

주간 전남 농업

VOL. 257

Jeonnam Agricultural Information

2019년 11월 첫째주

주간 날씨정보 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠음
저비용, 고소득 농업기술 정보 갑자기 찾아온 추위, 축사 환기할 때 가축 배려해요
정책동향 및 홍보 새싹귀리, 아토피 피부염 개선 효과 탁월
전남 시군 농정 동향 무안군, 아열대 작물 적극 육성한다
해외 농업정보 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 11. 04. 시카고 선물거래소)



전남농기원, 전남 우수 농식품 싱가포르 대형유통업체와 업무협약 체결



전라
남도 농업기술원
Jeonnam-do Agricultural Research & Extension Services

목차 및 요약

1. 주간 날씨정보 5

- ▶ 고기압의 영향으로 맑은 날이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 4~11도, 최고기온 : 16~19도)과 비슷하거나 조금 높겠음
- ▶ 강수량은 평년(1~3mm)보다 적겠음

2. 농작물 병해충 발생정보 6

- ▶ 시설채소 : (예보) 흰가루병, 잿빛곰팡이병, 노균병, 가루이류 등
- ▶ 채소 : (예보) 뿌리혹병, 검은잎마름병 등
- ▶ 과수작물 : (예보) 과수화상병

3. 농산물 관측정보 7

- ▶ 한육우
- ▶ 돼지
- ▶ 산란계

4. 주요 농축산물 가격정보 10

- ▶ 품목별 도소매 정보
- ▶ 가축 및 축산물 산지시세

5. 농림축산식품 수출입 동향 14

- ▶ 전남 우수 농식품 싱가포르 대형유통업체와 업무협약 체결

6. 저비용·고소득 농업기술정보 15

- ▶ 갑자기 찾아온 추위, 축사 환기할 때 가축 배려해요
- ▶ 가정간편식에 적합한 쌀 ‘미호’ 개발 보급
- ▶ ‘국산 국화’ 꽃 풍성하고 병에 강한 품종 개발
- ▶ 전남농기원, 장미 선진 육묘기술 개발 농가 보급

7. 정책 동향 및 홍보안내 22

- ▶ 전남농기원, 메뚜기류 사육 종합이용기술 책자 발간
- ▶ 전남농기원, '우수 농산물 품질 평가의 장' 열어
- ▶ 전남농업기술원, 2019년 전남 농업회계 전문가 육성
- ▶ 전남 우수 원예작물 품질 평가, 장성 김선제 농가 대상 수상
- ▶ 새싹귀리, 아토피 피부염 개선 효과 탁월!
- ▶ 농식품부, 「김장채소 수급안정 대책」 추진
- ▶ 키다리병에 강한 밥맛 좋은 ‘안평’ 벼 개발
- ▶ 과수 농작물재해보험 가입 서두르세요

8. 전남 시군 농정 동향 31

- ▶ 담양군, 다양한 쌀 가공 활용방법 확산으로 경쟁력 확보
- ▶ 담양군, 와우딸기작목 최고품질 농산물 생산 최우수단지 선정
- ▶ 보성군, 전국 최대 키위 주산지 보성키위! '전국 롯데슈퍼'에서 본격 판매
- ▶ 보성군, 외국인 농업 훈련생 보성에서 선진농업을 배우다!
- ▶ 화순군, 쌀 소비 촉진을 위해 지역초등학교와 손잡아
- ▶ 해남군, 맛있는 절임배추 해남미소에서 예약하세요
- ▶ 무안군, 아열대 작물 적극 육성한다
- ▶ 함평군, 유기농가 농작물재해보험료 9900만 원 지원
- ▶ 영광군, 2019년도 쌀고정·발농업 직불금 조기 지급

9. 해외 농업정보 40

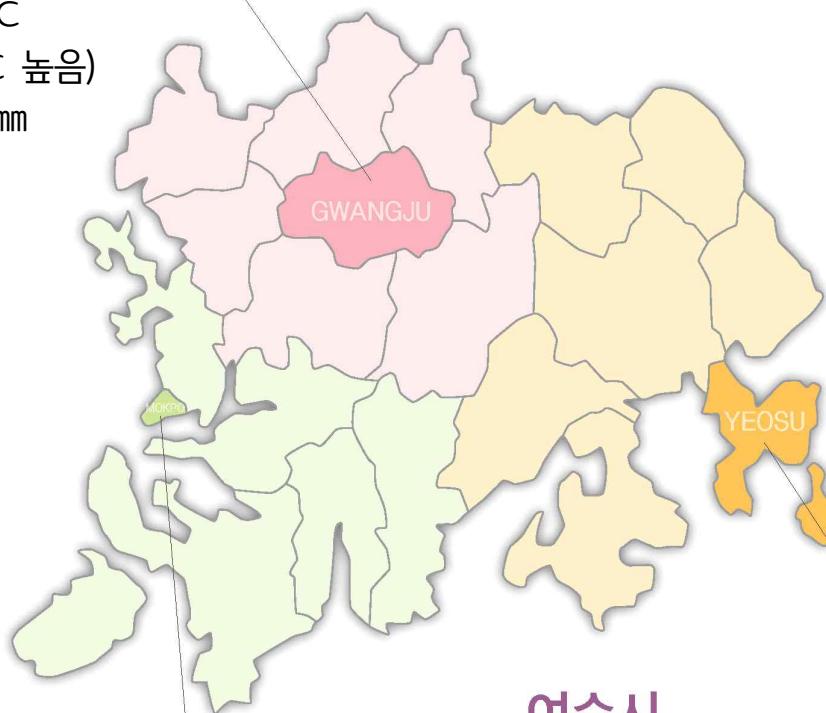
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('19. 11. 04. 시카고 선물거래소)

10. 농식품 빅데이터(법령) 정보제공 홈페이지 소개 41

- ▶ 농림축산식품부
- ▶ 국립농산물품질관리원
- ▶ 국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스

광주광역시

- 평균기온 : 12.9℃
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 최고기온 : 18.0℃
(평년대비 0.6℃ 높음)
- 최저기온 : 7.9℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.7mm



목포시

- 평균기온 : 13.6℃
(평년대비 1.1℃ 높음)
- 최고기온 : 17.3℃
(평년대비 0.3℃ 낮음)
- 최저기온 : 10.0℃
(평년대비 1.4℃ 높음)
- 강 수 량 : 1.6mm

여수시

- 평균기온 : 13.9℃
(평년대비 0.5℃ 높음)
- 최고기온 : 18.6℃
(평년대비 3.8℃ 높음)
- 최저기온 : 9.1℃
(평년대비 1.0℃ 낮음)
- 강 수 량 : 1.4mm



주요 병해충 발생상황

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

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

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

* 출처 : 농촌진흥청

11월 돼지 도매가격 전월보다 상승, 전년보다 하락 전망



* 출처 : 한국농촌경제연구원



한육우

● 수급 및 가격 전망 : 11월 한우 도매가격 전년보다 하락 전망

- 이력제 자료를 이용한 향후 출하가능 마릿수 추정 결과, 11월 도축마릿수는 전년보다 증가할 것으로 전망된다. 11월 한우 1등급 평균 도매가격은 도축 마릿수 증가로 전년(17,717원)보다 하락한 지육 kg당 17,400~17,700원으로 전망된다.

11월 한우 도축 마릿수와 도매가격 전망

단위: 천 마리, 원/지육kg

구 분	2018년	2019년
도축 마릿수	57	57~59
한우 도매가격	17,717	17,400~17,700

자료: 축산물품질평가원, 농업관측본부 전망치



돼지

● 수급 및 가격 전망 : 11월 돼지도매가격은 10월 대비 상승 전망

- 아프리카돼지열병에 따른 살처분 및 수매·도태 등을 감안한 마릿수는 약 37만 마리로 설정하였다.
- 11월 등급판정마릿수는 아프리카돼지열병으로 인한 살처분 영향등으로 전월(169만) 및 전년 동월(166만)보다 감소한 161만 마리로 전망된다.
- 재고량(수입량 포함) 중 11월에 공급 예상물량은 당월 수입량 감소로 전년보다 감소가 예상된다.
- 11월 평균 돼지 도매가격은 전월에 비해 도축이 감소하여 10월보다 상승한 3,400~3,600원/kg으로 전망된다.



