07

2021_ Vol.137

여수시 월간 농업기술지

This month Agricultural technology

이끄미

CONTENTS

02 벼농사
05 밭농사
07 채소
10 과수
12 축산
14 특작
15 주요농산물 가격정보
16 홍보사항



여수시농업기술센터
(미래농업과)

벼농사 본논 중기 재배관리 (물 · 이삭거름 · 병해충)

작물환경팀 659-4492

시기별 물관리

1 생육단계별 물관리 요령 및 효과

구 분	물 대는 요령	물깊이	효 과
새끼치기 한창 때	얕게 댈 것	2~3cm	새끼치기 촉진
헛새끼 칠 때	**중간 물떼기(5~10일간)**	-	**헛새끼치기 억제, 쓰러짐 방지**
이삭 생길 때	**물 걸러대기(3일관수 2일배수)**	**2~4cm**	**뿌리활력 증대, 유해물질 제거**
이삭 팰 때(출수)	보통으로 댈 것	3~4cm	꽃가루받이 촉진
이삭 여뭄 때	물 걸러대기(3일관수 2일배수)	2~3cm	등숙양호, 뿌리기능 유지
물떼기	**완전 물떼기(출수 후 30~40일)**	-	**품질향상, 농작업 편리**

2 중간 물떼기 왜 해야할까요?

- 각종 유해물질 제거, 뿌리썩음 및 노화 방지, 쓰러짐 저항성 증대
- 헛새끼치기 억제, 문고병 등 후기 병해충 관리 유리
- 중간 물떼기 방법
  - 1포기당 참새끼 15~18개가 확보되면 중간 물떼기 실시(5~10일간)
  - 7월 10일(유수형성기) 이전 중간 물떼기 완료



배수가 좋은 논토양은
실금이 갈 정도로 중간 물떼기



배수가 좋지 않은 논토양은
강한 금이 갈 정도로 중간 물떼기



중간 물떼기를 하면
뿌리활력 증대 → 건전생육

3 완전 물떼는 시기 중요성! 미질과 관련, 가급적 늦게(미질↑)

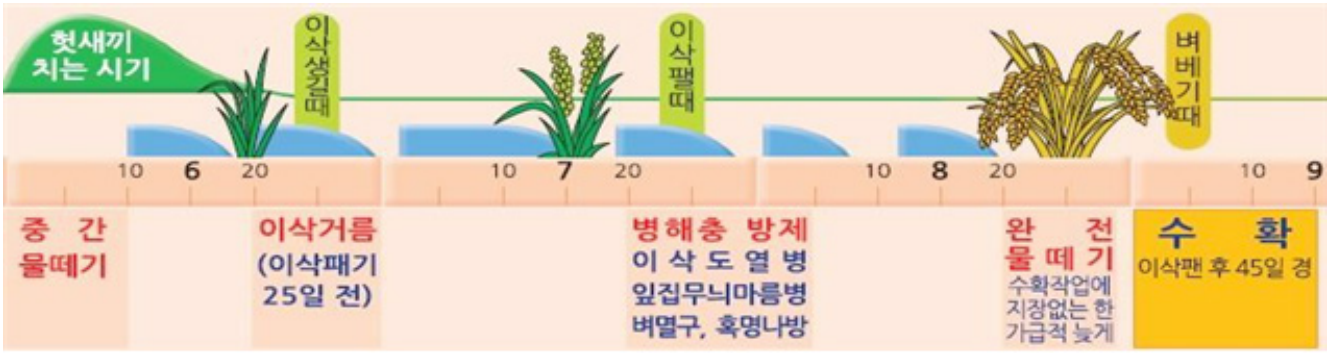
- 콤바인 수확작업에 지장이 없는 한 가급적 늦게 물떼기
- (물떼는 시기가 빠르면) 청미, 미숙립 등 불완전미가 증가하고, 밥맛과 관련되는 아밀로스와 단백질 함량이 증가되어 품질과 수량이 떨어짐
- (물떼는 시기가 늦으면) 수확작업이 늦어져 금간 쌀이 많이 발생될 우려가 있음

이삭거름 제때 적량주기 → 중만생종 7. 21. ~ 7. 30.

