

이끄미

2018. 11. _Vol. 105

- 농약PLS제도 2
- 붉은불개미 4
- 벼농사 5
- 밭작물 6
- 채소 8
- 과수 11
- 축산 13
- 주요농산물가격정보 15
- 홍보사항 16



“농약 PLS 제도” 보완대책 (정부발표)



1. 농약 PLS 제도의 이해

① PLS 개념 - Positive List System(농약 허용물질목록 관리제도)

수입 및 국내에 유통되는 농산물에 대한 안전관리를 강화하여 국민들에게 안전한 먹거리를 제공하기 위해 식품의약품안전처에서 도입하였음.

• 미등록 농약의 잔류허용기준을 미검출 수준으로 강화하는 제도

⇒ 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용 금지

※ 잔류허용기준 - 유통되는 농산물에 최대 잔류할 수 있는 농약의 양을 정한 수치

• 해당 작물에 등록되지 않은 농약 사용시 잔류허용기준 : 0.01ppm

⇒ ppm = 100만분의 1 ※ 0.01ppm(불검출 수준의 양) = 물 100톤 중 농약 1g

② PLS 시행시기 및 대상작목

1차 시행(2016. 12. 31.) ➡ 견과종실류 및 열대과일류 우선적용 시행

- ◆ (땅콩 견과류) 밤, 호두, 은행, 잣, 땅콩, 아몬드, 피칸, 개암, 도토리 등
- ◆ (유지종실류) 참깨, 들깨, 해바라기씨, 호박씨, 유채씨, 홍화씨, 올리브, 면실 등
- ◆ (음료 감미종실류) 커피원두, 카카오원두, 콜라너트, 과라나 등
- ◆ (열대과일류) 참다래, 망고, 패션푸르트, 아보카도, 구아바, 파파야, 바나나 등

2차 시행(2019. 1. 1.) ➡ 모든 농산물에 적용 / 전면시행

③ PLS 시행 관련 달라지는 사항

주요내용		종 전	변 경
잔류 농약 검사 기준	잔류허용기준 설정된 농약	• 농약 잔류허용기준 이하 적합	• 변동 없음
	잔류허용기준 미설정 농약 (해당 작물과 병해충에 등록 되지 않은 농약 사용시)	1순위) Codex 기준이하 적합	
		2순위) 유사작물 기준이하 적합	
		3순위) 0.05ppm 이하 적합	• 0.01ppm(일률기준) 이하 적합 (0.01ppm를 초과하여 부적합시 출하연기, 폐기, 과태료 등)



2. 농약 안전사용기준

- 수확한 농산물에 남아있는 농약의 양이 잔류허용기준을 넘지 않도록 농약 최종살포 시기와 최대살포 가능횟수를 말함(농약관리법 제23조)

《농약의 안전사용기준(예시)》

농약(품목명)	적용작물	적용병해충	사용량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
터부포스 입제	갯	배추벼룩잎벌레	10a당 5kg	파종전 까지	1회 이내
디메토모르프 수화제	시금치	노균병	물20ℓ 당 20g	수확 14일전 까지	1회 이내
인독사카브 입상수화제	파(쪽파포함)	파굴파리	물20ℓ 당 3.4g	수확 14일전 까지	2회 이내

3. PLS 제도 보완대책 - 8. 6. 정부발표

1 한시적 농약 안전사용기준 설정

- 직권등록 확대(최소 1,670종)에도 불구하고, 등록농약이 부족한 작물은 제도개선을 통해 한시적으로 사용가능한 농약을 확대
 - 농업현장에 꼭 필요한 농약에 대한 한시적(‘21년 까지) 사용기준을 제시
 - * 한시적 안전사용기준 설정을 위한 법적근거 마련 필요(농약관리법 시행령)
 - * 농산물 안전성 조사(‘15 ~ ‘17) 및 직권등록 수요조사(‘18.5월) 결과 중 등록농약이 부족한 사례를 파악하여 설정대상으로 검토(5,377건 예상)