산란계

● 11월 계란 산지가격 전년 대비 상승, 평년 대비 소폭 하락 전망

- 11월 6개월령 이상 산란계 사육 마릿수는 전년 대비 3.2% 감소한 5,257만 마리로 전망된다.
- 산란계 사육 마릿수는 6개월령 이상 마릿수 감소로 전년보다 4.0% 감소한 7,088만 마리로 전망된다.
- 11월 평균 계란 생산량은 6개월 이상 마릿수 감소 전망에 따라 전년보다 3.9% 감소할 것으로 전망된다.
- 11월 계란 산지가격은 생산량 감소로 전년(915원)보다 높은 1,050~1,200원(특란 10개)으로 전망되나, 평년(1,221원)보다는 낮을 것으로 예상된다.
- 계란 가격은 산란 성계 도태 증가로 전년보다 상승할 것으로 예상된다. 다만, 성계 도태가 평년(250만 수)보다 감소할 경우 계란 산지가격은 다시 하락세로 전환될 우려가 있다.

*출처 :한국농촌경제연구원

품목별 도소매 정보

(2019. 11. 04. 기준 / 단위: 원)

식량작물

쌀(일반계)



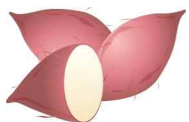
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
20kg	47,300	47,300	↓ 4.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
46,144	49,660	38,877	↑ 21.7

콩(백태)



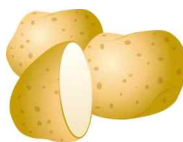
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
35kg	192,000	196,200	↑ 2.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
197,440	187,800	154,750	↑ 24.1

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
10kg	25,400	25,200	↓ 24.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비
28,360	33,800	24,187	↑ 5.0

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
20kg	21,000	20,100	↓ 56.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비
20,520	47,800	30,817	↓ 31.9

식량작물

배추(가을)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
20kg	9,400	12,200	↑ 17.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
	8,000	5,444	↑ 72.7

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
35kg	9,000	7,500	0.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
5,860	9,000	7,058	↑ 27.5

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
10kg	47,667	35,667	↑ 45.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
43,133	32,750	41,665	↑ 14.4

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
20kg	15,000	16,000	↓ 48.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
17,160	29,250	20,333	↓ 26.2

채소류

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
30kg	432,000	432,000	↓ 28.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
430,000	599,750	479,250	↓ 9.9

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
10kg	64,000	51,600	↑ 58.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
51,840	40,300	45,230	↑ 41.5

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
20kg	90,000	90,000	↓ 30.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
90,000	130,000	130,000	↓ 30.8

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
20kg	10,700	10,700	↓ 25.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
10,140	14,300	19,693	↓ 45.7

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
20kg	59,200	60,200	↓ 7.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
42,040	63,900	39,043	↑ 51.6

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
1kg	1,840	1,800	↓ 6.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,956	1,965	1,799	↑ 2.3

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
5kg	20,600	21,400	↓ 37.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비
30,840	32,950	24,420	↓ 15.6

수박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
1개	13,800	14,000	↓ 7.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
18,520	14,950	10,110	↑ 36.5

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
10kg	32,400	27,800	↓ 3.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
33,120	33,600	24,653	↑ 31.4

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비
5kg	18,400	19,200	↓ 18.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
26,080	22,650	18,133	↑ 1.5

과일류

사과(후지)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
10kg	33,600	33,000	↓	7.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
	36,300	36,854	↓	8.8

배(신고)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
15kg	38,000	35,800	↑	0.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
33,400	37,750	35,400	↑	7.3

참다래(수입)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
10kg	41,800	41,600	↓	0.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
41,600	41,850	42,683	↓	2.1

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
100g	9,152	9,156	↑	8.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,907	8,456	7,987	↑	14.6

닭고기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
1kg	5,202	5,398	↑	1.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,116	5,150	5,313	↓	2.1

특용작물

참깨(백색)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
30kg	495,000	492,000	↓	0.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
498,040	496,450	509,367	↓	2.8

느타리버섯



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
2kg	14,200	14,800	↑	12.3
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
14,760	12,650	12,693	↑	11.9

새송이버섯



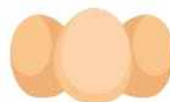
전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
2kg	8,000	8,100	↑	11.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,200	7,150	7,877	↑	1.6

돼지고기(삼겹살)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
100g	1,519	1,772	↓	17.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,160	1,846	1,857	↓	18.2

계란(특란)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
30개	5,531	5,498	↑	4.4
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
5,404	5,298	5,682	↓	2.7

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (11/4)	1주일전 (10/28)	전년대비	
1L	2,613	2,613	↓ 0.3	
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,615	2,622	2,547	↑ 2.6	

※ 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. 11. 04. 기준 / 단위 : 원)

한우(천원/600kg)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	5,817	5,664	5,589	↑ 2.7	↑ 4.1
거세	6,637	6,726	6,680	↓ 1.3	↓ 0.6

한우송아지(천원/6~7월)

구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
				전주대비	전년대비
암	3,220	3,208	3,203	↑ 0.4	↑ 0.5
수	4,015	4,004	3,957	↑ 0.3	↑ 1.5

육우(천원/600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,331	3,315	3,784
	등락률	전주대비	전년대비
		↑ 0.5	↓ 12

젖소수송아지(천원/7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	409	401	296
	등락률	전주대비	전년대비
		↑ 2.0	↑ 38.2

돼지(천원/110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	270	278	356
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 2.9	24.2

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	806	1,013	1,392
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		↓ 20.4	↓ 42.1

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,180	1,193	964
	등락률	전주대비	전년대비
		↓ 1.1	↑ 22.4

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	2,400	2,400	2,433
	등락률(%)	전주대비	전년대비
		0.0	↓ 1.4

*자료 출처 : 전라남도 축산정책과

● 전남 우수 농식품 싱가포르 대형유통업체와 업무협약 체결

- 싱가포르 유통업체 쿨리나(Culina)와 업무협약으로 백화점 판매길 열려 -

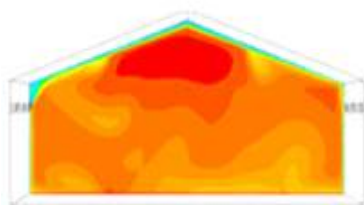
- 전남농업기술원은 전남 우수 농식품을 싱가포르 백화점에 판매를 지원하기 위해 대형유통업체인 쿨리나(Culina)와 수출업무 협약을 체결했다고 31일 밝혔다.
- 이번 협약은 동남아 시장에서 수출이 확대되고 있는 농식품을 프리미엄 시장에서 판매를 지원하고자 이루어졌다. 주식회사 쿨리나(Culina)는 본드 스트리트(Bond Street)의 여왕으로 알려진 “크리스티나 옹(Christina Ong)”이 설립한 업체로 싱가포르 백화점과 유명 음식점 400여 곳에 농식품을 공급하고 있는 업체이다.
- 주요 업무협력 내용으로 전남농업기술원은 농·특산물을 발굴하여 쿨리나(Culina)에게 정보제공, 쿨리나(Culina)는 추천 받은 농식품을 싱가포르 현지에서 판매 및 시장정보 제공, 수출확대를 위한 정보교류, 판촉행사 등에 적극 협력하기로 했다.
- 전남농업기술원 김성일 원장은 “이번 협약을 통해 동남아 고급시장에서 농식품 판매가 활성화되어 전남 농식품 인지도 상승으로 수출이 확대되기를 바란다”고 말했다.

*출처 : 전라남도농업기술원

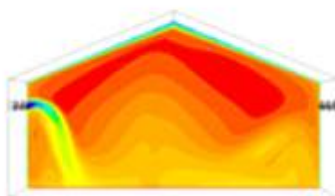
● 갑자기 찾아온 추위, 축사 환기할 때 가축 배려해요

- 찬 공기 가축에 직접 닿지 않게 하고, 틈새바람 꼼꼼하게 막아야 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 가축의 면역력 저하와 호흡기 질환 예방을 위해 환절기, 동절기 꼼꼼한 축사관리를 당부했다.
- 우리나라의 최근 30년 가을철, 겨울철 평균기온은 각각 14.1, 0.6℃이고, 평균일교차는 10.9, 10.2℃정도이며, 기상청은 올 겨울철 기온을 평년 수준(0.1~1.1℃)으로 전망하고 있다.
- 중부산간, 도서 지역의 경우 영하 10℃ 이하의 기온을 보이는 날이 많아, 축사 시설 관리가 생산성에 큰 영향을 미칠 수 있다.



