

VOL. 178

Jeonnam Agricultural Information | April

주간 전남농업

2018년
4월 첫째주



전남농업기술원, 벼 농사 시작은 종자소독 필수

주간 날씨정보

기압골 영향으로 5일에 비가 오겠고,
그 밖의 날은 고기압의 가장자리에 들어
가끔 구름이 많겠음

주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

저비용·고소득 농업기술 정보

전남농업기술원, 저비용 벼 종자소독기술
지원 나선다

정책동향

양파 과잉생산 우려... 조생종 시장격리
나선다

사업신청 및 홍보안내

농촌진흥청, 이달의 신간



목차 및 요약



1. 주간 날씨정보 5

- ▶ 기압골 영향으로 5일에 비가 오겠고, 그 밖의 날은 고기압의 가장자리에 들어 가끔 구름이 많겠음
- ▶ 기온은 평년(최저기온 : 3~9도, 최고기온 : 14~19도)보다 높겠으나, 후반에는 조금 낮겠음
- ▶ 강수량은 평년(2~6mm)과 비슷하겠음



2. 농산물동향(관측정보) 6

- ▶ 한육우 · 돼지 사육 및 가격 동향과 전망
- ▶ 육계 · 오리 사육 및 가격 동향과 전망
- ▶ 봄철 배추 · 무 수급 전망 및 수급안정 대책



3. 농림축산식품 수출입 동향 9

- ▶ 장성군, 새싹삼 태국 수출길 열렸다
- ▶ 전남 농식품 중국 수출 활로 개척



4. 주요 농축산물 가격정보 12

- ▶ 품목별 도소매 정보



5. 저비용·고소득 농업기술정보 16

- ▶ 전남농업기술원, 소비자 맞춤 품종으로 농가 경쟁력 UP
- ▶ 전남농업기술원, 저비용 벼 종자소독기술 지원 나선다
- ▶ 전남농업기술원, 벼 농사 시작은 종자소독 필수
- ▶ 전남도 육성 장미 해외시장 진출 교두보 확보
- ▶ 우아함의 대명사, 백색칼라 국산 새 품종 선보여
- ▶ 과수화상병 방제, 과수별 시기 맞춰 실시
- ▶ 봄철 시설채소 병해충 관리하세요
- ▶ 제초제 저항성 논잡초 방제, 제초제 선택 중요



6. 정책 동향 25

- ▶ 양파 과잉생산 우려... 조생종 시장격리 나선다
- ▶ 봄철 배추·무 수급 전망 및 수급안정 대책
- ▶ 일제접종 가축시장 폐쇄 등 구제역 차단 나서



7. 전남 시군 농정 동향 27

- ▶ 곡성군, 적자생존! 기록하는 농업이 돈이 된다
- ▶ 구례군, 농약허용물질목록 관리제도(PLS) 홍보 강화
- ▶ 보성군, 고품질 과수산업 집중 육성
- ▶ 영암군, 논 타작물 재배 신청 4월 20일까지
- ▶ 무안군, 농산물가공 창업 심화반 교육 실시



8. 해외 농업정보 32

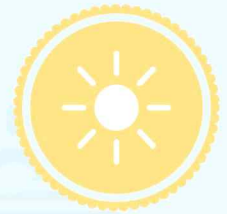
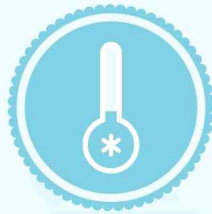
- ▶ 일본, 1인 가구·한 입 크기 과일 선호
- ▶ 일본, 다품목 채소 자판기로 매출 상승한 농가
- ▶ 해외 곡물시장 일일동향 ('18. 4. 2. 시카고 선물거래소)



9. 사업신청 및 홍보안내 36

- ▶ 농촌진흥청, 이달의 신간
- ▶ 사례로 보는 부정청탁금지법

주간 날씨정보



광주광역시

- 평균기온 : 11.2°C
(평년대비 1.6°C 높음)
- 최고기온 : 17.7°C
(평년대비 0.2°C 낮음)
- 최저기온 : 5.6°C
(평년대비 2.5°C 높음)
- 강 수 량 : 2.1mm



목포시

- 평균기온 : 10.5°C
(평년대비 1.6°C 높음)
- 최고기온 : 16.1°C
(평년대비 0.2°C 낮음)
- 최저기온 : 6.3°C
(평년대비 2.3°C 높음)
- 강 수 량 : 2.1mm

여수시

- 평균기온 : 11.5°C
(평년대비 1.3°C 높음)
- 최고기온 : 15.7°C
(평년대비 0.4°C 높음)
- 최저기온 : 7.9°C
(평년대비 1.6°C 높음)
- 강 수 량 : 3.2mm

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

* 자료 출처 : 날씨누리



한육우 사육 및 가격 동향과 전망



3월 한우 사육 마릿수 전년보다 증가

- 3월 한우 사육마릿수는 전년보다 1.3% 내외 증가 할 것으로 전망



4월 도축 마릿수 전년보다 감소 전망

- 4월 도축은 거세우 출하대기 물량 감소로 전년보다 감소 전망



4월 한우 도매가격 전년보다 상승 전망

- 도축 마릿수 감소로 4월 한우 1등급 도매가격은 작년보다 상승할 것으로 전망



돼지 사육 및 가격 동향과 전망



4월 돼지 지육가격은 전년보다 하락 전망

- 3월 사육 마릿수는 모돈 수 증가로 자돈 생산이 늘어 전년 동월보다 1~4% 증가한 1,050~1,070만 마리 전망
- 4월 돼지고기 생산량은 등급판정 마릿수가 증가함에 따라 전년 동월보다 7.7% 증가한 7만 7천톤 전망
- 4월 돼지고기 수입량은 국내 돼지고기 생산량 증가와 이로 인한 돼지가격 하락으로 전년 동월보다 감소한 3만 1천톤 전망
- 4월 돼지 도매가격은 등급판정 마릿수 증가에 따른 돼지고기 생산량 증가로 전년 동월보다 하락한 탕박 기준 kg 당 평균 4,300~4,600원 전망



육계 사육 및 가격 동향과 전망



4월 육계 산지가격 전년보다 하락한 1,400~1,600원/kg 전망

- 2월 육용 종계 배합사료 생산량 전년 대비 1.2% 감소한 23,900톤
- 2월 종계 성계 사육 마릿수 전년 동월보다 6.7% 증가한 442만 마리, 종계 총 사육 마릿수는 3.1% 증가한 789만 마리 추정
- 병아리 생산 증가로 4월 육용계 사육 마릿수 전년보다 11.5% 증가 추정
- 4월 도계 마릿수는 육용계 사육 마릿수 증가로 전년 대비 12.1% 증가 전망
- 도계 마릿수 증가로 육계 산지가격 전년보다 하락한 1,400~1,600원/kg 전망
- AI 발생에 따른 종계 매몰처분으로 5~6월 병아리 생산잠재력 일시적 감소, 7월 이후 전년보다 높을 전망
- 도계 증가로 5~6월 육계 산지가격 전년보다 하락할 전망