1 이삭거름 주는 시기(평균)

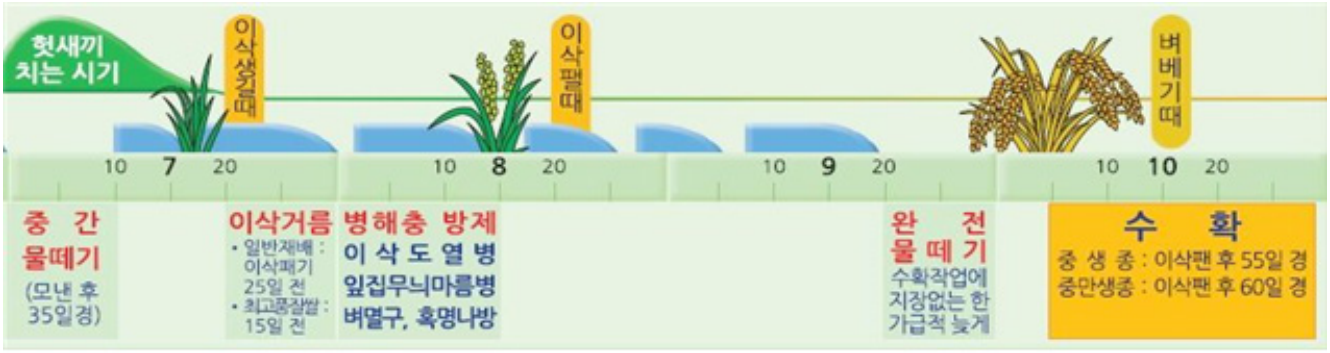
《조생종(조기재배)》

모내기	이삭 생길 때	이삭팰 때(출수)	이삭거름 주는 시기 (이삭패기 25일전)
4. 25.	6. 20. 전후	7. 15. 전후	6. 21. ~ 6. 30.



《중만생종》

모내기	이삭 생길 때	이삭팰 때(출수)	이삭거름 주는 시기	
			일반 재배 (이삭패기 25일전)	최고품질 재배 (이삭패기 15일전)
5. 30.	7. 18. 전후	8. 15. 전후	7. 21. ~ 7. 30.	8. 1. ~ 8. 3.



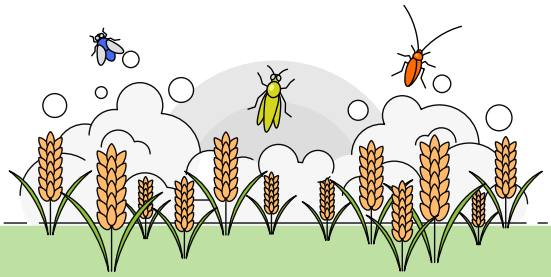
2 이삭거름 주는 량 ※ 논 특성에 따라 가감

구 분	종 류	주는 량	비 고
일반재배	맞춤형비료(웃거름)	10a당 15kg	일반NK비료 11kg
친환경(무농약)	맞춤형비료(웃거름)	10a당 5kg	일반재배의 1/3
친환경(유기, 유기전환)	품목공시된 유기농업자재 사용		화학비료 사용금지

※ 잎 색이 진한 논은 염화가리만 시용(4~6kg/10a) – 일반재배의 경우

벼농사 문제해충 '먹노린재' 발생상황 예찰결과

작물환경팀 659-4492



◈ 올해 먹노린재 월동성충 발생량은 감소, 본논 이동시기는 빨라짐(5월중순)
⇒ 향후 지속적인 피해가 예상되어, 올해 적극적인 방제로 발생량(월동량) 감소 노력 중요

먹노린재 월동 상황 예찰 결과(2021. 2. 22.~25.)