▲ 배플 각도 15°



▲ 배플 각도 75° (X)



▲ 입기 배플

- 외부 기온이 크게 떨어지면 일반적으로 돈사·계사의 환기량을 줄인다. 이 시기 환기할 때 차갑고 건조한 외부 공기에 가축이 직접적으로 노출되면 각종 호흡기 질환이 발생할 수 있어 각별히 주의해야 한다.
- 입기 배플이 있는 무창형 돈사·계사는 입기 면적을 작게 해 들어오는 공기 속도를 높이고 배플의 각도를 조절해 차가운 공기가 지붕 경사를 타고 시설 상층부의 따뜻한 공기층과 충분히 섞일 수 있도록 한다.

- 개방형 돈사, 계사는 윈치커튼을 밀봉하고 파이프 입기구나 이중 윈치커튼과 같은 구조물을 이용해, 가축에 차가운 공기가 직접적으로 닿지 않도록 환기 시킨다.
- 음압식 환기를 실시할 때는 틈새바람으로 열환경이 불균일해질 수 있으므로 사용하지 않는 환기구나 천정, 벽면의 이음새, 출입문 등을 밀봉해 기밀성을 높여준다.
- 환기는 축종별 겨울철 권장 최소환기량을 참고해 실시한다.
- 어린 가축을 들일 때에는 입식 24시간 전, 난방시설을 가동해 입식 전에 충분히 적정 온도에 도달할 수 있도록 관리해야 한다.
- 적온의 판정은 온도 센서에만 의존하지 말고, 가축의 분포 상태, 활동량 등을 세심하게 살핀다.
- 가금류는 전체적인 분포를 통해 생육환경 균일성 여부를 판단할 수 있다. 특정지역을 회피하는 모습이 보이면 찬 공기가 직접적으로 들어오는지, 난방기 이상은 없는지 등을 파악하는 것이 중요하다.
- 농촌진흥청 국립축산과학원 곽정훈 축산환경과장은 “축종과 축사형태에 맞춰 적절한 환기와 보온 관리를 통해 저온스트레스로 인한 피해를 예방하는 것이 중요하다.”라고 말했다.

*출처 : 농촌진흥청

● 가정간편식에 적합한 쌀 ‘미호’ 개발 보급

- 도시락, 가공밥에 적합, 가공 전용품종 개발 확대 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 가정간편식에 적합한 벼 ‘미호’ 품종을 개발하고, 이를 이용한 가공밥 제조기술을 특허출원했다고 밝혔다.
- 국내의 쌀 소비량은 감소하고 있지만 '18년 가정간편식(HMR) HMR(home meal replacement)에 소비되는 쌀은 전년보다 29% 증가하였다. 이는 1인 가구의 증가 등 인구구조와 식습관의 변화가 불러온 현상이다.
- 가정간편식 시장은 확대되고 있지만 가공 원료곡은 일반 밥쌀용 품종이 사용되고 있어 간편식 특성에 맞춘 품종과 제조기술개발이 필요하다.
- 가공밥은 냉장(3℃) 또는 냉동(-18℃) 조건에서 보관된 이후에 밥알의 형태와 물리성을 유지하는 것이 상품성에 중요하다.
- 편의점 도시락이나 냉동밥을 먹기 위해 데우거나 해동할 경우, 일반 쌀밥은 밥알이 붕괴되지만 ‘미호’는 밥알의 경도(단단한 정도)를 잘 유지하여 쌀밥의 형태를 잘 유지한다.
- 동시에 탄력성, 응집성, 밥 색깔 등 물리적인 변화가 적어 가공밥 제조에 적합하여 이에 원천 가공기술 개발에 대한 특허를 출원하였다.
- ‘미호’는 일반 쌀과 찰쌀 중간 정도의 아밀로스 함량 쌀의 아밀로스 함량을 가지고 있어 밥이 식어도 딱딱해지지 않고 찰기를 유지하여 배식시간이 긴 급식용으로 적합하다.
- 또한 장마철의 고온 다습한 환경에도 저장성이 우수하여 장마철 이후에도 부드러운 식감과 윤기를 유지할 수 있다.

- 올해 ‘미호’ 벼는 350ha의 재배단지가 조성되어 차별화된 브랜드미(米)로 정착되고 있다.
- 농촌진흥청은 쌀 소비 패러다임 변화에 발맞추어 다양한 가공식품 제조가 가능한 아밀로스 함량을 조절한 벼를 개발하고 있다.
- 이미 아밀로스 함량이 25% 이상인 쌀면 전용품종 ‘새고아미’, ‘새미면’과 40% 이상인 난소화성 저항전분 함량이 높은 다이어트용 기능성 품종 ‘도담쌀’을 보급 중이다.
- 최근에는 아밀로스 함량을 30% 수준으로 조절하여 한천과 유사한 겔(Gel)제조 특성을 보이는 ‘밀양333호’를 육성하였고, 이 원료를 이용한 쌀묵, 쌀양갱 등 간편식 제조기술을 개발 중에 있다.
- 농촌진흥청 남부작물부 조현석 부장은 “전통적 쌀 소비 문화에서 벗어나 다양한 간편식 쌀 가공품을 늘리고 생분해성 플라스틱 같은 산업소재용 새수요를 창출할 수 있는 기술 개발을 통해 우리 쌀 산업의 견고한 성장을 선도하겠다.”라고 말했다.

*출처 : 농촌진흥청

● ‘국산 국화’ 꽃 풍성하고 병에 강한 품종 개발

- 1일 새 품종 선보여...국산 점유율 내년 33.1% 목표 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 국산 꽃 소비 시장에 활력을 불어넣기 위해 가을 대표 꽃인 국화 새 품종을 개발하고 소비자와 농가에 선보이는 자리를 마련한다.
- 1일 국립원예특작과학원(전북 완주군)에서 국화 관련 농가와 종묘업체, 유통업체, 소비자들이 참석한 가운데, 새로 육성한 우수 계통과 유망 품종의 국내외 시장 보급 가능성을 확인하는 평가회를 연다.
- 이날 행사에는 국립원예특작과학원이 새로 육성한 국화 20여 계통과 기존에 보급해 시장에서 좋은 반응을 얻고 있는 ‘백강’ 등 10여 품종을 소개한다.
- 올해 첫 선을 보이는 ‘원교B1-196’은 하얀색에 꽃 중심이 녹색을 띠는 홑꽃 계통으로, 모양이 안정적이고 꽃이 풍성한 장점이 있다. 개화반응 주수는 7주이고, 높은 온도에서도 잘 자라 농가뿐 아니라, 유통업체, 소비자에게도 인기를 끌 것으로 보인다.
- 녹색 계통인 ‘원교B1-197’은 꽃 모양이 예쁘고 풍성한 겹꽃으로 생육이 균일해 잘 자란다. 국화의 대표 병해 중 하나인 흰녹병에 강해 안정적으로 일 년 내내 재배할 수 있다.
- ‘백강’은 2015년 개발해 보급 중인 스탠다드(줄기 한 대에 하나의 꽃이 핼) 국화이다. 흰녹병 저항성 품종으로, 줄기가 튼튼하며 꽃잎이 잘 떨어지지 않아 절화(자른 꽃) 수명이 길고 가을과 겨울에 재배할 수 있다.

- 이 외에도 행사에서는 ‘글로리핑크’, ‘피치팡팡’ 등 다양한 국산 스프레이(한 개 줄기에 꽃이 여러 송이 있는 형태) 품종을 감상할 수 있다.
- 국화는 우리나라 절화류 시장의 30%를 차지하는 중요 품목으로, 농촌진흥청은 정부혁신에 따라 2018년까지 스탠다드 5품종, 스프레이 87품종을 개발해 보급했다.
- 국산 국화 품종 점유율은 2006년 1%에서 2018년 32.1%까지 늘었으며, 2020년 33.1% 달성을 목표로 하고 있다.
- 농촌진흥청 국립원예특작과학원 김원희 화훼과장은 “우리나라에서 개발한 국화 품종이 국내외에서 경쟁력을 갖추도록 다양한 품종을 개발·보급함으로써 농가 소득을 높이고 가라앉은 화훼산업발전에 보탬이 되도록 하겠다.”라고 전했다.