오리 사육 및 가격 동향과 전망



3~5월 오리 생체 가격 전년보다 상승 전망

- 3~5월 국내 오리고기 생산량은 오리 입식 제한으로 도압 마릿수가 감소하여 전년 대비 14.4% 감소한 13,278톤으로 추정
- 수입량은 국내 오리고기 가격 상승으로 전년보다 7.2% 증가한 713톤으로 전망
- 3~5월 산지가격은 입식제한으로 오리고기 생산량이 감소하여 전년보다 상승할 것으로 전망.
- 3~4월은 8,500~9,000원/3kg, 5월은 8,700~9,200원/3kg으로 전망

* 출처 : 한국농촌경제연구원



봄철 배추·무 수급 전망 및 수급안정 대책

- 배추는 수급여건 양호, 무는 단기적으로 공급부족 상황 지속 전망 -



배추 수급전망

- 겨울배추 저장량(평년 수준)과 시설 봄배추 재배면적(평년 대비 5.6%↓)이 적정 수준으로, 향후 가격 안정세 유지 예상



무 수급전망

- 겨울무 저장량(평년 대비 60%↓) 감소로 단기 공급부족이 예상되나, 시설 봄무 면적(평년 대비 34.5%↑) 증가로 점차 수급여건 개선 전망



겨울무 수급안정 대책

- 정부 비축물량(6백톤)을 탄력적으로 방출하는 한편, 가정용 수요가 집중 되는 주말을 중심으로 할인판매 지속 실시



봄배추·무 수급안정 대책

- 적정 재배면적 확보, 정부 수급조절물량 적기 운영, 농가 기술지도 강화 등을 통해 수급안정 도모
- 중앙주산지협의회를 통해 자율적 재배면적 조절을 유도하는 한편, 작황 호조 등으로 공급 과잉 우려 시 충분한 물량 구매비축
- 채소가격안정제·출하안정제 물량을 활용한 적기 수급조절 실시
- 산지 기동반 및 현장기술지원단 운영을 통한 생육 모니터링 및 농가 기술지도 강화로 안정생산 지원

* 출처 : 농림축산식품부



장성군, 새싹삼 태국 수출길 열렸다

- 새싹삼 지속적 해외시장 개척으로 수출확대·소득증대 기여 -

- 장성군은 3월 27일 농촌진흥청, 한국농수산물유통공사(aT), 전남농업기술원, 장성군농업기술센터, 향릉농협과 협업해 지역 특산품인 새싹삼을 태국으로 처음으로 수출했다고 3월 28일 밝혔다.
- 새싹삼 재배 기술은 장성군이 개발했다. 장성군농업기술센터는 한 농업인과 함께 상추아파트 시스템을 접목해 입과 줄기까지 먹을 수 있는 인삼쌈채인 새싹삼을 2008년 개발한 바 있다.
- 장성군 새싹삼은 고급음식점과 전국 대형마트를 중심으로 입소문을 타면서 재배면적이 크게 늘고 있다. 하우스 한 동에서 시작한 재배 면적은 현재 18농가가 연간 약 2,000만 포기의 새싹삼을 생산할 정도로 확대됐다.
- 장성군은 새싹삼을 지역 특산품을 넘어 한국을 대표하는 웰빙 쌈채로 널리 알리기 위해 그동안 한국 인삼을 선호하는 아시아 지역을 위주로 적극적인 홍보 활동을 벌였다.
- 지난해 7월엔 싱가포르 국제식품박람회에 참가해 새싹삼 전시·홍보·시식 행사를 진행하기도 했다. 그 결과 바이어들에게 좋은 반응을 얻어 7회의 수출상담회를 개최했다.
- 상당수 바이어는 새싹삼에 대해 인지도가 높진 않지만 한국 인삼이 워낙 유명한 만큼 새로운 건강기능 식품으로 뜰 만한 가치가 충분하다고 평가했다. 특히 유효 성분, 상품성, 가격경쟁력 등에서 시장 가능성도 높다고 판단했다.

- 이후 5개 협업기관(농촌진흥청, aT, 전라남도농업기술원, 장성군농업기술센터, 황룡농협)은 다른 아시아 국가를 상대로도 해외시장 반응을 점검했다.
- 일본 바이어의 경우 샐러드용 채소로서 상품성이 높고, 한방 요리 재료로서도 활용이 가능하다는 반응을 내놓았다.
- 베트남 바이어는 베트남 국민은 한국 식품에 대한 신뢰도가 높고 한국 인삼에 대한 인지도 및 선호도가 좋기에 시장 가능성이 높다고 평했다. 몽골 바이어의 경우, 몽골에 한국산을 고급품으로 인식하는 분위기가 형성돼 있는 데다 한국 인삼에 대한 몽골인의 선호도가 매우 좋아 새싹삼을 수입하겠다는 의향을 강하게 내비치기도 했다.
- 새싹삼의 가능성을 충분히 확인한 장성군은 3월 27일 태국으로 3,000주를 수출하는 것을 시작으로 중국, 일본, 싱가포르, 베트남, 몽골 등 아시아 지역에 새싹삼을 본격적으로 수출할 계획이다.
- 특히 장성군은 싱가포르 시장을 적극 공략하기 위해 현재 NTUC 페어프라이스 매장 2곳에서 새싹삼을 시범 론칭해 소비자 반응을 살피고 있다. NTUC 페어프라이스는 113개 매장을 갖춘 싱가포르의 최대 유통 체인점이다.
- 장성군은 소비 촉진 활동, 요리법·프로모션 지원, 현지화한 라벨링, 선도 유지 기술 개선 등의 노력이 뒷받침되면 해외에서도 새싹삼이 성공할 가능성이 높다고 보고 있다.

* 출처 : 장성군





전남 농식품 중국 수출 활로 개척

- 전남농업기술원, 중국 JHE 기업과 MOU 체결 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 중국 상하이에서 중국 대형유통 업체인 JHE(알리바바 ISP)기업과 전남도 농식품의 체계적인 유통과 수출을 위한 업무 협약을 체결했다고 2일 밝혔다.
- JHE 기업은 2008년부터 중국 내 온·오프라인 유통망을 견고히 다져온 기업으로 현재 한국과 말레이시아, 일본, 싱가포르 등 동남아 지역에 100개 이상의 온라인 매장과 중국 내의 30여개 도시에 2000여개의 대형 매장 유통라인을 운영하고 있는 기업이다.
- 양 기관은 이번 협약에 따라 “전라남도 농식품 기업의 중국수출을 위한 교육 지원과 지역기업의 매칭 및 가공제품 유통지원을 통한 수출 촉진 협력” 등 구체적인 사항에 대해 협의할 계획이며, 앞으로 도내 소규모 가공업체(농가)에서 생산되는 가공제품도 중국으로 수출할 수 있을 것으로 기대된다.