2 비의도적 농약 오염/비산대책

- DDT, BHC, 엔도설판, 퀀토젠 등 토양내 장기잔류로 비의도적 오염을 유발하는 사용금지 농약은 별도의 잔류허용기준을 설정 계획
 - * 근채류(인삼 포함)의 엔도설판 e-MRL 기 설정(0.1ppm)
 - 토양잔류 및 후작물에 전이될 수 있는 농약에 대한 별도 기준 마련
 - 항공방제, 연작 등으로 인한 잔류농약 오염방지 기술 매뉴얼 제작

3 장기 재배·저장 농산물 경과조치

- 2019. 1월 이후 수확하는 농산물을 대상으로 PLS제도 적용
 - * ‘18. 12월까지 수확이 완료되는 농산물은 PLS 미적용
 - 작물특성, 품목별 직권등록 및 잠정기준 설정 상황 고려 보완책 검토



농경지, 외래 붉은불개미 발견시 신고바랍니다



1. 외래 붉은불개미

- 세계자연보전연맹(IUCN)에서 지정한 세계 100대 악성 침입외래종
- 남미 원산으로 교역을 통해 여러 국가로 퍼져나가 동·식물에 피해를 일으킴
- 아시아 최초로 2004년 중국에서 발견, 우리나라와 일본은 2017년 발견

《 형태적 특징 》



- 몸은 적갈색, 배는 검붉은 색
- 자루마디 개수는 2개
- 크기는 개체에 따라 3~6mm

《접촉시 증상(독침에 쏘일 경우)》



- 경도 : 쏘이는 순간 따가운 통증이 느껴지고 가려움증 유발
- 중도 : 부기가 퍼지고, 부분적 또는 전신에 가려움증을 동반한 발진
- 중증 : 숨쉬기가 곤란하고 심장박동이 빨라지고 현기증을 일으키며, 의식을 잃기도 함

2. 외래 붉은불개미 유입시 예상피해

- (환경) 생태계 파괴, 토착생물 소멸
- (인체) 독성이 말벌의 1/5수준이나 집단적으로 물릴 경우 심한 통증 동반
- (농업) 땅속 작물 피해, 토양 입단화 파괴, 논·밭에서 작업하는 농업인 피해

3. 외래 붉은불개미 발견 가능한 곳



수입 컨테이너 · 목재 야적장



개미집(흙무덤)



피트모스(배지)

농업인은 농경지에 외래 붉은불개미 유입이 의심될 경우, 접촉하지 마시고 신고 바랍니다.

— 신고기관 : 여주시농업기술센터 미래농업과(☎ 659-4492)

2019년 공급 “벼 보급종 신청”



1. 벼 보급종 신청

- 신청기간 : (기본신청) 2018. 11. 21. ~ 12. 20. ※ 변경될 수 있음
(추가신청) 2019. 1. 6. ~ 1. 31. → 전국에 남아있는 잔여품종
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소) · 면 · 동
- 신청단위 : 20kg/포 ※ 공급가격(미정)
- 신청품종 : (조생종)조평, (중생종)해품,
(중만생종)신동진, 새일미, 미품, 영호진미, 동진찰, 백옥찰
- 문 의 : 미래농업과 작물환경팀(☎659-4492)

◆ 벼 특수미(흑미 등) 종자 신청

- 신청기간 : 2018. 11. 5. ~ 11. 20.
- 신청단위 : 20kg/포 ※ 공급가격(미정)
- 신청품종 : (유색미)조생흑찰, 신농흑찰, 흑향찰 등, (찰벼)설향찰, 백옥찰 등
(추석전출하)진옥, 해담, (밥쌀용)수광, 새칠보 등

