응성이 매우 우수하다는 평가를 받고 있다.
- 축산연구소는 이탈리아라이그라스 위주 풀 사료 산업에서 다양성을 확보하여 안정적으로 조사료를 생산하고자 트리티케일을 축산농가에 보급하였다.
- 이탈리아라이그라스는 재배가 쉽고, 생산량이 많은 장점이 있지만, 건조 피해에 취약하다.
- 하지만 트리티케일은 건조 피해에 강하여, 건조한 환경에서 이탈리아 라이그라스보다 안정적으로 조사료 수확물을 확보할 수 있다.
- 실제 작년 봄의 경우 평년보다 건조하여, 트리티케일은 ha당 생초량이 약 21.8톤(49롤)이 생산 되었지만, 이탈리아 라이그라스는 약 16.3톤(36롤)이 생산되어 트리티케일보다 수량이 25.2% 적었다.
- 정광욱 축산연구소장은 “번번이 바뀌는 기후에 대응하여 축산농가가 안정적으로 조사료를 확보할 수 있도록 돕겠다”고 하며 “우량 종자 보급 확대를 위해 농가 홍보와 지도에 힘쓰겠다”라고 말했다.

*출처 : 전남농업기술원



전남농업기술원, 2019 새해농업인실용교육 현장 강사 양성

- 첨단기술농업 확산 및 농산물 안전생산을 위한 전문강사 육성교육 실시 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 11월 19일부터 21일까지 시군농업기술센터 소속 공무원 200여명을 대상으로 2019년 새해농업인실용교육 전문강사 교육을 한다.
- 현장강사교육은 영농설계 및 신기술 보급을 위해 해마다 12월부터 이듬해 3월 사이에 시군에서 실시하는 새해농업인실용교육에 출강할 전문강사들을 집중 육성하기 위한 교육으로, 과정을 수료한 강사들은 영농현장 현안문제 해결역량을 갖추고 농업인들과 직접 소통하며 고소득 농작물 생산을 위한 첨단기술농업 확산에 나서게 된다.
- 이번 교육은 스마트팜, 안전농산물 생산 등 공통과정과 식량작물, 채소화훼, 과수특작, 축산, 농촌자원 등 6개 전문 과정으로 진행된다. 특히 세계농정 및 내년 1월부터 시행되는 PLS(농약허용물질목록관리제도) 등 농업환경 변화에 따른 농업정책과 연계된 교육을 실시하고 지역특화품목 기술교육 운영으로 실질 농업소득 증대 및 현업적용도를 향상 시킬 수 있는 교육으로 추진된다.
- 전남농업기술원 박석환 농업교육과장은 “새해농업인실용교육이 단순한 작물 재배기술 교육에 그치지 않고, 농업인들이 변화하는 농업·농촌 트렌드에 대처할 수 있게, 새로운 농정시책, 스마트팜 등 최첨단농업기술 그리고 다양한 성공사례 소개 등을 통해 새해 영농을 설계하는데 농업인에게 실질적인 도움을 줄 수 있는 교육이 될 수 있도록 하겠다”고 말했다.