* 출처 : 전남농업기술원



주요 농축산물 가격정보

품목별 도소매 정보

식량작물

(2018. 4. 2. 기준 / 단위 : 원)

쌀(일반계)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
20kg	44,500	44,100	↑	39.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
42,504	31,800	40,200	↑	10.7

콩(백태)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
35kg	174,800	174,200	↑	1.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
170,000	172,000	154,667	↑	13.0

고구마(밤)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
10kg	36,600	36,800	↑	40.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
34,160	26,000	25,243	↑	45.0

감자(수미)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
20kg	73,000	62,800	↑	116.9
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
57,160	33,650	28,203	↑	158.8

채소류

배추(월동)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
10kg	8,500	9,200	↓	8.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
8,640	9,300	8,773	↓	3.1

양배추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
8kg	6,800	7,000	↑	11.1
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
7,340	6,120	5,339	↑	27.4

오이(다다기계통)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
100개	46,000	54,667	↑	15.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
47,733	40,000	49,893	↓	7.8

애호박



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
20개	20,400	30,800	↑	39.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
26,080	14,650	17,733	↑	15.0

채소류

건고추(화건)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
60kg	1,150,000	1,150,000	↑ 101.8
1개월전	1년전	일평년	평년대비
1,124,000	570,000	742,000	↑ 55.0

풋고추



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
10kg	57,200	62,800	↑ 40.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
51,200	44,500	47,257	↑ 21.0

마늘(깐마늘)



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
20kg	140,000	140,000	-
1개월전	1년전	일평년	평년대비
140,000	-	-	-

양파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
20kg	15,000	16,800	↓ 52.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
20,600	31,650	24,993	↓ 40.0

당근



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
20kg	24,000	23,800	↓ 37.2
1개월전	1년전	일평년	평년대비
28,720	38,200	28,823	↓ 16.7

대파



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
1kg	1,520	1,600	↓ 43.0
1개월전	1년전	일평년	평년대비
2,132	2,668	1,983	↓ 23.3

파프리카



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
5kg	24,600	28,600	↑ 10.6
1개월전	1년전	일평년	평년대비
33,120	22,250	26,687	↓ 7.8

딸기



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
2kg	15,600	16,800	↑ 14.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
17,320	13,600	15,790	↓ 1.2

토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
10kg	27,800	27,000	↓ 6.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
23,920	29,800	32,503	↓ 14.5

방울토마토



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비
5kg	20,400	21,200	↓ 16.7
1개월전	1년전	일평년	평년대비
16,720	24,500	24,537	↓ 16.9

과일류

사과(후지)



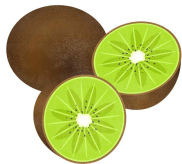
전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
10kg	42,800	42,200	↑	8.6	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
40,720	39,400	43,627	↓	1.9	

배(신고)



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
15kg	39,600	39,400	↓	4.6	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
38,040	41,500	43,713	↓	9.4	

참다래



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
10kg	35,200	35,200	↓	0.3	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
35,800	35,300	33,567	↑	4.9	

축산물(소매가)

쇠고기(한우등심)



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
100g	7,914	7,930	↑	0.6	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
8,198	7,870	6,867	↑	15.2	

닭고기



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
1kg	4,904	4,788	↓	9.8	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
4,765	5,434	5,653	↓	13.2	

특용작물

참깨(백색)



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
30kg	498,000	498,000	↓	4.0	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
499,000	519,000	530,333	↓	6.1	

느타리버섯



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
2kg	13,000	12,800	↑	7.4	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
12,360	12,100	12,293	↑	5.8	

새송이버섯



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
2kg	7,600	7,800	↓	2.3	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
8,540	7,775	8,255	↓	7.9	

돼지고기(삼겹살)



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
100g	1,777	1,797	↓	3.3	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
1,824	1,837	1,800	↓	1.3	

계란(특란)



전국 평균		도매가격(상품기준)		등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비		
30개	4,137	4,643	↓	44.5	
1개월전	1년전	일평년	평년대비		
5,177	7,451	5,903	↓	29.9	

축산물(소매가)

우유



전국 평균 도매가격(상품기준)			등락률(%)	
판매 단위	당일 (4/2)	1주일전 (3/26)	전년대비	
1L	2,516	2,516	↓	0.5
1개월전	1년전	일평년	평년대비	
2,517	2,529	2,532	↓	0.6

※ 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. 4. 2. 기준 / 단위 : 천원)

한우(600kg)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	5,653	5,760	5,475	↓ 1.9	↑ 3.3
	거세	6,763	6,708	6,158	↑ 0.8	↑ 9.8

한우송아지(6~7월)

	구분	금주 가격	전주 가격	1년전	등락률(%)	
					전주대비	전년대비
	암	3,199	3,111	2,815	↑ 2.8	↑ 13.6
	수	3,744	3,802	3,371	↓ 1.5	↑ 11.1

육우(600kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,549	3,390	2,939
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	4.7	↑ 20.8

젖소수송아지(7일령)

	금주가격	전주가격	1년전
	185	185	163
	등락률	전주대비	전년대비
	-	0.0	↑ 13.5

돼지(110kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	351	302	345
	등락률	전주대비	전년대비
	↑	16.2	↑ 1.7

육계(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	1,614	1,618	2,041
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↓	0.2	↓ 20.9

계란(원/특란10개)

	금주가격	전주가격	1년전
	693	716	1,753
	등락률	전주대비	전년대비
	↓	3.2	↓ 60.5

오리(원/kg)

	금주가격	전주가격	1년전
	3,267	3,100	2,497
	등락률(%)	전주대비	전년대비
	↑	5.4	↑ 30.8

*자료 출처 : 전라남도 축산정책과

⑤ 전남농업기술원, 소비자 맞춤 품종으로 농가 경쟁력 UP

- 기능성 우수 맛버섯 , 종자대 절감 양파 품종 종묘업체 통상 실시 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 농업 현장에서 실용화 할 수 있는 기능성 우수 맛버섯 『황옥』, 『금작』 2품종, 극조생종 양파 『파링』 1품종에 대해 종묘업체에 통상 실시 했다고 3월 27일 밝혔다.
- 이번 품종보호권 통상실시는 농업회사법인 (주)해남버섯과 대농씨드가 참여하였으며 작목별 증식 단계를 거쳐 종자(또는 종균)로 1~2년 내에 농가에 보급될 예정이다.
- 농업회사법인 (주)해남버섯은 특색있는 맛버섯의 국내시장 확대를 위해 종자산업기반구축사업을 통해 종균을 생산하여 본격적으로 농가에 보급할 예정이며 대농씨드는 양파 종자 생산에 집중하여 국내뿐만 아니라 중국까지 소비시장을 확대해 갈 계획이라고 밝혔다.
- 한편 이번에 통상 실시된 맛버섯 황옥, 금작은 콜레스테롤을 제거하고 지방 분해 효능이 있는 끈적거리는 물질을 다량 함유한 기능성 품종으로 식생활 고급화에 따른 소비자들의 프리미엄 제품, 웰빙 식품등에 대한 선호도가 높아지고 있는 상황속에서 식품업체의 고급화에 따라 원재료를 재배하는 농가에 소득 품종으로 자리잡을 수 있을 것으로 기대하고 있다.
- 또한 파링은 극조생종 양파 품종으로 종자값(30만원/10a)이 비싼 수입 종자를 대체함과 동시에 둥근형으로 단단하여 기계 수확 작업에 유리하여 농가의 재배 선호도 높아 양파 품종의 국산화에 크게 기여할 것으로 예상하고 있다.