2. 벼 보급종 품종별 특성

숙기	품종명	육성 년도	출수기	키 (cm)	쌀수량 (kg/10a)	현미 천립중(g)	단백질 함량(%)	쓰러짐 견딜성	유의할 병해
조생종	조 평	2010	7.28.	67	567	22.6	6.5	중	오갈병
중생종	해 품	2013	8.11.	73	526	22.3	6.2	강	도열병
중만 생종	신 동 진	1999	8.14.	80	596	27.3	7.6	중	도열병
	새 일 미	2011	8.13.	77	585	22.3	6.1	강	도열병
	미 품	2010	8.20.	77	564	22.4	6.6	강	흰잎마름병
	영호진미	2009	8.21.	70	544	22.2	6.0	강	도열병
	동 진 찰	1998	8.13.	80	549	22.3	7.6	강	흰잎마름병
	백 옥 찰	2008	8.20.	81	526	23.3	6.5	강	
(참고) 새 누 리		2007	8.16.	78	571	22.9	6.1	강	도열병

겨울감자 시설재배



겨울감자 시설재배 이점

- 다른 작물에 비해 재배가 용이하고 단경기 조기출하에 따른 높은 판매가격 형성
- ※ 시기별 평균 판매가(20kg) : 3~4월 70,000원, 6~7월 25,000원

1. 시비 및 포장 준비

- 퇴 비 : 1,500~2,000kg/10a
- 시비실량 : 23(요소)-50(용과린)-20kg/10a(염화加里)
- 경 운 : 20cm 이상 깊이갈이
- 포장정지 : 파종 하루 전 또는 당일
- 멀 칭 : 투명PE필름