*출처 : 전남농업기술원





겨울철 약용작물 종자, 꼼꼼하게 관리하세요

- 약용작물 종류에 따라 보관 온도·장소 등 관리 방법 달라 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 내년에 우수한 품질의 약용작물을 생산하기 위한 겨울철 종자 관리 요령을 제시했습니다.
- 종자 저장은 크게 건조 저장과 습윤 저장으로 나눌 수 있습니다.
- 황기와 도라지, 삽주 등의 종자는 건조하고 바람이 잘 통하는 곳에 두거나, 수분 함량 변화가 적도록 2~4℃로 냉장 보관해야 발아력이 유지됩니다. 종자는 비닐이나 종이봉투에 넣어둡니다.
- 작약, 오미자처럼 단단한 껍질이 있거나 겨우내 잠자는(휴면) 경우 종자가 마르지 않도록 젖은 모래나 흙으로 수분을 유지해 줍니다. 이러한 습윤 저장은 다시 종자와 모래를 섞어 땅에 묻는 노천매장과 종자와 모래를 켜켜이 쌓는 층적저장으로 나뉩니다.
- 종자를 받은 이듬해에 파종해야 발아력이 좋으며, 수년 씩 보관하게 될 경우 발아력도 떨어집니다.
- 더불어, 발아에 알맞은 온도를 감안해 파종 시기를 결정하는 것도 발아율을 높이는 데 도움이 됩니다.
- 일반적으로는 약용작물은 20~25℃에서 가장 발아율이 높기 때문에 4월 이후에 파종합니다. 그러나 당귀나 작약, 속단은 15~20℃에서 발아율이 높은 저온 발아성 종자로, 이 경우엔 이른 봄에 씨를 뿌리는 것이 좋습니다.
- 파종 전 발아율을 높이기 위해선 4℃ 정도의 냉장 시설에서 저온처리를 하거나, 일정 기간 종자를 물에 담가 수분을 흡수시키는 침종처리, 종자발아를 촉진하는 생장조절제 처리 등이 있습니다.
- 이 외에도 약용작물의 종자 관리 요령은 농촌진흥청 농사로 누리집 (<http://www.nongsaro.go.kr>)의 영농기술에서 작목별로 확인할 수 있습니다.

*출처 : 농촌진흥청



농약 검사 시간·비용 줄여 효율성 높인다

- 농약 이화학 검사 방법 개선... 농업인 등 이용 편의 확대 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 농약의 경시변화 시험 방법과 물리성 검사 방법 등 이화학 검사 방법을 개선해 사용자 중심으로 편의를 확대하기로 했습니다.
- 우선, 분석의 효율성을 높이기 위해 시료를 최초 1회 분석 후 $54 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 항온기에 2주 간격으로 집어넣어 6주가 되는 시점에 모두 꺼내 한꺼번에 분석하는 방법을 인정하기로 했습니다.
- 기존에는 $54 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 에서 2주일 시험한 성적을 약효 보증 기간을 1년으로 간주하는 가열안정성시험으로 대체해 왔습니다. 약효 보증 기간이 3년이면 $54 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 항온기에서 시료를 보관 후 2주 간격으로 3번(6주차) 해당 시료를 꺼내 분석한 뒤 총 4회 분석한 성적(투입 전 분석 포함)을 제출하도록 해왔습니다. 이에 4회에서 2회로 분석 횟수가 줄면서 시간과 비용도 크게 줄었습니다.
- 또한, 유제와 액제 농약의 저온안정성 시험 방법 저온안정성시험도 주성분과 물리성 항목 검사에서 물리성 항목만 검사하도록 개선했습니다.
- 다만, 검사 대상은 분산성 액제와 직접 살포 액제, 미탁제 등 저온에서 문제가 될 수 있는 모든 제형으로 확대해 겨울철에 농약을 취급할 때 농업인이 불편하지 않도록 했습니다.
- 이와 함께 물리성 검사에서는 대립제의 박리율·세립제의 입자 수·온도 조건 완화 등 불필요한 항목을 삭제했으며, 저장안정성·점도 등에 대한 지침을 제시해 시료의 붕괴와 변형 유무를 확인하게 하는 등 농업인에게 꼭 필요한 조건을 추가했습니다.
- 개선된 농약 검사 방법은 올해 12월 중으로 행정예고를 거쳐 시행할 예정입니다. 이 방법을 시행하면 농약 자체 검사 시간이 줄어 더 빠르게 농업 현장에 보급할 수 있을 것으로 예상됩니다.