* 출처 : 전남농업기술원

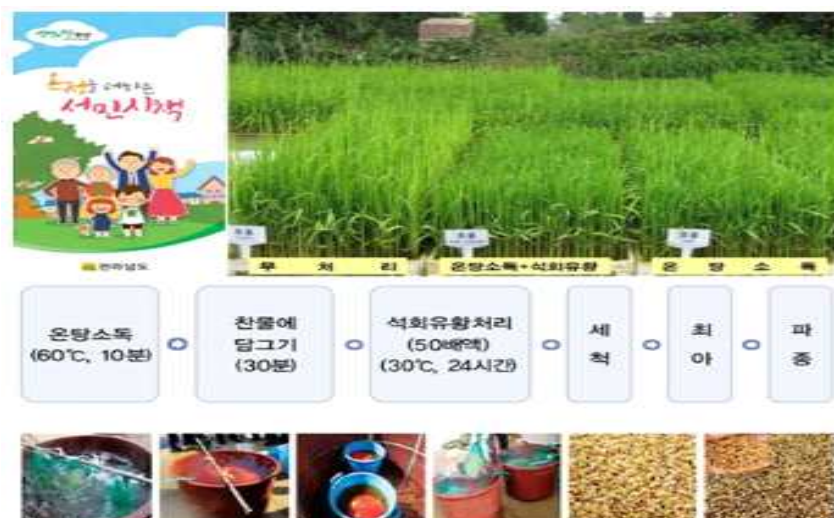


전남농업기술원, 저비용 벼 종자소독기술 지원 나선다

- 서민시책 일환으로 친환경농가, 귀농인 및 영세 육묘업자 대상 -

- 전남농업기술원이 전남도에서 올해 시행하는 서민시책으로, 석회유황을 이용한 저비용 벼 종자소독기술이 선정되어, 본격적인 영농철을 앞두고 종자소독법 기술지원에 나선다고 3월 26일 밝혔다.
- 전남농기원에 따르면 벼 재배농가에서 가장 피해를 보고 있는 종자전염성 병은 키다리병으로 벼씨 소독이 키다리병의 피해를 줄이는 데 가장 효과적인 방법이다.
- 작년에 전남농기원에서 개발한 석회유황 종자소독법은 벼 키다리병을 99% 방제할 수 있으며, 소독비용도 일반재배 농가에서 주로 사용하는 프로클로라즈유제와 플루디옥소닐액상수화제보다 49% 이상 크게 줄일 수 있다.
- 또한, 일반재배에서 빈번한 약제저항성(내성) 발생으로 피해를 입는 것과는 달리 키다리병균에 대한 저항성이 나타나지 않고, 수발아 종자에 대해서도 모썽음병 등을 억제하면서 발근력은 좋아져, 친환경재배 농가뿐 아니라 농협 등 대형육묘장으로 빠르게 확산되고 있다.
- 2017년에 석회유황 종자소독을 실시한 도내 친환경재배 농가는 4,591호로 전남 친환경 인증면적의 34%인 9,472ha로 확대된 것으로 조사되었다.

* 출처 : 전남농업기술원



● 전남농업기술원, 벼 농사 시작은 종자소독 필수

- 자체개발 석회유황 종자소독으로 키다리병 99.4% 방제 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 도내 시군 담당자와 벼 재배농가, 농협 등 유관기관을 대상으로 친환경 종자소독 연시회를 개최했다.
- 이번 연시회에서는 우량종자 확보, 건전 육묘 요령, 친환경 석회유황 종자소독법 현장실습 등으로 이루어졌다.
- 농업기술원에서 개발한 석회유황 종자소독법은 벼 키다리병을 99.4% 방제할 수 있으며, 시중에서 판매하는 소독약제보다 비용을 크게 줄일 수 있다.
- 벼 키다리병의 경우 약제저항성 병원균 출현과 온탕소독법의 낮은 살균효과 등의 문제가 발생하고 있으며 소독약제 사용의 경우 약제 저항성을 줄이기 위해 일정주기로 서로 다른 약제를 사용해야하는 번거로움이 있다.
- 석회유황 종자소독 방법은 물 60℃에서 10분간 온탕소독 후 법씨를 꺼내서 발아기에 유기농자재인 석회유황 50배 희석액을 넣고 30℃로 맞춘 후, 하루 동안 침지소독하고 소독이 끝난 후 물로 세척하고 싹을 틔운 후 파종하면 된다.

* 출처 : 전남농업기술원



🌾 전남도 육성 장미 해외시장 진출 교두보 확보

- 장미 신품종 해외 수출을 위한 시험재배 협약 체결 -

- 전남농업기술원(원장 김성일)은 전남도가 육성한 장미 신품종의 해외 수출을 위해 프랑스의 장미 육종 및 다국적 유통회사인 NIRP International S.A.와 국제화훼종묘가 시험재배 업무협약을 체결했다고 3월 28일 밝혔다.
- 최근 소비 트렌드 변화에 따라 세계 장미시장은 빠르게 재편되어 남미 에콰도르, 콜롬비아 아프리카 케냐, 에티오피아 등 신흥 화훼재배 국가의 세계시장 점유율이 상승하였고 지역과 국가별로 선호하는 품종이 다양해지고 있다.
- 이번 협약으로 전남도에서 개발한 장미 신품종은 남미 에콰도르와 아프리카 케냐에서 시험재배 후 남미와 아프리카 지역을 비롯한 전 세계 시장에 판매할 수 있는 교두보가 마련되었다.
- 전남도에서는 2001년부터 지금까지 개발한 장미 38품종을 국내 재배 농가에 보급하여 농가의 로열티를 절감하였으나 화훼소비 위축과 재배면적 감소로 개발한 우수 품종을 재배농가에 대량 공급하기가 쉽지 않았다.
- 그러나 금번 업무협약으로 전남농업기술원은 국내 뿐 아니라 해외에서도 경쟁력 있는 품종을 지속적으로 개발하여 위기에 처한 화훼산업의 활로를 모색하고 해외 로열티 수입을 창출하는 등 종자산업의 부가가치를 높일 수 있을 것으로 내다봤다.

* 출처 : 전남농업기술원



우아함의 대명사, 백색칼라 국산 새 품종 선보여

- 결혼 시즌을 맞아 신부용 부케로 인기를 끄는 백색칼라의 국산 새 품종이 개발돼 농가 현장에서 선보인다.
- 농촌진흥청(청장 라승용)은 꺾은 꽃 수량이 많고 무름병에 강한 백색칼라 계통 및 품종에 대한 평가회를 3월 30일 경기도 여주 칼라 재배농가에서 개최하였다.
- 이날 평가회에서는 백색칼라 화이트하트 등 6품종과 우수계통 12Z 5-11 등 10계통이 소개된다. 또한 배양 묘 증식 포장과 1, 2년차 구근(알뿌리), 개화 구근의 재배상황 등을 선보였다.
- 『화이트하트(2013년 개발)』는 무름병에 강하고 고온기에도 잘 자라는 품종이다. 시장에서 소비자 기호성이 뛰어난 품종으로 인정받고 있다.
- 『화이트링(2015년 개발)』은 분화와 절화 모두 이용 가능한 품종으로 특히 절화 수명이 길어 소비자 기호도가 높다.
- 올해 선을 보이는 계통 『12Z 5-11』은 꽃 모양이 둥글고 깨끗하며 무름병에도 보통 정도로 강하다. 2017년 1차 특성 검정 시 기호도 평가에서 5점 만점에 4.2점으로 평가받은 우수한 계통이다.
- 농촌진흥청은 올해까지 국산 백색칼라 9품종을 육성했으며 2017년 국산 품종 보급률은 15.3%이다.