- 월동성충 전년대비 82.6% 감소
- 월동개체수 감소원인

– 작년 긴 장마와 일조시간 부족에 의해 산란된 먹노린재 알의 부화율 감소로 월동 성충량 감소

– '20. 12.~'21. 2. 영하일수(39일)가 전년 동기간(12일)보다 27일이 많고, 1월초 -10℃ 저온이 4일간 지속되는 등 월동환경이 나쁨

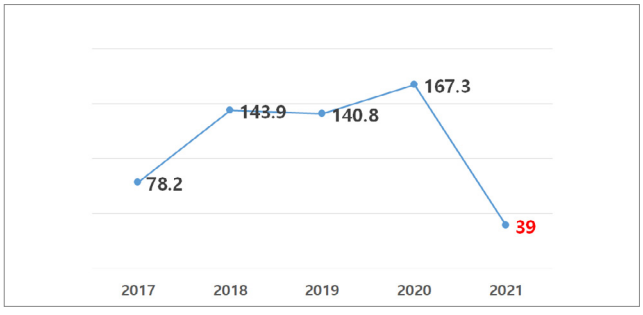
본논 1차 발생상황 예찰 결과 및 방제대책(2021. 6. 15.~17.)

- (친환경단지) 평균 채집량이 39마리로 전년대비 76.7% 감소

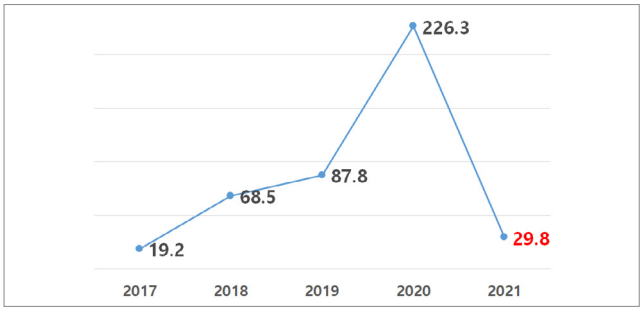
⇒ 일부 단지(돌산 봉수, 율촌 청산2 등)를 제외하고 본논은 발생량이 없으나, 논둑 및 모판 발생량으로 볼 때, 분얼최성기에 방제 필요한 수준(50주당 1.1마리) 이상으로 발생이 예상되어, 6월 하순부터 논둑 및 1~5열사이 초기 방제가 필요

- (일반단지) 평균 채집량이 29.8마리로 전년대비 86.9% 감소하였으며, 모내기를 빨리한 논은 본논 1~4열에서 발생량이 방제 필요한 수준임

⇒ 발생밀도가 전년대비 급감하였으나, 일부필지가 방제 필요한 수준으로, 밀도가 높은 논은 6월 하순~7월 상순 방제하고, 본논 발생량이 적은 논은 기본방제기간(7월 하순~8월 상순) 방제 철저



[연도별 먹노린재 본논초기 발생량(친환경단지)]



[연도별 먹노린재 본논초기 발생량(일반단지)]