*출처 : 농촌진흥청



만가닥버섯이 몸에 좋은 이유, 유전자에서 찾았다

- 항암활성 힙시지프레놀 등 이차대사산물 생합성 경로 밝혀 -

- 농촌진흥청(라승용 청장)은 고려대학교와 함께 만가닥버섯 유전체 해독을 완료하고 항암성·항바이러스성·항균성 등 중요한 생리 활성을 갖는 이차대사산물의 생합성 경로를 밝혔습니다.
- 농촌진흥청은 포스트게놈 다부처유전체연구사업을 통해 2014년부터 20여종의 농산물 유전체 연구를 하고 있습니다.
- 이번 연구는 국립원예특작과학원에서 육성한 버섯의 유전체 염기서열을 국립농업과학원에서 해독하고, 고려대학교에서 이차대사관련 경로를 분석하는 등 협업을 통해 얻은 성과입니다.
- 만가닥버섯에 들어 있는 항암 활성을 갖는 힙시지프레놀(hypsiziprenol)류의 테르펜 화합물의 생합성에 관여하는 유전자를 확인했습니다.
- 또한, 항바이러스 활성을 가지는 단백질(hypsin)의 생합성 유전자도 확인했습니다.
- 이번 연구는 이차대사산물의 수율을 높이는 원천 기술로 활용할 수 있으며, 육종에 유전체 정보를 이용해 버섯 산업에 기여하는 바가 클 것으로 예상됩니다.
- 연구 결과는 BMC Genomics(표준화영향력지수, 상위 10%) 11월호 온라인판에 게재돼 학술적으로 인정받았습니다.



〈만가닥버섯〉

- 만가닥버섯은 식감이 좋고 영양도 풍부해 꾸준히 소비가 늘고 있습니다. 경기와 강원, 경북 등의 농가에서 하루에 7 ~ 8톤가량 생산되며, 해마다 2.4톤 정도는 유럽 등으로 수출하고 있습니다.

*출처 : 농촌진흥청

🍂 황기 볶아 먹으면 기능성분 증가

- 항산화 활성 16배, 폴리페놀 함량 2.7배 높아져 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 황기를 높은 온도에서 열처리해 만든 가공황기가 항산화활성과 기능성분 함량이 높은 것으로 나타났다고 밝혔습니다.
- 실험은 황기를 200℃에서 30분 열처리하고 쉬었다가 다시 열처리하는 작업을 1 ~ 3회 반복해 수행했습니다.
- 생황기와 가공황기를 비교한 결과, 1회 열처리한 황기에서 항산화 활성은 16배 증가했고 폴리페놀 함량은 2.7배 증가했습니다.
- 항산화 활성이 높으면 노화를 방지하고 질병의 주원인을 예방할 수 있습니다. 폴리페놀 성분은 항산화 및 혈액 순환을 원활하게 해줘 동맥경화, 뇌경색, 심근경색 등을 예방합니다.
- 열처리 의해 황기의 주요 지표물질인 이소플라보노이드(Isoflavonoid) 중 칼리코신(Calycosin)과 포르모노네티ن(Formononetin) 함량이 1 ~ 3회 열처리로 2.8 ~ 4.3배, 1.5 ~ 3.6배 증가했습니다.
- 이소플라보노이드는 대표적인 식물유래 에스트로겐 유사물질로 체내에서 에스트로겐(여성 호르몬)으로 전환되며, 에스트로겐은 혈관 건강이나 뼈, 뇌의 기능에 전체적으로 영향을 줍니다.
- 이번 연구는 황기를 기능성 식품으로 개발하기 위해 기능성을 높이는 가공법을 밝히고자 진행됐습니다.
- 농촌진흥청은 이번 연구결과인 가공황기의 기능성 증진 효능을 특허출원했습니다.

*출처 : 농촌진흥청



생황기



1회 열처리 황기



2회 열처리 황기



3회 열처리 황기



오리 깔짚, 자동으로 뿌려주는 기계 개발

- 질병 교차 오염 예방, 노동력 최대 8분의 1 수준 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 오리 사육 농가를 위해 사람이 없어도 자동으로 천장에서 깔짚을 뿌려주는 오리사 깔짚 자동 살포장치를 개발했습니다.
- 오리사 깔짚 자동 살포장치 현재 대부분의 오리 사육 농가에서는 왕겨나 톱밥 같은 깔짚을 사람이 직접 뿌려주고 있습니다.
- 농촌진흥청 조사 결과, 오리 사육 농가에서 가장 많은 노동력이 드는 작업은 깔짚 뿌리기(36.1%)로 나타났습니다. 육용(고기용) 오리의 경우, 2주령 이후 평균 2~3일에 1회, 종오리(씨오리)는 1일 1회 깔짚을 뿌립니다. 이때 5,000마리 기준으로 1개 동당 40~90분가량 걸립니다.
- 깔짚은 손수레나 차량을 이용해 뿌리기 때문에, 외부의 오염 물질이 사육 시설 안으로 들어와 교차 오염 발생 가능성이 높습니다.
- 이번에 개발한 장치는 자율 주행 방식으로, 인력을 대체하고 질병 교차 오염을 예방할 수 있도록 오리사 천장에 곧게 매달았습니다.
- 농장주가 미리 설정한 목표값에 따라 자동으로 깔짚을 싣고 앞으로 이동하면서 시설의 폭 방향으로 고르게 뿌려줍니다. 기존에 2시간 가량 걸리던 작업을 15분 만에 마칠 수 있습니다.