* 출처 : 농촌진흥청



화이트하트(2013)



퓨어러브(2014)



12Z 5-11



과수화상병 방제, 과수별 시기 맞춰 실시

- 배는 꽃피기 전, 사과는 새 가지가 나오기 전 예방약제 뿌려야 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 과수화상병이 전국으로 확산되지 않도록 배, 사과 등 주요 과수를 재배하는 농업인에게 동제화합물을 이용한 방제 작업을 당부했다.
- 과수화상병은 현재까지 뚜렷한 치료방법이 없고, 한그루의 나무에서 발생해도 전체 과원을 폐원해야 할 정도로 막대한 피해를 주기 때문에 예방이 중요하다.
- 이에 따라 농촌진흥청이 지속적인 농가교육을 펼쳐 약제를 통한 정기적인 방제실천과 사전 점검활동을 펼친 결과, 안성, 천안, 제천지역의 경우 2015년 59.9ha가 매몰됐다. 이어 2016년 19.7ha, 2017년 31.7ha가 차례로 매몰됐다.
- 과수화상병 방제는 반드시 등록된 약제를 사용하고, 과수별 시기에 맞춰 실시해야 한다.
- 지역별로 기상상황에 따른 과수나무 생육의 차이가 있어 방제 시기가 다르기 때문에 반드시 각 시군 농업기술센터에서 추천하는 시기를 확인하도록 한다.
- 배 과수원은 월동기인 3월 하순부터 4월 상순까지, 사과 과수원은 싹이 트기 시작하는 4월 상순에 하는 것이 좋다.
- 사과 과수원은 새 가지가 나오기 전, 배 과수원은 꽃눈이 나오기 직전에 동제화합물을 뿌려야 약해를 피할 수 있으며 다른 약제 또는 석회유황합제, 보르도액 등과 절대 혼용하면 안 된다.
- 석회유황합제를 먼저 살포할 경우에는 석회유황합제 살포 7일 후에 동제 방제적기가 될 수 있도록 석회유황합제 처리시기를 앞당겨 약해가 발생하지 않도록 각별한 주의가 필요하다.

* 출처 : 농촌진흥청



봄철 시설채소 병해충 관리하세요

- 시설 내부 환경관리 철저히... 예찰 통한 초기 방제 중요 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 기온이 상승함에 따라 봄철 시설재배 채소에서 발생하는 병해충을 소개하고 피해 예방을 위한 관리방법을 제시했다.
- 봄에는 겨울철 월동시기를 보낸 병해충의 활동과 번식이 왕성해지고 일교차가 커지는 등 환경 변화와 함께 시설작물에 피해가 예상되므로 특히 주의해야 한다.
- 봄철 시설 내부의 온도가 높아져 많이 발생하는 해충으로는 진딧물, 응애, 총채벌레, 가루이 등이 있으며, 병으로는 노균병, 잿빛곰팡이병, 균핵병, 흰가루병 등이 있다.
- 시설 원예작물에 발생하는 주요 해충들은 기온이 낮았다가 상승하면 번식이 빨라져 짧은 시간 안에 발생수가 급격히 증가한다.
- 해충은 크기가 작아 육안으로 관찰하기 어려우므로 끈끈이트랩, 확대경 등을 통해 틈틈이 발생 현황을 확인하고 발생수가 늘어나면 등록약제로 미리 예방하는 것이 중요하다.
- 최근 시설 원예작물 해충들은 직접적인 피해뿐만 아니라 토마토반점 위조바이러스(TSWV), 황화잎말림바이러스(TYLCV) 등 심각한 바이러스 병을 매개하므로 발생 초기에 예방 및 방제를 철저히 해야 한다.
- 초봄에 일교차가 커 시설 내부가 다습해지면 노균병, 잿빛곰팡이병, 균핵병 등 저온성 곰팡이병이 발생하기 쉽다. 4~5월에 시설 내부가 다소 건조할 경우에는 흰가루병을 주의한다.
- 곰팡이병은 발병 조건이 유지되면 포자를 지속적으로 형성해 주변 식물체로 전염되므로 적절한 환기를 통해 시설 내부의 온도와 습도 관리를 철저히 하여 곰팡이의 식물체 침입과 번식을 최소화한다.

- 또한, 시설 하우스 내부를 청결하게 관리하고 이미 병이 발생했을 때에는 감염 부위를 즉시 제거해 병원균의 밀도를 낮춰준다.
- 병해충 약제 방제 시에는 반드시 해당 작물에 등록된 약제를 사용하고 발생초기에 유효성분 및 계통이 서로 다른 2~3개 약제를 7~10일 간격으로 번갈아 가며 뿌리는 것이 효과적이다.
- 등록약제는 농촌진흥청 누리집(<http://www.rda.go.kr>) 농업기술-농자재-농약등록현황에서 확인 가능하다.

* 출처 : 농촌진흥청

		
고추 복숭아혹진딧물	고추 총채벌레	토마토 온실가루이
		
딸기 목화진딧물	토마토 잿빛곰팡이병 피해	딸기 흰가루병 피해
		
오이 균핵병 피해	토마토 녹응애 피해	딸기 총채벌레 피해



제초제 저항성 논잡초 방제, 제초제 선택 중요

- 잡초 발생 초기에 적정 제초제 뿌려야 효과적 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 최근 들어 발생이 급증하고 있는 제초제 저항성 논잡초를 효율적으로 방제하는 방법을 소개했다.
- 제초제 저항성 잡초는 1999년 충남 서산에서 물옥잠과 물달개비가 처음 보고된 후 종류 및 면적이 꾸준히 증가하고 있다.
- 2017년 전국 제초제 저항성 논잡초 발생 조사 결과, 국내 총 논 면적의 58.4%(전국 약 488,000ha)에서 최소 1종 이상의 제초제 저항성 논잡초가 발생하는 것으로 나타났다. 이는 2012년(22.1%)에 비해 약 2.6배 이상 증가한 것이다. (유기농 벼 재배면적 제외)
- 그 종류는 물옥잠, 물달개비, 올챙이고랭이, 새섬매자기, 올미, 마디꽃, 올챙이자리, 쇠털골, 미국외풀, 알방동사니, 논피(강피) 돌피(물피), 여뀌바늘, 벼풀 등 총 14종에 이른다.
- 제초제 저항성 논잡초는 발아 직후나 유묘기에는 저항성이 나타나지 않으므로 이앙 전 처리제나 초기처리제를 쓰면 방제가 가능하다. 이렇게 하면 제초제 저항성 논잡초 뿐만 아니라 일년생 및 다년생 잡초의 발생도 줄일 수 있다.
- 우선 이앙 전 씨레질할 때 이앙 전 처리제를 뿌려야 한다. 대상 제초제로는 벤조비사이클론액상수화제, 옥사디아존유제, 옥사디아길유제, 뷰타클로르 캡슐현탁제 등이 있다.
- 이앙 후 10~12일 또는 이앙 후 15일에는 벤조비사이클론, 브로모뷰타이드, 메소트리온, 메페나셋, 펜트라자마이드 등과 같은 제초성분이 혼합된 중기 제초제를 살포해야 한다.