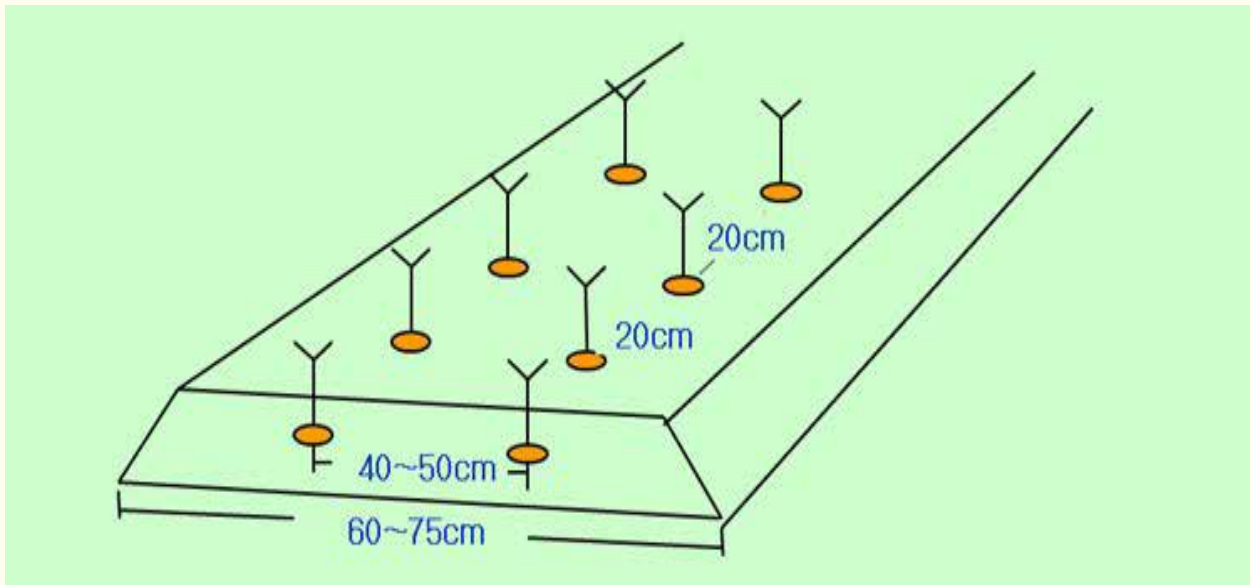
2. 씨감자 선택(준비) 및 처리

- 품 종 : 휴면타파된 노화되지 않은 무병씨감자 선택(수미, 추백 등)
- 씨감자 소요량 : 200~240kg/10a
- 씨감자 소독
 - 소독약제 : 메로닐 분제, 토르스 분제, 리조렉스 분제 등
 - 약제 처리방법 : 감자 1kg당 3~5g 분의처리
- 산광싹틔우기 : 통풍이 양호하고 직사광선이 들지 않는 곳
 - 온도 : 15~20℃, 습도 80~90% 처리 후 감자싹이 0.5~1.0cm일 때 파종
- 씨감자 절단
 - 절단 전 반드시 칼 소독(자를 때마다 칼을 바꾸어 맑은 물에 행굼)
 - 쪽당 30~40g 되도록 2~4등분 절단
 - 정아부에서 기부쪽으로 잘라야 세력이 균일함(최소한 파종 10일전 절단)
 - 쪽당 1개 이상의 눈이 있어야 하고 기부의 1/5을 남겨 절단
 - 절단면 치유 : 온도 14~15℃, 습도 85~95%, 4~7일

3. 파 종

- 파종적기 : 11월 하순 ~ 12월 상순
- 재식밀도 : 이랑폭 60~75cm(2골폭 40~50cm) × 주간거리 20cm

《 겨울감자 심는 방법 》



4. 재배관리

- 저온상태가 지속되면 감자싹의 생장이 멈추거나(2차 휴면) 초기생육이 늦어져 조기수확이 어렵게 되는 경우가 많으므로 주간에는 환기, 야간에는 보온에 유의해야 함
- 2~3중 비닐터널 및 비닐커튼으로 보온을 하게 되므로 주간에 걷어주지 않으면 일조량이 부족하여 웃자라게 되어 여러 가지 병의 발생원인이 됨.

5. 수 확

- 수확적기 판단 : 잎이 마르고 주피가 두꺼워지는 황엽기~고엽기
- 수확 시 유의사항 : 감자의 손상 최소화(박피, 절단, 균열, 내부타박상 등), 수확 후 토양에 가능한 감자를 남기지 않아야 함

6. 저장관리

- 아물이처리(큐어링) : 상처부위 치유로 인한 저장성 향상(수확 후 4일간)
 - 처리환경 : 온도 12~18℃, 습도 80~85%
- 예비저장 : 큐어링 처리 후 바람이 잘 통하는 그늘에서 말림(10~14일간)
- 부패감자, 기형감자 등 선별 후 본저장 실시
- 본저장 : 장기저장 환경조성(온도 3~4℃, 습도 80~85%)

마늘 · 양파 재배관리

1. 물 관리

- 양파 정식 후 물을 충분히 주어 활착을 촉진시킴
- 겨울에도 토양이 건조하면 찬공기가 토양 속에 있는 뿌리까지 쉽게 들어갈 수 있어 얼어죽기 쉬움
 - 물은 따뜻한 날 일찍 주어 오후에는 햇볕에 지온이 올라가게 함
 - 고랑에 물을 댈 때는 골에 어느 정도 차면 바로 배수하여 습해를 받지 않도록 함
- 분수 호스나 스프링클러 등을 이용하여 이랑 위로 주는 것이 좋음



양파 정식 후 물주기

2. 배수로 정비

- 토양이 과습하면 뿌리가 숨을 쉬지 못하여 기능을 발휘하지 못하고 장애가 발생함
 - 고랑에 물이 고이지 않게 배수로를 정비함
 - 고랑에 물이 잠긴 상태로 장시간 계속 두지 말고, 일찍 물을 빼주어야 함
- 습해를 받으면 뿌리부분이 죽기 시작하여 점차 위쪽으로 썩어 들어감

3. 서릿발 피해 예방

- 뿌리가 충분히 뻗지 못한 포장에서 흙이 얼었다가 녹을 때 발생함
- 솟구쳐 올라온 마늘 · 양파는 즉시 땅에 잘 눌러주고 흙을 덮어줌



배수로에 고인 물로 습해 발생



서릿발 피해

배추 · 무 후기관리

1. 후기 관리

- 생육기 잦은 비와 일조량 부족으로 습해가 발생한 포장은 무름병 약제를 지제부까지 뿌리고, 배수구를 정비함
- 생육부진 포장은 요소 0.2%액(물 20L에 40g - 종이컵 1/3 정도)을 잎에 뿌려줌
- 결구 전까지 병해충 방제 철저
- 결구 전까지는 충분한 관수가 필요하나, 후기에는 관수를 줄여줌
- 월동배추는 결구 초기에 염화칼슘 0.3%액과 붕산 0.2%액 + 생석회 0.3%액을 5일 간격으로 2~3회 뿌려 석회와 붕소 결핍을 예방토록 함