*출처 : 농촌진흥청

● 전남농기원, 장미 선진 육묘기술 개발 농가 보급

- 자가생산으로 종묘생산비 획기적 절감 기대 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 도내 장미 재배농가의 안정적 종묘 확보를 위해 접목과 삽목을 결합한 새로운 종묘 생산기술을 개발하여 농가 보급에 나섰다 28일 밝혔다.
- 기존의 장미 종묘는 생산기간이 1년 이상 걸리고, 노동집약적 작업으로 생산비가 많이 든다. 뿐만 아니라 연작으로 인해 뿌리혹병이 발생하여 품질은 물론 안정적인 종묘 확보가 곤란하여 농가의 주된 애로사항이다.
- 이에 전남농기원은 최근 선진국에서 실시하고 있는 육묘기술을 우리나라 실정에 맞게 개선하여 우리 지역에 적합한 우수 대목품종을 선발하였고, 대목의 적정 규격 및 절곡재배를 통해 균일한 대목 생산기술을 개발하였다.
- 또한, 종묘 발근률 향상을 위해 합성옥신에 5~10초간 침지하여 발근과 뿌리 생육을 증가시켰다. 이 방법은 농가에서도 쉽게 따라 할 수 있는 획기적인 기술로 종묘의 연중생산이 가능하며, 생산기간을 획기적으로 줄일 수 있어 생산비 절감과 안정적인 생산체계 구축이 가능할 것으로 전망된다.
- 전남농업기술원 원예연구소 이진우 소장은 “접삽묘 생산기술 개발은 지금까지 안정적인 종묘 확보가 어려웠던 도내 장미 재배농가의 애로사항을 해결하고, 소득향상에 실질적인 도움이 될 것이다”라고 말했다.

*출처 : 전라남도농업기술원



전남농기원, 메뚜기류 사육 종합이용기술 책자 발간

- 메뚜기 인공부화 기술 이용 연 4회 사육방법 제시 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일) 곤충잠업연구소는 메뚜기 종류별 사육과 종합이용 기술을 수록한 전문 기술서적 '메뚜기류 고효율생산 및 종합이용기술'을 발간했다.
- 농업기술원은 벼메뚜기의 인공부화 기술에 의한 연중사육, 비닐하우스 연 2세대 사육과 패널 시설 등을 활용한 연 4회 이상 사육 방법, 식용판매 정보, 해외제품 정보에 대해 발간한 바 있다.
- 이번 책자는 중국 산둥농업대학의 유옥승 교수가 발간한 자료를 중심으로 엮어낸 것으로 풀무치, 벼메뚜기, 꽃메뚜기, 방아개비류 등 4종류의 메뚜기와 곤충에 대한 사육기술과 가공, 저장기술, 약용성분 등을 기술하였다.
- 메뚜기에는 대표적으로 아르기닌과 글리신을 함유하고 있어 식욕증진, 어린이 성장, 면역계에 반응하는 호르몬 생성 등에 중요한 역할을 한다.
- 농업기술원은 이 책자를 도내 곤충사육 농가가 기술을 빨리 받아들일 수 있도록 시군 농업기술센터 등 농업관련 기관을 통해 배부하고 선도농가를 중심으로 기술교육과 컨설팅을 강화할 계획이다.

*출처 : 전라남도농업기술원



전남농기원, '우수 농산물 품질 평가의 장' 열어

- 2019 남도 원예작물 한마당, 농협과 농민과 함께 -

- 전라남도농업기술원(원장 김성일)은 남도 유망 원예작물 소득 증대를 위해 오는 10월 31일 농협전남지역본부에서 농협과 공동으로 '2019 남도 원예작물 한마당'을 개최했다.
- 이번 행사는 수확의 계절 10월의 마지막 날, 도내 시군별 중점 육성 과수·채소·특화작물을 한자리에 모아 품질 및 시장성 평가를 통해 우수 농산물을 선정·시상함으로써 참여 농가의 자긍심을 높이고, 기술을 공유하고자 기획되었다.
- 특히, 재배농가가 직접 참여하여 내 농산물을 평가받고 다른 농산물을 평가해 봄으로써 품질 향상기술을 공유 할 수 있으며, 여기에 농협전남지역본부 연합사업단 농산물 마케터들이 참여하여 시장성과 선호도 평가를 통해 유통을 연계한 소득화를 도모한다.
- 이 행사에는 10개 분야 31작목 92점의 과수·채소·특용 농산물을 출품하여 '작목별 품질 평가 기준표'에 따라 현장에서 전문가 평가로 우수 농산물을 선정하며, 총 15점의 도지사 상을 현장에서 수여했다.
- 전남농업기술원 김희열 기술보급과장은 “최근 거둬지는 예측할 수 없는 이상기상과 농산물의 안정적인 판로 부족, 일부 낮은 품질의 농산물 유통에 따른 소비자 불만 및 가격하락 등으로 어려움이 많은 현실에서 농업에 종사하는 모든 이들의 역할이 더욱 중요시 되고 있다.”며, “이번 소통의 장을 통해 각자의 자리에서 제 역할을 충분히, 성실히 하여 모두가 상생할 수 있도록 노력하겠다.”고 말했다.

*출처 : 전라남도농업기술원



- 초급, 중급, 고급 단계별 과정으로 농업 회계 교육 실시 -

- 전남농업기술원은 10월 29일~30일 양일간 도내 회계에 관심이 있는 농업인 30여 명을 대상으로 ‘농업경영체 경영능력 강화를 위한 중급 농업회계 교육’을 실시했다.
- 농업회계교육은 농업 경영체가 규모화, 전문화됨에 따라 농업인이 농장 의사결정이 주체로서 전문 경영관리를 수행할 수 있도록 회계 정보를 인식하고, 재무제표와 손익계산서를 해석하여 경영 관리에 활용할 수 있도록 하는 것에 목적이 있다.
- 농업인들에게 농업회계는 생소한 분야인데, 농업회계는 기업회계와 달리 회계기록 자체의 어려움이 있고, 다양한 프로그램을 사용하고 있어 표준화된 농업회계의 확대와 보급이 필요하다.
- 이번 교육은 농업회계 역량을 정교화할 수 있는 중급 과정으로 충북농업기술원 박계원 팀장의 ‘농업소득분석’, 윤석곤 남서울대학교 교수의 ‘중급 농업회계’, 우승범회계사의 ‘중급 농업세무’, 충북농업기술원의 민병익씨의 ‘농업회계프로그램’의 과정을 통해 회계의 필요성을 이해하고, 회계기록을 위한 지식을 습득한 후 농업회계 프로그램 실습을 진행하는 과정으로 이뤄졌다.
- 도 농기원 생산비절감팀에서는 회계교육을 초급, 중급, 고급 과정을 개설하여, 1차로 지난 9월 초급 과정을 진행했으며, 이번 중급 교육에 참석한 농업인들은 차후 11월의 고급 과정을 통해 농업회계전문가로 거듭날 수 있도록 하였다.

*출처 : 전라남도농업기술원



전남 우수 원예작물 품질 평가, 장성 김선제 농가 대상 수상 •

- 전라남도농업기술원과 농협전남지역본부가 공동으로 개최한‘2019 남도 원예작물 한마당’에서 포도 샤인머스켓을 출품한 장성의 김선제 농가가 영애의 대상을 수상했다.
- 이번 행사는 수확의 계절 10월의 마지막 날, 도내 시군별 중점 육성 과수·채소·특화작물을 한자리에 모아 품질 및 시장성 평가를 통해 우수 농산물을 선정·시상하여 참여 농가의 자긍심을 높이고, 기술을 공유하기 위해서 기획되었다.
- 특히, 재배농가가 직접 참여하여 내 농산물을 평가받고, 다른 농산물을 평가해 봄으로써 품질 향상기술을 공유하였으며, 여기에 농협전남지역본부 연합사업단 농산물 마케터들이 참여하여 시장성과 선호도 평가를 통해 유통을 연계한 원예작물 소득화를 꾀하였다.
- 올해 처음 마련된 남도 원예작물 한마당에서는 10개 분야 31작목 92점의 농산물을 출품하여 ‘작목별 품질 평가 기준표’에 따라 현장에서 전문가 평가로 우수 농산물을 선정하여 총 15점의 도지사 상을 수여하였다,
- 요즘 최고의 인기 과수인 포도 샤인머스켓을 출품한 김선제 농가는 유향발효농법으로 재배하고 있어 껍질째 먹는 망고포도의 장점을 더욱 살려 대상을 수상하는 기쁨을 누렸다.

*출처 : 전라남도농업기술원



새싹귀리, 아토피 피부염 개선 효과 탁월!