〈오리사 깔짚 자동 살포장치〉

원격으로 점검할 수 있으며, 인터넷이 구축된 농가에서는 휴대전화로도 확인할 수 있습니다.

- 개발 장치는 특허 출원을 마쳤으며, 다음 달에 산업체에 기술을 이전할 계획입니다.

*출처 : 농촌진흥청



전남도, 발작물공동경영체 육성으로 생산유통 혁신

- 2019년 공모사업서 전국 최다 6곳 선정... 60억 지원 -

- 전라남도는 자유무역협정(FTA) 등 시장 개방에 대응하고 발작물 경쟁력 강화를 위해 농림축산식품부가 2019년 사업으로 공모한 발작물 공동경영체 육성사업에서 전국 14개소 가운데 가장 많은 6개소가 선정됐다고 25일 밝혔다.
- 발작물공동경영체 육성사업은 주산지 중심으로 농가를 조직화·규모화해 생산비 절감 및 품질을 고급화하고, 통합마케팅과 계열화를 통해 시장 교섭력을 높이기 위해 지원하는 사업이다.
- 2019년 사업 대상자로 선정된 해남농협, 영암 황금유통영농조합법인과 월출산농협, 무안 해야영농조합법인은 고구마를, 함평 나비골농협과 진도 서진도농협은 양파, 대파의 품질 개선을 위해 각각 2년간 10억 원의 사업비를 지원받는다.
- 전라남도는 2016년부터 올해까지 15개소를 지원해 생산 및 유통을 혁신하는 경영체를 육성했다. 특히 무안 청계농협과 신안 임자농협이 우수경영체로 선정돼 각각 500만 원씩 인센티브를 받았다.
- 홍석봉 전라남도 친환경농업과장은 “마늘, 양파, 고구마 등 발작물의 경쟁력 강화를 위해서는 주산지를 중심으로 품질 경쟁력을 갖춘 경영체를 집중 육성하는 것이 필요하다”며 “사전에 철저한 준비와 지도를 해 필요한 사업을 적기에 추진해 나가겠다”고 말했다.

*출처 : 전라남도



농산물 표준규격 이렇게 달라진다

- 소비자 맞춤형 품질표시 확대로 농산물 구매 선택권 보장 -

- 국립농산물품질관리원(원장 조재호, 이하 농관원)은 농산물 유통현장과 부합하고 소비자의 구매 선택권을 확대 보장하기 위해 『농산물 표준규격』 품질표시를 개정할 계획이라고 밝혔다.
- 농산물 표준규격이란 전국적으로 농산물이 통일된 기준에 맞게 유통되도록 고르기·색택·신선도 등에 따라 등급을 특·상·보통으로 분류하고, 규격 포장재에 담아 출하하여 농산물의 유통 효율성을 제고하는 것을 목적으로 하고 있다.
- 금번 농산물 표준규격 개정은 소비자가 농산물을 구입할 때 궁금해 하는 품질정보를 농산물 포장재에 직접 표시할 수 있도록 하여 소비자의 알권리 충족 및 구매 선택권을 보장하는 방향에 초점을 맞추었다.
- 주요 제도개선 사항으로는 표준규격 농산물의 등급(특·상·보통) 판정 기준에서 농산물의 크기에 따라 등급을 판정했던 크기 항목은 삭제하고, 대신 농산물의 크기는 소비자의 선호도에 따라 직접 선택하여 구입할 수 있도록 아래와 같이 품목별 크기 구분표 를 포장재에 표시하도록 개정된다.
- 표준규격 농산물의 등급규격도 생산 및 유통·소비 현장에 맞게 개정한다.
- 농관원 조재호 원장은 “앞으로도 현장의 목소리에 귀 기울이고 현장과 부합하는 제도 개선과 수요자 맞춤형 품질표시를 확대하여 우리 농산물을 믿고 구입할 수 있도록 지속적인 품질관리 서비스를 제공 하겠다”고 밝혔다.