배추 석회 결핍



배추 붕소 결핍

2. 저온 대비

- 동절기 기온이 갑자기 하락하면 동해를 입을 수 있으므로 수확 전 10~15일 경에 겉잎을 싸서 묶어 서리 피해를 막음
- 부직포나 비닐 등을 준비하여 한파에 대비
- 0℃ 이하로 내려갈 때는 부직포 피복 등 응급조치 실시



배추 부직포 피복



월동대비 시설채소 관리

1. 온도 · 습도 관리

- 보일러 등 난방시설의 점검과 난방용 연료를 충분히 준비
- 일교차에 의한 시설 내 안개가 발생하지 않도록 측창과 천창 개폐에 신경을 써서 생육 저하 및 생리장해 현상을 방지해야 함
- 오이 · 토마토 · 풋고추 등의 열매채소는 야간 최저온도를 12℃ 이상, 상추 등 잎채소는 8℃ 이상 유지되도록 관리

2. 물주기

- 관수용 물은 미리 받아 두었다가 물이 너무 차갑지 않도록 적정온도를 유지하여 사용하고, 토양조건, 식물상태, 햇빛 강도에 따라주는 양을 조절함
- 흐린 날이나 습한 날은 물 주는 양을 줄임

3. 병해충 방제

- 조기 예찰 및 발생 초기에 방제를 철저히 함
- 시설 내에서는 습도가 높아져 역병, 흰가루병, 노균병 등이 발생하기 쉬우므로 환기를 통해 적정습도 유지
- 병든 잎과 과실은 신속히 제거하고 발생 초기에 적용약제로 방제
- 10월부터 11월 상순은 외부 온도가 떨어져 시설하우스 내로 매개충이 들어와 어린 작물에게 바이러스병을 옮기기 쉬우므로 집중적인 관리가 필요함
- 주요 해충은 가루이류, 총채벌레류, 진딧물, 응애류, 작은뿌리파리 등이며, 백색이나 황색 끈끈이 트랩을 설치하여 예찰하고, 해충이 발견되면 3~5일 간격으로 3회 정도 성분이 다른 약제로 바꾸어 가면서 살포하거나 천적을 사용하여 방제 함
- 아주심기 전에 시설하우스의 측창이나 출입구에 방충망을 설치하고, 하우스 안팎의 잡초를 제거함

동해 대비 과원관리



1. 동해피해 요인

• 기온

- 동해는 겨울 또는 이른 봄에 일시적으로 따뜻해졌다가 급격한 저온에 의해 피해가 심함

과종	배	포도 (캠벨)	포도 (거봉)	감	매실	유자	무화과	온주 밀감	만감류
동 해 피해온도	-25~-30	-20~-25	-13~-20	-10~-20	-20	-9	-8	-7	-5

• 저온 지속시간

- 저온의 지속 여부에 따라 피해정도가 다르며 저온 강하 속도나 동결된 후 해빙되는 속도가 빠를수록 동해가 심함

• 저장양분 함량

- 동해피해가 심한 경우는 전년도 결실과다, 병해충 피해, 조기낙엽 또는 가을 늦게까지 영양생장이 계속 된 경우 등

• 지형 및 품종

- 경사지 보다 평지, 강가, 호수 주변이 피해가 심함

2. 동해피해 예방

- 배수가 불량한 과원은 물 빠짐을 개선하기 위한 배수로 정비
- 나무의 수세를 보고 거름 주는 시기 및 양을 조절
- 찢어지거나 상처 입은 가지는 도포제를 바르거나 고무밴드 등으로 묶어 줌
- 동해 우려지역은 나무 주간부에 백색 수성페인트 도포 및 신문지, 짚 등으로 피복