- 피부 가려움, 홍반 증상 32% 개선... 신규 물질 세계 최초 구명 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 세계 처음으로 새싹귀리 추출물의 아토피 피부염 감소 효과를 확인했다고 밝혔다.
- 먼저, 새싹귀리 추출물의 아토피 피부염 개선 효능 검증을 위한 동물 실험을 진행했다.
- 피부염을 유도한 뒤 새싹귀리 추출물을 3주간 피부에 도포했더니 무처리군에 비해 가려움증이나 홍반 같은 피부 이상 증상이 32% 감소한 것으로 나타났다.
- 새싹귀리 추출물이 염증을 억제하고, 비만세포(Mast cell)의 피부조직 내 침윤을 막아 피부 세포 증식과 항상성 (homeostasis) 유지에 도움을 줬을 것으로 분석된다.
- 새싹귀리 건조물 100g에는 최대 사이클로푸란계 신물질이 85mg, 아베나코사이드 사포닌류 2,360mg, 플라본배당체가 1,280mg 함유돼 있다.
- 아베나코사이드 함량이 높은 새싹용 귀리 국내 품종으로는 앞의 생장 속도가 빠르고 수확량이 많은 ‘광한’과 ‘하이스피드’가 알맞다.
- 시설재배는 싹 틔운 지 5~6일 후, 노지재배는 파종 후 20일 전후로 수확했을 때 기능성 물질 함량이 가장 높았다.
- 농촌진흥청은 연구 결과를 특허출원하고 산업체에 기술 이전해 기능성 식품과化粧품을 공동개발 하는 등 사업화를 추진하고 있다.
- 새싹귀리용 원료곡을 지역특화작물로 육성해 지역민 소득 창출과 산업체의 안정적 원료 공급에 힘쓸 예정이다.

*출처 : 농촌진흥청



농식품부, 「김장채소 수급안정 대책」 추진

- 수급전망 -

- 김장채소 품목별 가격 추이 및 김장수요 감소 등 고려시, 올해 김장소요 비용은 전년대비 10% 수준 상승할 것으로 전망
 - **(배추·무)** 태풍 피해로 생산량이 감소할 전망이며 김장규모 등 수요 감소에도 불구하고 전년대비 가격 상승은 불가피할 전망
 - **(고추)** 생산량은 평년 수준, 9월 이후 출하량 증가로 가격은 전년보다 약세, 물량 공급에 차질이 없을 전망
 - **(마늘)** 생산량 증가로 평년 수준 이하에서 가격 안정세 예상

- 수급안정 대책 -

- 안정적 물량 공급, 소비자 김장비용 경감을 위한 다각적인 대책과 함께, 기부 등을 통한 김장문화 확산 등 추진
 - 공급 확대 등 선제적 수급안정 대책 추진
 - **(배추)** 비축물량 4.5천 톤 및 농협 출하조절시설 물량 2.5천 톤을 활용한 시장 공급 확대, 김장 집중시기 계약재배 물량 공급
 - **(무)** 비축물량 4천톤 및 채소가격안정제 약정 물량 시장 공급 확대
 - **(고추·마늘)** 특판, 협동마케팅 등을 통한 가격 안정 및 소비 촉진
 - 할인행사, 직거래, 알뜰정보 제공 등 확대로 소비자 부담 경감
 - 김장캠페인·기부 등을 통한 김장문화 확산

- 수급상황부정유통 등 관리 -

- 관계기관 합동 김장채소 수급안정대책반 운영으로 품목별 수급·가격 동향 집중 관리
 - 원산지 표시 기획 단속 및 특별 안전성 조사 실시

*출처 : 농림축산식품부



키다리병에 강한 밥맛 좋은 ‘안평’ 벼 개발

- 도열병 등 5가지 병에 강해... 영남 · 호남 재배 적합 -

- 농촌진흥청(청장 김경규)은 키다리병에 견디는 힘이 강한 새 품종 벼 ‘안평’을 개발했다.
- 키다리병은 볍씨를 잘 소독하면 95% 이상 방제 효과가 있다.
- 이 병을 견디는 힘이 강한 벼를 재배하는 것이 가장 효과적인 예방법이나 최근에는 소독으로 죽지 않는 병균이 발생해 피해가 이어지고 있다.
- ‘안평’ 벼는 키다리병 저항성 유전자(qBK1)를 갖는 ‘신광’과 인공교배로 개발해 키다리병 저항성이 강하다.
- 키다리병 외에 잎도열병, 목도열병, 벼줄무늬잎마름병, 흰잎마름병 등에 강한 복합내병성 품종으로 친환경 재배에 유리하다.
- 파종 전 볍씨소독 등 기본 방제를 하면 키다리병 저항성이 없는 벼에 비해 방제 효과를 높일 수 있다. 현재 우리나라 벼 품종은 대부분 키다리병에 약한 편이며, 중간 이상의 저항성이 강한 품종이 부족한 실정이다.
- ‘안평’ 품종은 키다리병에 강할 뿐만 아니라 밥을 지었을 때 윤기가 많고 밥맛도 좋다는 평가를 받고 있다.
- 밥맛 평가에서 ‘안평’은 0.43점, ‘남평’ -0.05점, ‘추청벼’ 0.11점으로 높은 점수를 받았다.

- 쌀 수량은 단위 면적당(1,000㎡) 561kg 정도로, 재배에 알맞은 지역은 영남과 호남 평야 단작 재배에 알맞다.
- ‘안평’은 올해부터 영남과 호남에 소량만 보급했으며, 종자 증식을 거쳐 2022년부터는 농가에 본격 공급할 계획이다.
- ‘안평’ 보급과 품종 정보를 원하는 농가는 국립식량과학원 논이용작물과(055-350-1184)로 문의하면 안내받을 수 있다.

*출처 : 농촌진흥청



과수 농작물재해보험 가입 서두르세요

- 11월 가입 품목 매실 등 8개...지역농협에 신청 -

- 전라남도가 이상저온, 폭염, 가뭄, 서리, 태풍 등 자연재해로 인한 농작물 피해를 보상하기 위해 ‘농작물재해보험’ 사업을 추진하고 있는 가운데 11월이 가입기간인 매실, 무화과, 복분자 등 8개 과수 품목 홍보에 적극 나섰다.
- 품목별 가입 기간은 매실, 자두, 포도, 복숭아, 오디, 복분자, 무화과는 11월 4일부터 29일까지, 유자는 11일부터 12월 20일까지다.
- 특히 오디의 경우 지난해까지는 영광, 장성지역에서만 가입할 수 있었지만 올해부터는 전남 모든 시군으로 가입 지역이 확대됐다. 이는 전라남도가 가입 지역 확대를 지속적으로 정부에 건의해 반영된데 따른 것이다.
- 올해 농작물재해보험 사업비는 총 1천180억 원이다. 10월 말 현재 7만 25농가가 11만 3천598ha를 가입해 지난해 같은 기간보다 19% 늘었다. 이는 자연재해 빈발로 농가에서 농작물재해보험에 대한 인식이 높아지고 있기 때문이라는 분석이다.
- 농작물재해보험 가입에 따른 보험료는 국비와 도비, 시군비 등으로 80%를 지원한다. 이에 따라 농가에서는 산출 보험료의 20%만 부담하면 가입할 수 있다.
- 지난해 전에서는 보험 가입 후 자연재해로 3만 298농가가 1천466억 원의 보험금을 수령했다. 올해도 연이은 태풍 피해 등으로 보험금 수령액이 크게 늘어 농가 소득 및 경영 안정에 기여하고 있다.

*출처 : 전라남도



담양군, 다양한 쌀 가공 활용방법 확산으로 경쟁력 확보 •

- 우리음식연구회원 대상 쌀 베이킹 실습 교육
- 실습 결과물 관내 복지시설에 전달, 보람 더해
- 담양군(군수 최형식)은 우리음식연구회원 20여명을 대상으로 우리 쌀 소비촉진을 위한 쌀 베이킹 실습교육을 지난 23일 추진했다.
- 이번 교육은 떡마실 최가영 대표를 강사로 초빙해 진행했다. 만들기 쉬우면서도 고급스럽고 맛이 좋은 메뉴 선정으로 교육생들의 만족도가 높았으며, 특히 찰꿀빵은 고소하고 부드러운 맛으로 젊은 층은 물론 70대 어르신에게도 좋은 반응을 보였다.
- 이날 교육을 함께한 우리음식연구회원 일동은 교육으로 끝냈던 관행에서 벗어나 교육 성과물을 봉사활동으로 연계하기로 결정하고, 과제교육 후 자체 평가를 마치고 담양노인복지회관과 기쁨원에 이어 이번에는 온누리재활원에 전하며 그 의미를 더했다.
- 군 관계자는 “농산물종합가공센터 조성을 앞두고 있는 시점에 다양한 쌀 가공 기술교육, 가공제품 개발연구, 가공농업인 전문가 육성 등 다방면으로 조기 정착을 위해 최선을 다하고 있다”며 “경쟁력을 갖춘 강한 농업군을 만들기 위해 최선을 다하겠다”고 말했다.