* 출처 : 농촌진흥청



양파 과잉생산 우려... 조생종 시장격리 나선다

- 전남도, 가격 안정 위해 선제적 수급 조절 -

- 전라남도가 2018년산 양파가 과잉 생산될 것으로 예상됨에 따라 선제적 수급대책을 통해 양파 가격을 안정시켜 나갈 계획이다.
- 3월 27일 전라남도에 따르면 지난해 양파 가격이 좋았던 영향으로 올해 전국 양파 재배 면적이 평년보다 17% 늘어난 2만 3천 114ha나 된다. 생산량도 15만 5천톤이 늘어날 전망이다.
- 이에 따라 전라남도는 햇양파 수확철을 앞두고 선제적 대응이 필요하다는 판단, 4월 초부터 본격 출하될 것으로 보이는 조생양파 139ha, 9천톤을 우선 시장격리하기로 했다. 또 품위가 떨어지는 저위품 자율 감축과 소비촉진 등 실효적 대책을 단계별 추진한다.
- 계약재배 농가에서 상품성이 있는 포전을 시장격리 할 경우 991㎡ (300평)당 204만 9천원을 지급해준다. 지역농협에서 대상 농가의 신청을 받아 1차는 29일까지, 2차는 4월 6일까지 면적 조절 대상을 확정할 방침이다.
- 홍석봉 전라남도 친환경농업과장은 “중만생종도 평년보다 10만 6천톤 과잉생산이 우려된다”며 “조생종 양파 가격이 안정돼야 중만생종도 제 값을 받을 수 있다는 점을 감안해 농가에서 시장격리에 적극 참여하고, 소비자들도 양파 소비 확대에 나서주길 바란다”고 당부했다.

* 출처 : 전라남도



일제접종 가축시장 폐쇄 등 구제역 차단 나서

- 전남도, 육지부 유일한 청정지역 유지 총력 -

- 전라남도는 3월 26일 경기 김포 소재 돼지농장에서 구제역이 발생함에 따라 대한민국 육지부 유일 구제역 청정지역 유지를 위해 긴급 차단방역에 총력을 기울이고 있다.
- 이번에 발생한 구제역은 백신을 접종하지 않은 A형으로 지난해 2월 경기, 충북, 전북에서 발생한 이후 13개월만이다.
- 구제역은 발굽이 둘로 갈라지는 동물에 감염돼 발열, 침흘림, 입과 발굽 수포 등 증상을 나타내는 제1종 가축 전염병이다. 방역 대상은 소 1만 9천호 49만 9천 마리, 돼지 701호 110만 7천 마리, 염소 1천 832호 8만 마리, 사슴 144호 3천 마리 등 총 2만 2천호 168만 9천 마리다.
- 전라남도는 이번 구제역 발생으로 위기경보가 주의에서 심각으로 상향됨에 따라 △27일부터 4월 15일까지 소염소 일제접종 △29일까지 이틀간 어미돼지 10만 1천 마리 긴급접종 △4월 9일까지 2주간 가축시장 15개소 일시 폐쇄 △29일까지 48시간 동안 우제류 등 일시 이동중지 △4월 2일까지 1주일간 전국 돼지농장 간 이동 제한 △28일 전국 일제 소독의 날 운영 △우제류 전 농장에 대한 임상예찰과 출입통제 및 소독 등 신속하게 실시했다.
- 전종화 전라남도 농림축산식품국장은 “전남은 대한민국 육지부에서 유일하게 구제역 청정지역을 유지하고 있는 만큼, 차단방역에 총력을 기울이고 있다”며 “예방접종 후 14일이 지나야 항체가 형성되는 점을 감안해 모든 우제류 가축에 신속하게 100% 백신접종과 매일 소독 및 출입통제 등 차단방역을 철저히 해달라”고 당부했다.
- 구제역은 지난해 2월 전국적으로 9건(경기 연천 1, 충북 보은 7, 전북 정읍 1)이 발생했으며, 전남은 지금까지 발생한 사례가 없다.

* 출처 : 전라남도



곡성군, 적자생존! 기록하는 농업이 돈이 된다

- 곡성군농업기술센터, 농산물 소득조사교육 실시 -

- 곡성군농업기술센터(소장 김인수)는 3월 27일 곡성군 농업기계교육관 세미나실에서 체계적인 농업경영을 위한 『2018년 농산물 소득조사』 실시에 앞서 분석 대상 농가와 작목별 담당자 대상 교육을 실시했다고 밝혔다.
- 『2018년 농산물 소득조사』는 작목별 소득을 조사·분석하여 농업경영 진단 및 설계 등 농가소득 증대를 위한 경영개선 연구·지도 기초자료로 활용되고 있으며, 곡성군은 7작목 20농가를 대상으로 조사 분석할 계획이다.
- 군은 대표적으로 동작물 2작목(딸기, 시설고추), 지역조사작물 1작목(멜론), 하작물 4작목(참깨, 단감, 매실, 블루베리)을 조사해 농산물 소득분석 프로그램(AMIS)에 입력하여 데이터베이스화하고, 작목별 소득 분석 결과를 경영진단과 설계에 활용할 수 있도록 조사농가에 통보할 계획이다.

* 출처 : 곡성군





구례군, 농약허용물질목록 관리제도(PLS) 홍보 강화

- 내년부터 PLS(Positive List System) 전면 시행 -

- 구례군농업기술센터는 3월 15일 농업인홍보관에서 농업인 및 관계 공무원 87명을 대상으로 농약허용물질목록 관리제도(PLS) 교육을 실시했다.
- 농약허용물질목록 관리제도(PLS)란 국내 농약 잔류허용기준을 사용 등록 또는 수입식품의 잔류허용기준 설정 신청을 통해 설정하고, 국내 잔류허용기준이 설정된 농약 이외에는 일률 기준(0.01mg/kg 이하)으로 관리하는 제도이다.
- 군은 2019년부터 농약허용물질목록 관리제도의 전면시행에 따라 농가 혼란을 최소화하기 위해 연중 홍보 계획을 수립하여 농업인 교육과 반회보, 현수막 및 홍보지 등 다양한 방법을 동원하여 PLS 제도 홍보에 최선을 다하고 있다.
- 또한, 구례군 주 소득 작목인 오이, 애호박, 감(단감 포함)에 대한 농약 등록 현황 정보를 지속적으로 제공하여 농업인이 작목별 등록된 농약을 올바르게 사용할 수 있도록 홍보와 교육을 병행해 나갈 계획이다.