* 지면에서 1m 높이까지 피복재로 보호

농산물 품질변화

원인 및 저장 기본원칙



1. 농산물 품질변화 원인

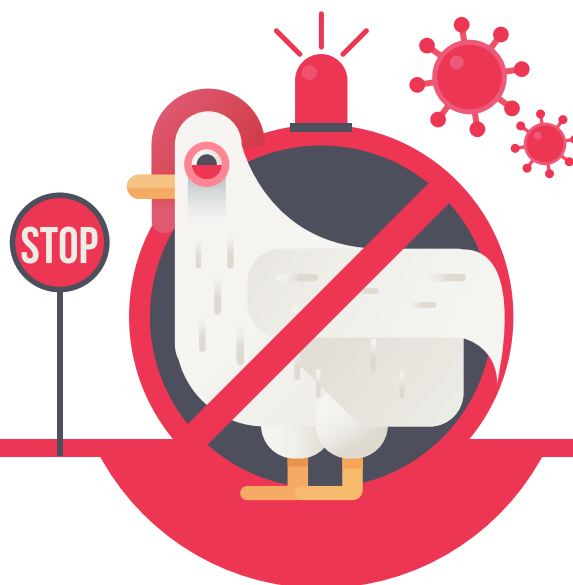
- 호흡작용 : 농산물은 살아있는 생명체로 산소와 양분을 공급받아 호흡에 의해 이산화탄소와 수분 및 열을 배출하며 수확 후에는 농산물 자체의 유기질을 분해하여 생명 유지
- 수분증산 : 상대습도가 낮고 온도가 높을 경우 수분증산이 많음
- 생리장해 : 작물별로 어는 온도가 다르므로 온도가 낮을 경우 저온장해나 동해를 입을 수 있음
 - * 주요 작물의 동결점 : 사과 -1.5°C , 배 -1.6°C , 포도 -2.0°C , 감귤 -1.1°C
- 물리적 손상 : 운반 중 진동이나 충격 등에 의해 상처를 입게 되면 상품성을 상실하고 세균 및 곰팡이 침입이 쉬움
- 미생물 번식 : 세균 및 곰팡이 접촉이나 감염에 의해 부패 발생

2. 저온저장의 기본원칙

- 호흡억제
 - 농산물의 호흡을 억제하기 위해 가장 중요한 요인은 온도를 동결점 근처로 떨어뜨리는 것임
 - 산소 농도를 줄이고 이산화탄소 농도를 높여 CA효과로 호흡을 최대한 정지시키거나 물리적 손상을 방지하는 것도 방법임
- 수분손실 억제
 - 온도를 저온으로 하고 상대습도를 높여 환경을 고습으로 유지
 - 감귤의 경우 고습에서 부패가 증가하므로 적정 습도를 85~90%로 유지
- 부패억제
 - 부패는 세균 및 곰팡이 등에 의해 발생하므로 상처가 생기지 않도록 주의
 - 농산물의 선별을 철저히 하여 부패가 확산되지 않도록 관리