*출처 : 담양군(농업기술센터)



담양군, 와우딸기작목 최고품질 농산물 생산 최우수단지 선정 •

- 죽향, 메리퀸 등 담양 육성 딸기 품종의 안정적 현장 확산에 기여한 공 인정받아 -

- 담양군(군수 최형식)은 최근 열린 2019 최고품질 농산물 생산단지 선정 심사에서 봉산면 와우리의 와우딸기작목회가 최우수상(농림축산식품부장관상)을 수상하게 됐다고 밝혔다.
- 이 상은 국내육성품종 원예작물의 안정적 현장 확산에 기여한 재배단지에 주는 상으로 와우딸기작목회는 국내 10개의 단지가 참여한 발표심사를 통해 최우수상을 수상하게 되었다.
- 담양 딸기 농업의 대표 선두 주자라고 할 수 있는 와우딸기작목회는 1982년에 설립된 단지로 현재 회원 71명, 딸기 재배면적은 30.1ha이다. 주요 재배 품종은 죽향, 메리퀸, 설향 등이며 이중 죽향과 메리퀸은 담양군농업기술센터에서 개발한 품종이다.
- 와우딸기작목회는 일본의 딸기 품종인 육보를 재배하다 2013년부터 담양육성 품종인 죽향 딸기가 보급되면서 품종전환을 시작했다.
- 죽향은 육보와 매향을 교배해 육성한 품종으로, 재배 및 관리방법은 육보와 비슷하지만, 육보보다 빠른 꽃눈분화 등 여러 가지 장점을 가지고 있다.
- 죽향의 장점을 잘 활용한 와우딸기작목회는 매년 딸기 시장에서 최고가를 갱신하고 있으며, 현재는 육보를 재배하던 작목회원들이 100% 품종전환을 하여 죽향을 재배하고 있다.

*출처 : 담양군(농업기술센터)



보성군, 전국 최대 키위 주산지 보성키위! '전국 롯데슈퍼'에서 본격 판매

- 보성 명품 키위가 전국 450여개 롯데슈퍼에서 지난 29일부터 본격적인 판매에 들어갔다.
- 롯데슈퍼와 보성키위영농조합법인(대표 이재민)은 지난 26일 공급계약을 맺었으며, 우선 1차 물량 4만 팩(1억4천만 원)의 그린·골드·레드키위를 납품한다. 보성키위영농조합법인은 물량이 소진 될 때까지 롯데슈퍼에 키위를 공급할 예정이다.
- 보성군은 이번 롯데슈퍼 입점이 직거래를 통한 농민 소득향상과 보성군 농특산물에 대한 소비자 만족도 및 신뢰도를 높이는 데 크게 기여할 것으로 기대하고 있다.
- 또한, 보성군은 이번 입점을 계기로 품질개선, 명품 브랜드화, 다양한 마케팅 전략을 세워 국내 판매는 물론 해외수출에도 적극적으로 나서 농가소득 증대의 새로운 기회를 열어갈 방침이다.
- 현재 보성군은 보성녹차를 뒤이을 제2의 전략작목으로 본격적으로 키위 육성에 나섰다. 보성군은 전국 최대의 키위 주산지로 연간 4,200톤의 키위를 생산하고 있으며, 전남 생산량의 약 50%를 책임지고 있다.
- 보성키위영농조합법인 이 대표는“스테비아 농법으로 키위의 맛과 식감이 뛰어난 제품 개발을 위해 적극적으로 노력한 결과 오늘 같은 좋은 기회를 잡을 수 있었다.”며, “앞으로 소비자의 니즈에 맞는 브랜드 및 품질개선으로 보성키위의 유통망을 늘려가겠다.”말했다.

*출처 : 보성군



보성군, 외국인 농업 훈련생 보성에서 선진농업을 배우다! •

- 보성군의 선진 농업 농촌문화 체험을 위해 지난 25일 농촌진흥청 외국인 훈련생 및 관계관 등 16명이 보성군 농업 현장을 방문했다.
- 훈련생들은 명품 키위로 육성되고 있는 보성 키위 재배기술과 국가중요농업유산 제11호로 지정된 보성녹차 생산 기술을 습득을 위해 보성을 찾았다.
- 보성군 농업기술센터는 훈련생들과 함께 한국차박물관에서 차의 역사 및 종류 등 보성 녹차와 관련된 정보를 공유했으며, 더불어 다도 및 보성녹차를 이용한 블랜딩 차 만들기 체험을 제공했다.
- 키위 선진농장 방문에서는 키위 재배기술 및 수확체험을 실시하여 훈련생들은 녹차수도보성, 키위수도 보성을 직접 몸으로 체험하고 생육 환경에 대한 이해와 재배 지식 노하우를 전수 받았다.
- 이번에 보성을 찾은 12명의 훈련생들은 우간다, 가나, 태국 등 7개 국가에서 농업 관련 연구원 활동하고 있으며, 대한민국 선진 농업기술을 배우기 위해 농촌진흥청에서 연수중이다.
- 우간다 국립농업연구소에 근무하는 보스코 츠마예크(Bosco Chemayek)는 “녹차와 키위를 재배하는 보성군의 선진 농업 환경을 보고 굉장히 흥미로웠다.”며 “향후에도 상호간 지속적인 교류를 통해 함께 발전해나갈 수 있을 것”이라고 기대감을 내비쳤다.

*출처 : 보성군



화순군, 쌀 소비 촉진을 위해 지역초등학교와 손잡아

- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육, 화순만연초등학교 700여 명 대상 쌀빵 홍보행사 추진 -

- 화순군(군수 구충곤)은 쌀 소비 촉진과 차세대 식문화 개선을 위해 화순만연초등학교 700여 명을 대상으로 쌀빵 홍보행사를 가져 큰 호응을 얻었다.
- 이날 행사는 우리 쌀에 대해 올바른 인식 전환을 위해 우리나라 쌀문화에 대한 설명과 절기별 쌀을 이용한 음식을 안내하였으며, 변화하는 식문화에 맞추어 쌀의 다양한 활용법과 긍정적 인식 확산을 위해 쌀빵 18종을 전시하고, 6학년 150명 대상으로 시식행사도 함께 진행되었다.
- 우리 쌀 이용 식품가공 기술교육은 영양사 등 급식관계관의 쌀 소비촉진 교육 및 차세대 식문화 개선을 위해 교육할 수 있도록 지원된 사업으로 화순영양교사 20명을 대상으로 지난 5월부터 8회에 걸쳐 단체급식에서도 쉽게 만들 수 있는 쌀빵 레시피 보급교육을 실시하였다.
- 화순만연초등학교는 ‘쌀 중심 식습관 교육학교’로 쌀의 우수성을 학생들에게 알리고, 아침밥 먹기 캠페인도 진행한 바 있으며, 쌀국수 등 쌀 이용 가공식품을 급식에 이용하여 식습관 개선에 앞장서고 있다.
- 이날 쌀빵을 시식한 이00학생은 “쌀로 만들어 맛없을 거라 생각했는데 직접 먹어보니 맛있고 건강한 빵인 것 같다.”며, 좋아했다.
- 이번 행사 계기로 화순만연초등학교에서는 학생들의 쌀빵 수요가 급증하여 다음 달에 쌀빵을 급식에 제공하기 위해 계획 중이다.

*출처 : 화순군



해남군, 맛있는 절임배추 해남미소에서 예약하세요

- 김장철을 앞두고, 해남군은 직영 인터넷 쇼핑몰 해남미소에서 절임배추 사전예약 판매를 실시한다.
- 절임배추 가격은 택배비를 포함해 20kg 1박스에 해썹(HACCP) 인증 3만 8,000원, 친환경(GAP) 등 인증 3만 6,500원, 일반 3만 5,000원으로 종류별로 가격을 단일화하고, 사전예약시 소비자가 배송일을 지정해 원하는 날짜에 받을 수 있다. 지난해보다 10% 가량 상승한 가격으로 올해 태풍으로 생산량이 다소 감소한 만큼 미리 물량을 확보하는 것이 중요할 것으로 보인다.
- 해남배추는 중부지방의 작기가 짧은 배추에 비해 70~90일을 충분히 키워내면서 쉽게 물러지지 않고, 황토땅에서 해풍을 맞고 자라 미네랄이 풍부한 영양으로 김장배추로 소비자 선호도가 매우 높은 편이다.
- 특히 올해는 연이은 태풍피해로 배추 생육이 늦어진 상태로 가장 맛있는 배추로 김장을 담그기 위해서는 배추가 충분히 자란 11월 15일 이후 김장을 담가 줄 것을 당부하고 있다. 속이 꽉찬 해남배추로 김장을 담그는 적기는 11월 중순부터 11월 말까지이다.
- 이와 관련 해남군 쇼핑몰 해남미소 입점 농가는 간담회를 갖고, 소비자 신뢰 향상과 농가 소득 증대를 위해 해남배추 100% 의무사용 실천 결의를 다짐하고, 올 김장철 절임배추 가격과 판매시기 등 운영 전반에 대해 협의·결정했다.