* 출처 : 구례군





보성군, 고품질 과수산업 집중 육성

- 과실전문생산단지 조성 등 26억원 투입 -

- 보성군은 고품질 과수산업의 집중 육성을 위해 과실전문생산단지 조성 등에 26억원을 투입하며 과채류의 품질향상과 경쟁력 확보에 나섰다.
- 소비자 기호에 맞는 고품질 배 생산체계 구축과 참다래 경쟁력 제고를 위해 5억원을 확보하여 친환경 기자재, 증량제 및 인공수분 농기계 등을 집중 공급할 예정이다.
- 특히, 참다래 거점지역 육성을 위한 과실전문생산단지 기반조성사업을 조성면 일원에 12억원을 투입하여 용수원 개발 및 경작로 정비 등 연말 완공을 목표로 추진하고 있다.
- 과실전문생산단지가 완공되면 고품질 참다래 생산을 통한 수출 및 대형유통업체 입점이 가능해져 농가소득 향상에 크게 기여할 것으로 기대된다.
- 최근 농가 소득에 크게 기여하고 있는 단호박, 작두콩, 브로콜리 등 지역 특화작목과 기후변화에 대응한 포포나무, 아로니아 등 아열대 과수품목 육성에는 7억원을 투입한다.
- 또한, 고품질 시설현대화사업에 2억원을 지원하여 과수 생산기반 구축을 위한 배수시설, 방조망시설, 관수관비시설 등 생산시설 규모화와 환경 개선으로 고품질 농산물 생산 및 수출 확대에 기여할 방침이다.
- 아울러, 과수 통합마케팅 조직 육성을 위한 농가 교육, 물류비 지원 등 국내외 시장 환경변화에 능동적으로 대응하기 위해 과수 유통의 규모화·전문화도 심혈을 기울일 계획이다.

* 출처 : 보성군



영암군, 논 타작물 재배 신청 4월 20일까지

- 하계 메밀 110ha 단지조성으로 농업 6차 산업화 -

- 영암군은 논 타작물 재배 지원 사업에 대한 신청을 4월 20일까지 접수한다. 쌀 공급 과잉문제를 근본적으로 해결하고 타 작물의 자급률을 높이기 위해 올해부터 시행하는 제도다.
- 논 타작물 재배 지원사업은 벼를 재배한 논에 벼 대신 사료작물을 심으면 ha당 400만원, 일반작물은 340만원, 두류는 280만원을 지원하여 벼와의 일정 소득차를 보전해 주는 제도이다.
- 지원사업 대상은 2017년산 쌀변동직불금을 받은 농지 또는 벼 재배사실 확인농지에 1,000㎡이상 벼 이외 다른 작물을 재배한 농업인이며, 지원 대상 작물은 1년생을 포함한 다년생의 모든 작물이 해당되나 재배면적 확대 시 수급과잉이 우려되는 고추, 무, 배추, 대파 등 수급 불안 품목은 제외된다.
- 농지의 경우 이미 타작물 재배 의무가 부여된 간척지, 정부매입비축농지, 농진청 시범사업, 경관보전 직불금 수령농지(하계작물) 등은 제외된다.
- 논 타작물 재배지원 신청은 당초 2월 28일에서 4월 20일까지 연장되어 해당 농지 읍면사무소에 신청하면 된다.
- 한편, 전남도에서는 많은 농업인들 참여 등 성공적인 추진을 위해 콩 전용수확기 공급, '17년 논 타작물 전환농지 50% 차액지원, 논 타작물 재배 조사료 생산용 사일리지 제조비 지원, 논 타작물 재배농지에도 벼 경영안정 대책비를 지급할 계획이다.

* 출처 : 영암군



무안군, 농산물가공 창업 심화반 교육 실시

- 무안군은 4월 3일부터 5월 9일까지 10회(이론 및 실습과정)에 걸쳐 『농산물가공 창업 심화반』교육을 운영한다.
- 앞서, 군은 농산물가공 창업 기초반 과정을 운영, 농식품 가공의 기초이론과 사업방향 및 계획 수립, 마케팅·유통 전략 수립 등 교육을 실시한 바 있다.
- 이번 심화반 교육과정은 식품위생 관련법규, 소규모 HACCP, 세무관리 및 특허출원 전략 등을 중심으로 지도하는 과정이며, 농산물가공 창업 기초반 교육을 수료한 농업인을 대상으로 진행된다.
- 한편, 농산물가공 창업 기초반 교육을 이수한 농업인은 이번 창업 심화반 과정을 이수하고, 이후 마지막 과정인 창업 실전반 교육까지 받을 수 있게 된다.

* 출처 : 무안군





일본, 1인 가구·한 입 크기 과일 선호

- 일본의 1인 가구가 한 입 크기 과일을 선호하는 것으로 나타났다. 혼자서 먹기 편한 미니 무화과, 키위, 사과, 감까지 등장했다.
- 크기가 작은 품종을 생산하는 산지에서는 먹기 편한 점과 가공하기 쉬운 점을 소비자와 제과점 등에 어필하고 있다.
- 제과점은 과일 통째로 케이크 등에 사용할 수 있으며 기존에 많이 볼 수 없었던 과일이 임팩트가 있어 선호하고 있다.
- 일본 무화과 생산량 3위 오사카부는 한 입 크기의 미니 무화과 산지화에 착수했다. 대표적인 무화과 품종 『마쓰이도핀』의 3분의 1 크기로 20~40g이며 껍질째 먹을 수 있어 간편하고 가공하기 편하다.
- 생산자는 간편함을 추구하는 소비자와 과일을 자주 먹지 않는 소비자를 대상으로 미니 무화과의 판매 전략을 펼치고 있다.



한 입 크기 무화과 예

- 가가와현에서는 현과 가가와대학이 공동 육성한 한 입 크기 『키위 사누키 키위코』 생산을 확대하고 있다. 평균 당도가 높고 작은 크기로 소비자 반응이 좋다고 한다.
- 나가노현은 일반 사과 품종의 절반 정도인 150~200g의 『시나노 피코로』와 『시나노푸치』를 육성 중이다. 자르지 않고 베어 먹을 수 있는 점을 특징으로 로컬푸드 직매장 등에 유통하고 있다. 크기가 큰 사과는 선물용으로 선호하지만, 세대원이 적은 가족이 늘고 한 번 먹을 양과 크기를 선호한다.
- 기후현과 니가타현 등에서 생산되는 작은 크기의 감 『베이비 파 시몬』도 직경 약 3cm, 20~30g 크기로 껍질째 먹을 수 있다. 기후현에서는 작년도부터 슈퍼마켓에서 취급되기 시작했고 출하량을 확대하고 있다.
- 일본의 식음료업계 키워드 역시 한국과 마찬가지로 1인 가구다. 1인 가구를 잡기 위해 일본 과일 생산지는 기존 품종과 차별성을 갖기 위해 한 입 크기로 과일 생산에 들어갔다.
- 한국에서 생산되는 한 입 크기 과일, 채소를 일본에서 선호하는 소비 형태에 맞춰 제안해 나간다면 수출 판로개척 및 수출확대로 이어질 수 있을 것으로 보인다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보