*출처 : 농림축산식품부



곡성군, 하반기 영농폐기물 집중수거기간 운영

- 곡성군(군수 유근기)이 11월 13일부터 12월 7일까지 농촌지역 환경을 개선하고 영농폐기물의 재활용을 촉진하기 위해 논, 밭, 마을공터, 야산 등에 방치된 영농폐비닐과 폐농약용기 집중 수거에 나서고 있다.
- 이번 집중수거기간에는 농림축산식품부의 아름다운 농촌 만들기 캠페인과 연계하여 영농 폐기물 수거 인력으로 선발된 50여명이 구석구석에 방치된 영농폐기물을 수거하고 있다. 수거된 폐비닐과 폐농약용기는 마을별 공동집하장 등에 보관 후 한국환경공단에서 수거·재활용 처리한다. 수거 활성화를 위해 군과 한국환경공단은 폐비닐은 이물질 함유정도에 따라 kg당 80원에서 120원, 빈농약병과 봉지는 kg당 300원에서 3,680원을 지급한다.
- 한편 올해 곡성군은 지난해 대비 43%가 증가한 폐비닐 753톤과 폐농약용기 8.3톤을 수거하는 성과를 올리고 있다. 특히 영농폐기물 수거체계 확보를 위해 공동집하장 9개소를 설치하였고, 내년에는 쓰레기투기 감시용 CCTV도 설치할 계획이다.

*출처 : 곡성군





고흥군, 농업 기계 운전 실습 교육 개최

- 농업기계 안전 사용과 밭 농업 기계화율 제고 -

- 고흥군농업기술센터에서는 10월 24일(수)부터 12월 19(수)까지 매주 수요일 30여 명의 귀농 예정자 및 관내 농업인을 대상으로, 농기계 운전 실습 교육을 실시하고 있다.
- 이번 교육은 농업기계 이해 부족 및 운전 미숙으로 농기계 이용에 두려움을 가지고 있는 귀농 희망자 및 농업인들의 애로사항을 해결하고, 밭 농업 기계화율 제고를 통해 농작업 부담 경감을 위한 취지로 마련되었다.
- 교육대상 농기계는 굴삭기·트랙터·관리기 등 농가에서 사용 빈도가 높은 농기계를 대상으로, 농가별 원하는 농업기계 운전 실습 위주 교육으로 현장에서 바로 농기계를 활용할 수 있도록 교육과정을 편성하였다.
- 또한 농기계 예방정비 및 응급정비 요령 교육을 실시하여, 실제 농업 현장에서 돌발 상황에 대한 해결능력 향상과 안전사고예방 교육을 실시하여, 응급상황 시 대처능력을 높이는 등 현장 밀착형 교육을 실시하여 교육생들의 만족도를 높였다.

*출처 : 고흥군





해남군, 벼 재배농가 경영안정 대책비 신청하세요

- 다음달 3일까지, 총 57억 6천만 원 지원 예정 -

- 해남군은 오는 12월 3일까지 벼 재배농가 경영안정 대책비를 신청받는다.
- 벼 재배농가 경영안정 대책비는 쌀 시장개방에 따른 농가 경영안정과 지속가능한 쌀 생산기반 유지를 위한 사업으로 해남군 전체적으로 57억 6,000만 원의 사업비로 지원하게 된다.
- 지원 대상은 해남군에 주소지를 두고, 전라남도에 소재하는 농지에서 직접 벼를 재배하는 농업인으로 0.1 ~ 2ha까지 직불금 방식으로 지급하게 된다. 특히 올해는 논 타작물 재배지원 사업 참여 농지도 예외적으로 지원한다.
- 벼 경영안정 대책비를 지원받고자 하는 농업인은 오는 주소지 읍면 사무소에 벼 경작농지 내역을 기재한 신청서를 제출하면 된다. 타 시군 경작농지 조회 및 신청농지 경작 확인을 거쳐 1ha당 지급단가를 결정하고 2018년 12월 중 경영안정 대책비를 지급할 예정이다.