고병원성 AI

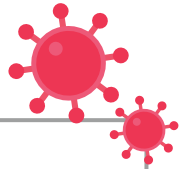
예방을 위한 차단방역 요령



1. 고병원성 AI(조류인플루엔자) 차단방역 요령

- ❶ 농장 내 · 외부를 매일 소독하고, 축사 주위에 생석회 도포
 - 매일 아침 작업 전에 반드시 농장 주변에 철새분변 여부를 확인하고, 분변 위에 소독액을 뿌린 후에 제거
- ❷ 농장 내 축사별 소독조 설치 · 운영 및 축사별 전용장화 비치 · 착용
- ❸ 농장경계, 축사, 사료보관시설에 울타리를 치고 그물망 설치
 - 계분벨트, 팬 공간, 배수로, 전기시설 등을 통해 야생동물이 출입하지 않도록 시설 보완하고 설치한 그물망을 점검하여 필요 시 보수
- ❹ 축사 · 왕겨창고, 퇴비사 등에 야생조류 · 야생동물이 드나들지 않도록 문단속 등 유입 차단 철저
- ❺ 야생조류가 축사 내에 들어오지 않도록 축사 문단속 철저
- ❻ 쥐 등 야생동물이 철새 분변을 묻혀 AI 원인체를 유입하지 않도록 정기적인 구서작업 및 야생동물 유입 차단 실시
 - 쥐 등 야생동물이 야생조류 분변접촉을 통해 AI 바이러스 전파 가능
- ❼ 외부인 및 외부차량의 농장출입을 최대한 통제 및 세척 · 소독 철저
 - 사람이나 사료차량 등이 농장 출입 시에는 차량 및 개인소독 철저
- ❽ 농장 내 야생조류의 먹이가 될 수 있는 사료 · 왕겨를 두지 않도록 하고 농장 주변에 잔목 · 잡초를 제거하는 등 청결 유지
- ❹ 철새도래지 및 야생조류가 출몰하는 논 · 밭 · 저수지 등 인근지역 출입 자제
- ❿ 축주 · 종사자의 경작지 방문한 후 농장 복귀 시, 작업복 교체, 착용 신발 · 세척 · 소독 및 세안 · 손 씻기 철저

2. 위기 단계별 주요 조치사항(개정중)



<현재 개정방안>

구분	위기수준	위기경보	주요 조치사항
대 비	주변국 발생 시 (평시)	관심	<ul style="list-style-type: none"> • 유입 방지를 위한 국경검역 추진 • 일제 소독·예찰 등 국내방역 추진 • 유사시 대비, 비상방역태세 점검
대 응	① 겨울철새이동/유입시기 (당해연도10월~다음해 5월)	주의	<ul style="list-style-type: none"> • 방역상황실 운영 • 전국 방역기관 비상 방역태세 점검 • 해외동향 정보 수집, 분석 • 축산농가 등 홍보 (철새도래지 방문 자제, 야생조류 침입 방지 등) * 국내 철새에서 발생시 시 긴급행동 지침의 조치사항 시행 및 시 발생에 준하는 방역 조치 시행
	② 농장 의사환축 발생시		<ul style="list-style-type: none"> • 해당농장 이동제한 및 신속한 검사 • 발생 대비 각종 방역조치 준비 • 발생농장 이동제한 • 농림축산식품부 초동대응팀 파견
	③ 여름철(6~9월) 농장 발생시		<ul style="list-style-type: none"> • 가축질병방역대책본부 가동 • 발생 지자체 및 인근 지자체(발생농장 반경 10km 이내) 대책본부상황실 가동 • 발생농장 살처분 및 역학조사 • 권역별 또는 전국 Standstill 실시 검토 시행 • 발생 시군에 농식품부 기동방역기구 파견 • 발생 및 인접 시군에 통제 소독시설 설치 • 소독·예찰 및 이동통제 등 방역 강화
	① 겨울철새 이동/유입 시기 (당해연도 10월~다음해 5월)에 농장 발생시	심각	<ul style="list-style-type: none"> • 철새 이동/유입시기에 농장 발생시 바로 “심각” 단계 발령 • 중앙사고수습본부 가동 • 발생 지자체 및 인근 지자체(발생농장 반경 10km 이내) 대책본부·상황실 가동 • 발생 지자체 및 인근 지자체 통제초소 및 소독 시설 설치 • 권역별 또는 전국 Standstill 실시 검토·시행
	② 인접 또는 타 지역 전파		<ul style="list-style-type: none"> • 모든 지자체에 대책본부·상황실 가동 • 전국 통제초소 및 소독시설 설치 • 전국 Standstill 실시 확대 검토 (전국 가금류 판매 재래시장 폐쇄 포함) • 계열화사업자 Standstill 발동 가능 • 방역기동대 및 軍 전문 재난구조부대 살처분 투입, 수매 병행 • 전국 축산농가 모임 행사 금지 가능 • 정부 합동담화문 발표 • 중앙재난안전대책본부 설치 건의(필요시) • 중앙수습지원반 파견 요청(필요시) • 긴급 백신접종 등 검토
	여러 지역에서 발생 및 전국 확산 우려시		
복 구	발생 축소(진정) 및 종식단계	위기경보 하향	<ul style="list-style-type: none"> • 조기 근절을 위한 방역대책 추진(소독·예찰 등) • 종식 및 복구 추진