*출처 : 해남군



무안군, 아열대 작물 적극 육성한다

- 무안군(군수 김산)이 미래농업을 견인할 아열대 작물을 적극 육성하기 위해 힘을 쏟고 있다.
- 김산 무안군수는 지난 23일 아열대 작물 재배 선도 농가를 격려하고, 농업 현장의 목소리를 경청해 농정에 적극 반영하고자 관내 파파야 농가를 방문했다.
- 이날 방문한 농가는 몽탄면 구산리 양성승 농가로 올해 무안에서 최초로 파파야를 재배한 농가다.
- 양성승 씨는 배우자가 동남아 출신으로 자연스럽게 아열대 작물에 관심을 가지게 됐으며, 재배 및 판매방법, 경쟁력을 확인해 무안군에서 추진하고 있는 ‘기후변화대응 아열대작물 발굴시범 사업’에서 시설하우스 1,000㎡, 관수시설 및 난방 시설, 묘목 구입을 지원받아 파파야 재배를 시작하였다.
- 농가는 파파야 외에도 차요테, 롱빈, 오크라 등 여러 아열대 과채류를 재배하고 있으며, 수확한 작물은 로컬푸드 직매장과 외국인노동자 및 이주여성들에게 온·오프라인으로 판매할 예정이라고 밝혔다.
- 김산 무안군수는 “아열대작물이 고소득 틈새 소득 작물로 농가소득에 실질적인 도움이 될 수 있도록 적극 지원할 계획이다.” 면서 “미래농업을 견인하는 정책 사업이 될 수 있도록 최선을 다 하겠다.”고 말했다.

*출처 : 무안군



함평군, 유기농가 농작물재해보험료 9900만 원 지원 •

- 함평군(군수 권한대행 나윤수)은 친환경 유기인증 농가에 농작물재해보험료 전액을 지원한다고 31일 밝혔다.
- 농작물재해보험은 해마다 반복되는 자연재해에 농작물 피해를 최소화하는 농업인 소득 안정 보험이다.
- 군은 올해 총 사업비 9900만 원을 들여 친환경 유기인증 농가에 농작물재해보험료 100%를 지원한다.
- 지원대상은 농작물 재해보험 대상품목(65종) 가운데 유기인증을 받고 농작물 재해보험에 가입한 농지다.
- 가입은 품목별 재해보험 가입 시기에 농지원부직불금명세서 등 경작 증빙서류와 친환경 인증서, 유기인증 필지내역이 기재된 보험증권 등을 지역농협에 제출하면 된다.
- 다만 일반농가의 경우 이번 지원 대상에서 제외돼 현행처럼 보험료의 20%를 농가가 부담해야 한다.
- 앞으로 군은 친환경 유기인증 농가에 대한 지원을 점차 늘려 유기농가의 안정적인 영농과 무농약 단계에 있는 농가들이 유기농으로 상향 인증 받을 수 있도록 적극 유도해 나갈 방침이다.
- 백형규 함평군청 친환경농산과장은 “농작물 재해보험은 자연 재해를 미리 대비하는 유일한 대안”이라며, “아직 신청하지 않은 친환경 유기 농가는 서둘러 가입해 보험료 전액 지원이라는 큰 혜택을 놓치지 않길 바란다”고 말했다.

*출처 : 함평군



영광군, 2019년도 쌀고정·밭농업 직불금 조기 지급

- 영광군은 농가의 경영안정과 소득보전을 위해 11월 말 지급예정이었던 2019년도 쌀고정·밭농업 직불금 145억5천2백만 원을 한 달 앞당겨 10월 말인 31일부터 농가별 지급한다고 밝혔다.
- 논·밭의 공익적 기능보전, 친환경 영농의 확산 유도를 통한 국토환경 보전과 안전 농산물의 생산 장려, 농업인들의 소득안정 도모를 위한 2019년도 고정직불금은 지급대상자 5,653명, 지급면적 10,689ha로 확정됐으며 밭작물 재배농가의 소득안정을 위한 밭농업 직불금은 지급대상자 6,181명, 6,909ha로 확정되어 작년과 비슷한 수준이다.
- 쌀·밭 직불금은 올 6월까지 대상 농업인으로부터 신청을 받아 토양검사, 농약잔류검사, 국립농산물품질관리원 이행점검 등을 통해 지급 대상자를 확정했으며 쌀고정직불금 지급단가는 ha당 농업진흥지역안 107만6천 원, 농업진흥지역밖의 경우는 80만7천 원이고 밭농업직불금 지급단가는 작년보다 평균 10만 원정도 향상되어 ha당 농업진흥지역안 70만2천 원, 농업진흥밖 52만7천 원이다.
- 영광군 관계자는 “쌀·밭 직불금을 신속하게 지급함으로써 태풍피해로 인한 수확량감소 등으로 어려움을 겪고 있는 농업인들의 경제적인 부담 해소에 도움이 될 것으로 보인다”고 말했다.

*출처 : 영광군



해외 곡물시장 일일동향 ('19. 11. 4. 시카고 선물거래소) •

- 밀 선물가격, 미 농부무가 내년 밀 재배면적을 삭감함에 따라 3주 만에 최저치에서 반등 -

- 밀 선물가격이 1.4% 상승했다. 밀 선물가격은 금요일 기술매수 및 달러화 약세 그리고 농부들이 내년 밀 재배지를 줄일 것이라는 정부 전망에 따라 거의 3주 만에 최저치를 경신했다.
- 옥수수 선물가격이 전일 대비 0.2% 하락했다. 옥수수 선물가격은 미국 중서부 지역의 맑은 하늘이 농부들의 수확에 도움이 될 것이라는 새로운 시장 소식으로 인해 금요일 소폭 하락했다.
- 대두 선물가격이 전일 대비 0.8% 상승했다. 대두 선물가격은 금요일 중국의 또 다른 미국산 오일시드 구입 소식과 중국으로의 대두 수출을 급격히 감소시킨 무역전쟁을 해결하기 위한 협상에서 진전될 수 있다는 희망을 다시 갖게 되면서 상승했다.