*출처 : 해남군





100만 톤의 중국 쇠고기 시장

- 최근 몇 년간 중국의 쇠고기 수입 증가량이 30% 넘어섰지만 업계에서는 아직도 수입량이 100만 톤 가까이 부족하며 앞으로도 더욱 늘어날 것이라고 예측했다. 또한 수요가 커진 원인은 한편으로는 자원의 압력으로 축산업 발전이 제약을 받고 있으며 다른 한편으로는 고급화 소비 트렌드 때문이다. 전문가들은 앞으로 10년간 중국 쇠고기 수입량은 지속해서 증가할 것이라고 전망했다.
- 세관 자료에 따르면 중국 수입 쇠고기는 매년 증가하고 있다. 2017년 정상적으로 세관 신고한 쇠고기 수입량은 70만 톤에 달했다. 올해 3분기까지 수입 쇠고기는 73.8만 톤에 육박하였으며 전년 대비 46.8% 증가하였다.
- 전문가들은 몇 년 사이에 쇠고기 수입량이 대폭 증가한 원인은 고급화 되고 있는 소비 트렌드 때문이라고 분석했다. 또한 쇠고기의 고단백질, 저지방과 생활방식의 변화로 젊은 층의 사랑을 받고 있다고 말했다.
- 통계에 따르면 중국의 육류 소비량은 1인당 60kg 정도로 세계 평균 소비량의 두 배이며 이미 비교적 높은 수준에 이른 것으로 나타났다. 또한 육류 소비 구조로 볼 때 중국 주민들은 돼지고기를 주로 소비하는 반면 1인당 쇠고기와 양고기 소비량은 세계 평균 소비량보다 훨씬 낮은 것으로 나타났다.
- 최근 몇 년 동안 중국은 쇠고기 생산을 확대했지만, 전체 축산업은 여전히 업그레이드할 필요가 있으며 육종 수준이 비교적 낮고 목축 원가가 높다. 전문가들은 유럽과 미국 시장은 쇠고기 공급이 수요보다 많아 중국 시장의 소비 고급화와 큰 인구 규모는 매력적인 수출 시장이라고 말했다.

- 현재 중국의 쇠고기 공급이 부족한 것은 땅값이 비싸고 사료 원가가 높아 원가 부담이 있는 등의 원인으로 소 사육량이 크게 줄었다. 특히 번식용 암소 마릿수가 급격히 줄어들어 중국 국산 쇠고기 공급이 부족한 상황이다.
- 통계에 따르면 2009년부터 2013년까지 중국의 암소 사육량은 3,300만 마리에서 2,300만 마리로 4년 사이에 1,000만 마리 감소한 것으로 나타났다. 쇠고기 수요는 급증하는 반면 사육량은 상대적으로 하락하여 2013년부터 공급부족으로 2017년에는 96만 7,000톤이 모자랐다. 하지만 정상적인 통관 외에 대량의 밀수 현상이 나타나고 있다.
- 수입 육류의 종합세율은 약 25%다. 쇠고기의 경우 수입 쇠고기가 1톤당 약 2만 위안이라면 밀수 쇠고기는 1톤당 5,000위안의 세수 손실을 초래하며 냉동 컨테이너 하나당 쇠고기 25톤으로 세수 손실액은 약 12.5만 위안이다. 이런 문제로 2016년부터 중국 해관은 국문칼검(国门利剑; 해안의 밀수 검거 합동작전)으로 밀수업자들을 검거하고 있다.
- 몇 년 전 광우병 문제로 중국은 미국산 쇠고기 수입을 중단했고 호주산 쇠고기가 1인 독주했다. 2015년부터 중국은 쇠고기 수입을 점차 개방하여 최근 몇 년간 브라질이 중국의 쇠고기 최대 수입국 자리를 차지했다.
- 업계에서는 호주산 쇠고기는 품질이 남미 지역보다 좋은 만큼 가격도 높다고 말한다. 이로 인해 호주산 쇠고기의 시장 점유율이 점차 하락세를 보이는 반면 남미 지역에서 브라질 쇠고기의 가격 우위로 수입량이 폭발적으로 성장하고 있다고 밝혔다.
- 중국은 무역 협정 체결 등의 조치를 취해 매년 해당 국가의 쇠고기 관세를 대대적으로 낮췄다. 올해 6월 중국은 프랑스, 영국과 쇠고기 수입 계약을 체결하고 아일랜드, 네덜란드, 덴마크의 쇠고기에 대해 해금령을 내렸다. 이는 세계 2위 쇠고기 수입국 중국에 17년 만에 유럽산 쇠고기가 재진입했다는 의미다.
- 중미 무역 갈등에도 불구하고 미국이 중국 쇠고기 공급에 미치는 영향이 크지 않은 원인은 중국이 미국보다 남미와 호주에 더 많이 의존하고 있기 때문이다. 앞으로도 중국의 쇠고기 수입은 주로 브라질, 아르헨티나, 우루과이 및 일부 중미 국가에 의존할 것으로 보인다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