주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

구 분		서 울	부 산	광 주	순 천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유 기 농	106,800	77,220	—	71,800	82,518	74,480
	무 농 약	74,250	69,010	84,850	69,800	73,378	59,498
	일 반	52,824	54,325	51,973	54,200	53,394	40,682
감자 (수미) 1kg	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	4,256	4,600	4,380	4,600	4,432	4,029
	일 반	3,694	3,433	3,650	3,400	3,558	3,327
상추 (적) 100g	유 기 농	1,543	—	—	—	1,575	1,476
	무 농 약	1,510	2,255	—	2,140	2,031	1,750
	일 반	1,027	1,105	900	910	977	703
양파 1kg	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	2,758	3,490	—	3,280	3,113	3,540
	일 반	1,583	1,383	1,747	1,440	1,625	2,154
깻잎 100g	유 기 농	3,407	—	—	—	4,008	3,853
	무 농 약	2,500	3,000	—	3,970	3,220	3,861
	일 반	1,946	1,573	1,927	1,620	1,849	1,686
애호박 1개	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	2,155	2,110	1,990	—	2,118	2,420
	일 반	1,131	1,080	1,060	1,145	1,169	1,059
토마토 1kg	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	9,927	—	—	—	9,535	7,149
	일 반	8,550	6,005	7,150	10,900	7,808	5,271
방울 토마토 1kg	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	12,543	17,980	17,980	17,980	15,216	7,982
	일 반	11,753	11,990	12,175	11,990	11,405	6,624
계란 (특란) 30개	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무항생제	5,413	4,845	5,790	—	6,198	6,395
	일 반	5,073	4,797	6,023	5,360	5,382	5,492

※ 자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2018. 10. 18. 기준)

자료검색방법 : www.kamis.co.kr 가격정보→친환경농산물, 소매정보→품목별을 이용하면 보다
다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다.

함께 나누는 이달의 소식



홍보사항



01 2019년 공급 찰옥수수, 봄감자 종자 신청 안내

《 찰옥수수 》

- 신청기간 : 2018. 11. 19. ~ 12. 18.
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소) · 면 · 동
- 신청단위 : 1kg/봉
- 신청품종 : 미백2호, 미흑찰, 흑점2호
- 공급가격 : 미정 ※ 전년(25,000원/1kg)

《 봄 감 자 》

- 신청기간 : 2018. 12. 3. ~ 12. 28.
 - 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소) · 면 · 동
 - 신청단위 : 20kg/상자 ※ 공급가격(미정)
 - 신청품종 : 수미
 - 공급가격 : 미정 ※ 전년(31,960원/20kg)
- [종자신청 문의] 미래농업과 작물환경팀((☎659-4492)

02 쌀 등급표시제 시행(미검사 표시 금지) - 2018. 10. 14. 시행

- 쌀 등급표시제 : (현행) 특, 상, 보통, 등외, 미검사 → (개선) 특, 상, 보통, 등외
 - 소비자에게 정확한 정보를 제공하고 쌀 품질 고급화를 촉진하기 위해 시행
 - 등급표시 대상 : 2018. 10. 14.부터 판매하는 멥쌀(흑미, 향미는 제외)
 - ※ 처벌규정 : (등급 미표시) 5~200만원 과태료, 2회 위반 시 영업정지
 - (등급 허위표시) 3년 이하 징역 또는 사용처분 가액 5배 이하 벌금, 1회 위반 시 영업정지

• 쌀 등급기준

등급 \ 항목	최 고 한 도(%)					
	수분	싸라기	분상질립	피해립	열손립	기타이물
특	16.0	3.0	2.0	1.0	0.0	0.1
상	16.0	7.0	6.0	2.0	0.0	0.3
보통	16.0	20.0	10.0	4.0	0.1	0.6

- ※ 열손립은 시료 1kg중 '특'은 3립 이하, '상'은 7립 이하
- ※ 완전립 비율이 96.0% 이상인 경우 '특' 표시와는 별도로 완전미로 표시할 수 있음