한 입 크기 키위 예



일본, 다품목 채소 자판기로 매출 상승한 농가

- 일본은 자판기 천국으로 유명하다. 그리고 로컬푸드 직매장 선진 사례로 알려진 곳이 많다.
- 자판기와 로컬푸드 직매장을 접합해 수입을 올리고 있는 일본 센다이시 한 채소농가는 코인락커 형태의 자판기 4대를 운영하며 재배 작물을 판매하고 있다. 자판기는 사람이 많이 다니는 역과 주택가 근처에 설치했다.
- 슈퍼까지 차로 가지 않고도 강아지 산책이나 통근길에 구매할 수 있는 접근성과 밭에서 바로 수확한 신선함이 소비자에게 좋은 평가를 받고 있다.
- 거기에 판매하는 종류도 다양하다. 다양한 색의 토마토, 루콜라, 근대(스위스 차드) 등 효자품목을 비롯해 연간 100개 품목이 판매된다. 슈퍼마켓에 흔히 팔지 않는 채소를 다품종 재배하여 소비자가 쉽게 싫증나지 않도록 하는 것이 매출 상승의 포인트다.
- 채소 생산량과 종류가 특히 많은 여름철에는 한 달에 60만엔(약 599만원), 연간으로 400만엔(약 3천 994만원) 매출을 기록했다.
- 로컬푸드 직매장의 개념으로 채소 자판기 설치 등을 통해 소비자에는 신선한 채소를 농가에는 소득 증대로 이어질 수 있을 것으로 보인다.
- 우수한 기능성을 가진 한국산 신선품목의 경우 일본의 사례를 벤치마킹해 차별화해 나간다면 일본시장에 맞는 효과적인 마케팅이 될 수 있을 것으로 보여진다.

* 출처 : 한국농수산물유통공사 농수산물수출지원정보





해외 곡물시장 일일동향 ('18. 4. 2. 시카고 선물거래소)

- 밀 선물가격, 미국 남부 겨울 밀 재배지역의 강우 예보로 하락 -

- 밀 선물가격은 전일 대비 0.8% 하락했다. 밀 선물가격은 기술적인 매도와 미국 평원 겨울 밀 재배지역에 비가 올 것이라는 예보의 영향으로 하락했다. 이번 주 적색 경질 겨울 밀 재배지역에 비가 내려 가뭄이 심각했던 지역의 작물 수확에 도움이 될 것으로 기대되고 있다.
- 옥수수 선물은 전일 대비 0.2% 하락했다. 옥수수 선물가격은 미 농무부의 재고 보고서 발표를 앞두고 소폭 하락하였다. 분석가들은 2018년 옥수수 재배면적이 전년도에 비해 감소할 것으로 예상하고 있다. 또한, 몇 년간 계속되고 있는 풍작으로 옥수수 3월 물의 재고가 기록적으로 높을 것으로 기대하고 있다.
- 대두 선물가격은 전일 대비 0.1% 하락했다. 대두 선물가격은 대두의 재배면적이 옥수수보다 넓어질 것으로 예상되면서 하락했다. 교역관계자는 목요일의 시장성과가 미 농무부의 분기 재고 발표에 달려있다고 전했다. 분석가들은 몇 년간 계속된 풍작으로 3월 물 재고가 기록적으로 높을 것이라고 예상했다. 브라질의 대두 수확은 70% 이상 완료되었고, 수확량은 예상보다 많았다.



* 출처 : 한국농촌경제연구원 해외곡물시장정보



농촌진흥청, 이달의 신간

- 채소류 전처리가공 공정설계 및 기계장치 매뉴얼 -

- 농촌진흥청(청장 라승용)은 도농업기술원 및 시군농업기술센터 등 지역 기관의 잔류농약분석 담당자가 활용할 수 있는 『빠르고 간편한 농산물 중 잔류농약 분석법』을 발간했다.
- 농산물의 잔류농약 분석은 극미량의 약제를 신속 정확하게 검출하는 높은 난이도의 작업임에도 불구하고 이해하기 쉽게 배울 수 있는 교재가 적어 기술 습득에 어려움이 많았다.
- 이 책은 분석 담당자가 잔류농약 분석법을 쉽게 배우고 따라할 수 있도록 시료분쇄, 정제, 기기분석, 농도 계산 방법 등을 컬러 사진과 함께 수록했다.
- 이 책을 활용해 잔류농약 분석 교육의 효과를 높인다면 지역기관이 유통 초기에 해당 지역에서 생산되는 농식품에 대한 안전성을 신속하게 확인할 수 있을 것으로 기대된다.

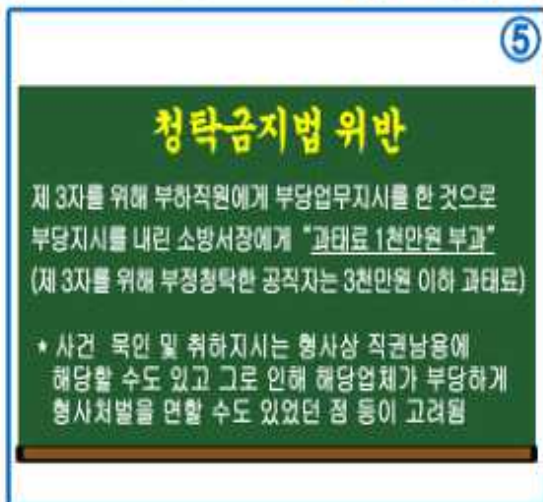


- 농촌진흥청(청장 라승용)은 채소류 전처리가공 시설을 설립하거나 운영하려는 사용자에게 처리 규모에 맞는 공정 설계와 기계장치 설치에 필요한 정보를 제공하기 위해 『채소류 전처리가공 공정설계 및 기계장치 매뉴』을 발간했다.
- 이 책은 농산물 전처리가공 시설의 정의와 설치 목적에 따른 운영 방향, 물리적 가공 농산물 분류, 전처리가공 사업 특징 등 시설 개요에 대해 다루고 있다.
- 채소류 전처리가공 공정설계 방법을 비롯해 현장 사례를 기반으로 한 전처리가공 공정도 및 컴퓨터 시뮬레이션을 통해 다양한 작물의 1일 생산량별 최적화 공정도 제시한다.
- 또한, 세척부터 겉포장까지 10가지 공정에 쓰이는 기계장치(세척기, 탈피기, 절단기, 살균·소독장치, 냉각수제조장치, 탈수기, 계량기, 내포장기, 금속검출기, 외포장기)의 종류와 특징을 설명한다.
- 마지막으로 전처리가공 연속공정 구성이나 효율적인 설비 운영에 필요한 호퍼(깔때기 형태의 용기), 컨베이어, 이송장비, 각종 작업대, 라벨 인쇄기, 자재창고 등 주변장치에 대해서도 소개하고 있다.
- 부록에는 채소류 전처리가공 사업 관련 정부지원사업과 전처리가공 시설 설치 관련 정보 등을 담고 있다.
- 책자는 농촌진흥기관, 시군 농업기술센터 및 관련 기관에 배부됐으며 농촌진흥청 농업과학도서관(lib.rda.go.kr)에서도 열람이 가능하다.

* 출처 : 농촌진흥청



청탁금지법 위반사례 - 사건 목인 지시 사례



* 출처 : 국민권익위원회

주간 전남농업

전라남도농업기술원 자원경영과

VOL. 178

85213 전라남도 나주시 산포면 세남로 1508

Tel. 601)330-2593 Fax. 061)335-4199