대만, 양배추 과잉생산에 따른 가격폭락 11월부터 시작

- 2018년 8~9월 연속적으로 내린 많은 비로 인해 대만 중·남부지역의 양배추 수확량이 급감하여 양배추 가격이 계속 상승되었다.
- 대만 농산물 도매시장 거래 사이트의 2018년 1월부터 11월 12일까지 데이터를 보면 양배추의 9월 도매가격은 kg당 NT\$ 30元을 초과하는 등 가격이 급상승된 것을 확인할 수 있다.
- 4분기 양배추 물량 증가를 위해 대만 농가에서는 예년 대비 추가 재배를 하였고 또한 고산 양배추 재배 제한으로 인해 모두 평지로 변경하여 재배하다보니, 양배추 수확기가 몰려 11월 양배추 과잉생산 및 평균가격이 급락하게 되었다.
- 보통 양배추 과잉생산에 따른 가격 하락은 다음 해 1~2월에 발생하는 데 올해에는 11월부터 가격 하락세를 보이고 있다.
- 대만 농업위원회는 2018년 9월 양배추 과잉 재배 경고 및 180ha로 재배면적을 제한했지만 9월 중순 이미 210ha로 증가되었다.
- 또한 입동 이후에도 대만 기온이 여전히 높아 수확기간이 원래 70일정도이나 60일로 단축되어 11월부터 양배추의 물량이 급증하게 되었고 양배추 가격도 10월 상순부터 점차 하락하기 시작하였다.
- 또한 대만 농업위원회가 예측한 11월 상순 양배추 예상 소비량이 1,127톤이었지만 실제로 9천 톤 소비에 그쳐 양배추의 가격 급락은 한동안 지속될 것으로 예상된다.
- 양배추 고산지대 제한정책 및 기후로 인해 금년 대만 4분기 양배추는 과잉 생산 및 가격이 급락하였고, 예년 대비 1~2개월 빠른 11월부터 내년 상반기까지 대만 양배추 수입량도 대폭 감소될 것으로 예상되며 이에 따른 한국산 양배추 對대만 수출 방안도 변경되어야 할 것으로 보인다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



해외 곡물시장 일일동향 ('18. 11. 26. 시카고 선물거래소)

- 옥수수 선물가격, 기술적인 매도로 하락 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 0.2% 상승했다. 밀 선물가격은 수출 수요가 회복될 것이라는 전망으로 인해 상승했다. 이집트는 국제 입찰에서 24만 톤의 밀을 구입했으며 그 중 절반은 미국산이라고 전했다. 세계 최대 밀 수입국인 이집트는 이번이 미국산 밀 구입은 이번이 두 번째 이다. 미 농무부는 주간 밀 수출량이 기대치에 부합하는 33만 톤이라고 밝혔다.
- 옥수수 선물은 전일 대비 0.8% 하락했다. 옥수수 선물가격은 기술적인 매도로 인해 하락했다. 옥수수 시장은 원유가 1년 만에 최저치로 떨어진 것에도 영향을 받았다. 미 농무부는 수출업자들이 한국에 13만 2,000톤의 옥수수를 판매했다고 밝혔으며, 주간 옥수수 판매량은 기대치 최대치에 근접하는 87만 7,400톤으로 나타났다고 전했다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 0.2% 하락했다. 대두 선물가격은 G20 회담에서 미 - 중 무역전쟁에 대한 비관적인 전망이 나오면서 하락했다. 브라질은 12월 말 전에 다음 작물을 수확할 것으로 보이며 이는 평년보다 이른 속도이다. 중국은 미 - 중 무역분쟁으로 브라질산 대두로 대체 하므로써 미국산 대두를 필요로 하지 않고 있다. 미 농무부는 주간 대두 수출량이 기대치에 부합하는 68만 500톤이라고 밝혔다.

* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보





전남도, 2019년도 농촌청년사업가 양성사업 공모

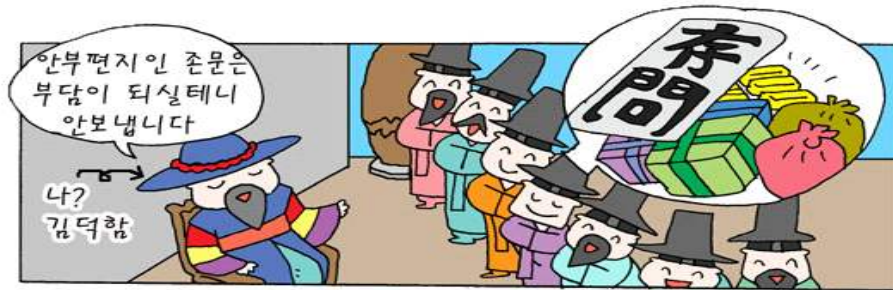
- 2018년 12월 7일까지 시군농업기술센터에 신청 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 창의적인 아이디어로 고부가가치 농업을 실천할 수 있는 청년 농업인에게 2019년도 농촌청년 사업가 양성사업을 공모한다고 밝혔다.
- 지원 자격 및 요건은 전남도내 거주자로 만 18세 이상 ~ 39세 이하이며, 주민등록상 1980 ~ 2001년에 출생한 청년 농업인 20명을 모집한다.
- 사업대상자 선발은 해당 시군농업기술센터에서 추천한 농업 경영체에 대해 농업기술원에서 1차 서류심사, 2차 발표평가에 의해 최종 결정이 된다.
- 주요 심사항목은 사업계획의 타당성, 창업자의 사업능력, 재무능력, 시장성, 예상되는 성과를 평가한다.
- 공모사업으로 선발된 예비 창업농은 사업역량 강화를 위한 교육을 의무적으로 이수하여, 개개인의 환경에 맞도록 사업계획을 보완하게 되며, 자산증가 부분을 제외한 생산, 가공, 경영, 유통개선, 수확관리 등 농업분야 창업을 위한 최소한의 소요경비 일부(20백만 원 이내)를 지원받게 된다.
- 2019년도 농촌청년 사업가 양성사업 공모기간은 12월 7일까지 시군 농업기술센터를 통해 신청할 수 있으며, 자세한 내용은 전라남도청 홈페이지(<http://www.jeonnam.go.kr>) 공지사항과 전남농업기술원 홈페이지 (<http://www.jares.go.kr>) 알림마당 공지사항에서 확인할 수 있으며, 각 시군의 농업기술센터에 문의할 수 있다.

* 출처 : 전남농업기술원



청렴한세상 - 존문(存問)을 쓰지않던 목민관 청백리 김덕함 선생일화



목민관으로 부정부패를 저지르지 않고도 개인자산을 축적할 수 있는 오래된 관습인 존문存問. 존문이란 지방토호들에게 보내는 신임 부사의 안부편지로 그 존문을 받은 사람은 선물을 들고 찾아왔다고 합니다.

조선 중기의 문신 김덕함선생은 철저한 원칙주의자로 7개의 고을을 다스리는 목민관으로 부임했을 때 오래된 관습인 존문存問을 없애버렸다고 합니다.

그의 그러한 성품은 주변에 어떤 어려운 일이 다가오더라도 마음 놓고 나라일을 맡길 수 있는 사람으로 비추졌다하니 원칙주의와 공과 사를 구분하는 정신을 본받아야 할듯 합니다.



국민권익위원회
Korea Commission on Civil Liberties and Human Rights

* 출처 : 국민권익위원회

VOL. 211

주간 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

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