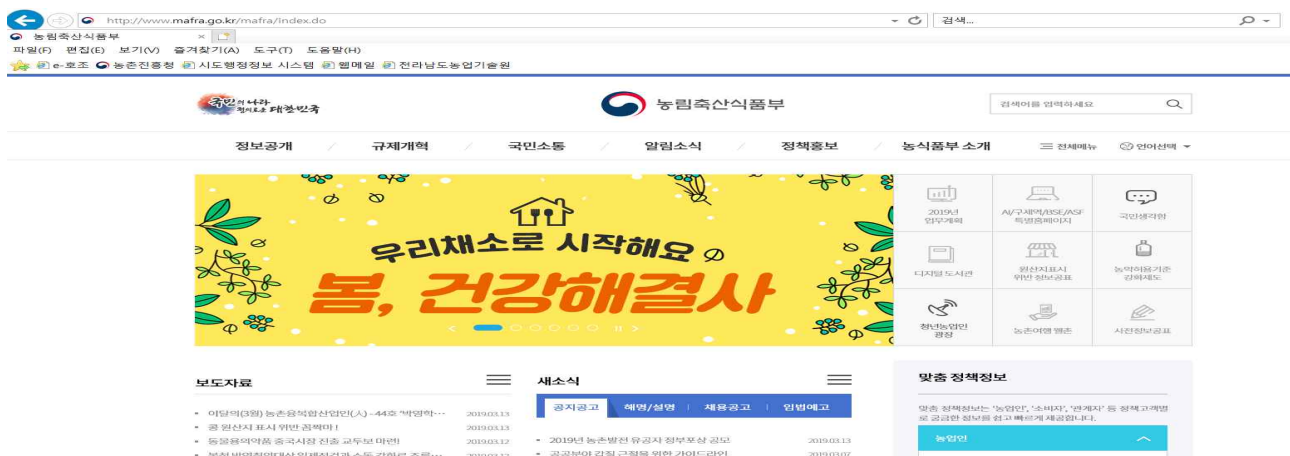


* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보



농림축산식품부

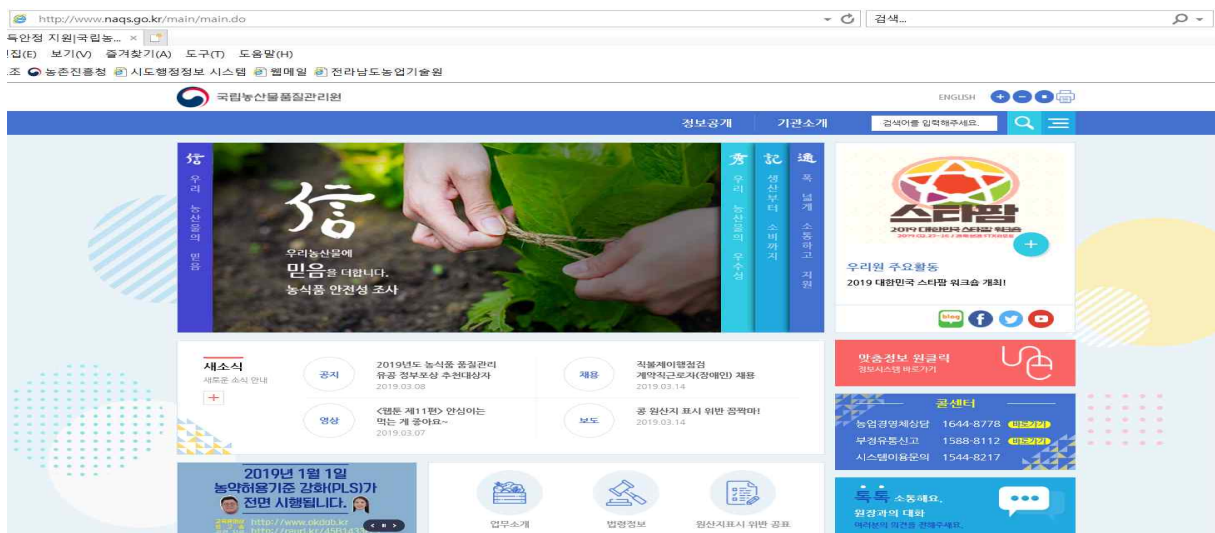
- 농사에 필요한 법령은 농림축산식품부(www.mafra.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 한국농촌경제연구원에서는 정보공개, 규제개혁, 국민소통, 알림소식, 정책홍보, 농식품부 소개로 분류되어 있으며,
- 규제개혁에서는 규제개혁과제 현황, 심사중인 규제법안, 규제개선 보도자료, 규제법령정보, 규제혁신 홍보자료, 규제개혁 신문고, 규제정보포털을 확인할 수 있다.
- 국민소통에서는 신고센터, 국민참여, 전자민원, 법령정보, 통계정보, 물가정보를 확인할 수 있다.
 - 신고센터에서는 클린신고센터, 부정유통신고, 농업정책자금 부당수령신고, 안전신문고 등
 - 국민참여에서는 제도개선 및 공정사회 제안, 정책토론, 설문조사, 전자공청회 등
 - 법령정보에서는 현행법령, 훈령·예규·고시, 최근제개정법령 등





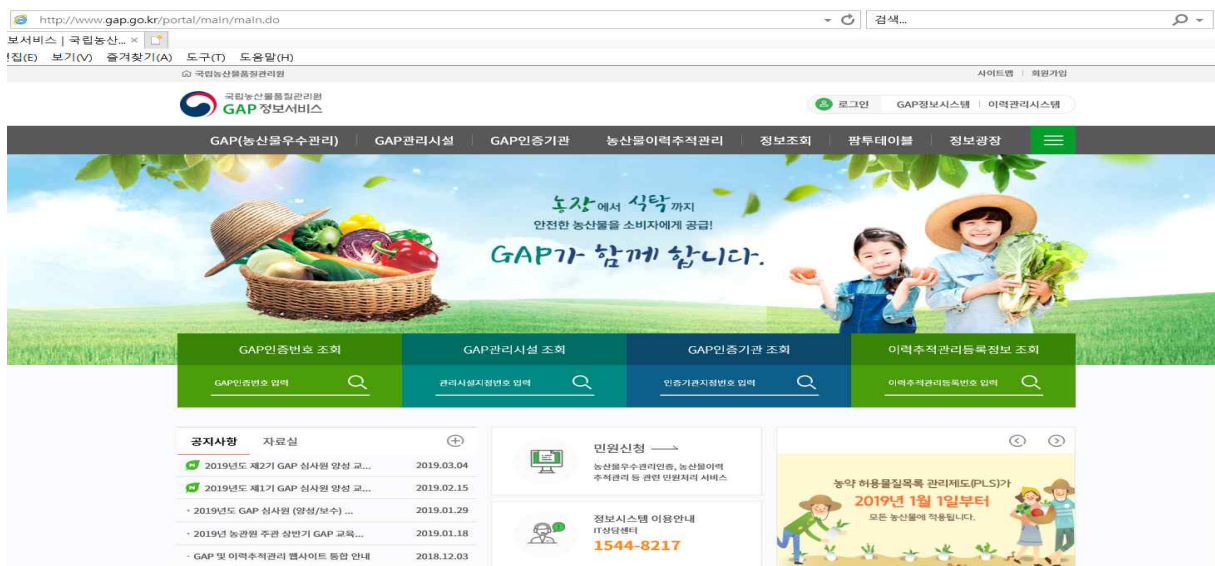
국립농산물품질관리원

- 농사에 필요한 법령은 국립농산물품질관리원(www.naqs.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 국립농산물품질관리원 법령자료에서는 농식품 안전관리, 농식품 유통질서 확립, 농가 소득안정 지원, 농식품 산업육성 지원, 업무지원으로 분류되어 있으며,
- 각 업무명에 따라 법률, 시행령, 시행규칙, 농림축산식품부 및 타부서 행정규칙, 국립농산물품질관리원 행정규칙을 확인할 수 있다.
 - 농식품 안전관리의 업무명은 실태조사, 규제조사, 정책지원, 안전성 검사기관 지정 및 운영, 사료검사, 친환경인증기관 관리 등
 - 농식품 유통질서 확립의 업무명은 원산지표시 관리, 농산물 명예감시원 관리, 원산지인증제, 부정유통신고, 양곡표시 관리 등
 - 농가 소득안정 지원의 업무명은 농업경영체 등록관리, 직불제 이행점검, 농업용 면세유류 사후관리, 친환경안전축산물 직접지불제
 - 농식품 산업육성 지원의 업무명은 우수식품 인증관리, 전통주 교육기관 지정관리, 술 품질인증관리 등
 - 업무지원은 개인정보보호, 인사, 국유재산관리, 세입



국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스

- 농사에 필요한 법령은 국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스 (www.gap.go.kr)에서 활용할 수 있습니다.
- 국립농산물품질관리원 GAP 정보서비스에서는 GAP(농산물우수관리), GAP관리시설, GAP인증기관, 농산물이력추적관리, 정보조표, 팜투테이블, 정보광장으로 분류되어 있으며,
- GAP(농산물우수관리)에서는 제도소개, 인증신청절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.
- GAP관리시설에서는 제도소개, 지정신청절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.
- GAP인증기관에서는 제도소개, 지정신청 요령, 사후관리 절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.
- 농산물이력추적관리에서는 제도소개, 등록신청 절차 및 방법, 사후관리 절차 및 방법, 위반자에 대한 조치를 확인할 수 있다.





청렴한세상 - 자신을 비추는 거울(2)

#4. 해법



#5. 다음은 없다!



“아, 너무들 하시네. 공무원들 많이 변했다고 하더니 정말이네요. 하! 하!”

“한 명이 무언가 사 들고 관공서에 다녀오면 그걸 본 몇몇 사람이 무언가 사 들고 가게 되지요.

청탁은 독감처럼 전염됩니다. 그러니 청렴에는 ‘다음에’ 같은 말이 적용되지 않습니다.”

* 출처 : 국민권익위원회

주간 전남농업

VOL. 257

전라남도농업기술원 자원경영과

58213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

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