열대거세미나방 발생 시 신속한 방제로 피해를 예방합시다

작물환경팀 659-4491

열대거세미나방 분포 및 기주식물

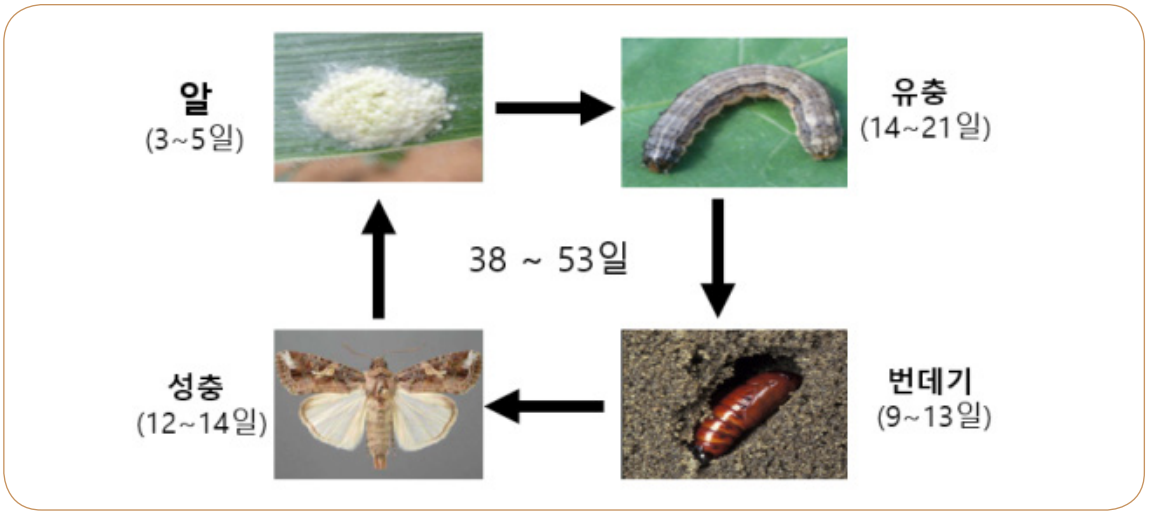


〈성충 : (좌)수컷 (우)암컷〉 (사진 출처: 수컷(CABI, 2018); 암컷(EPPO, 2018)

- 분　　포 : 아메리카 대륙의 열대, 아열대 지역이 원산지로 주로 봄철 중국남부에서 편서풍을 타고 국내로 날아 옴
- 기주식물 : 80여종의 작물에 피해를 주는 광식성 해충으로 옥수수, 수수, 벼 등 벼과 작물을 선호하며 배추과, 박과, 가지과 식물들도 가해함.

* 원산지에서와는 다르게 아프리카, 아시아에서는 옥수수만을 주로 가해함

생 태



〈열대 거세미나방 생애주기〉

- 암컷은 밤에 기주식물의 지상부에 가까운 잎의 아랫면이나 윗면 또는 줄기에 100~300개의 알을 덩어리로 산란하며 한 마리가 최대 1,000개까지 산란함

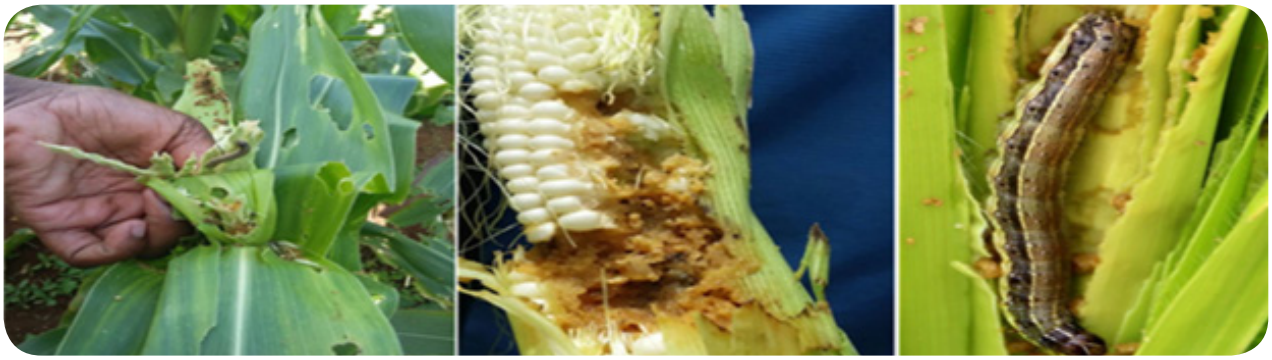
* 겨울철 기온이 10℃ 이하로 내려가는 곳(서리 내리는 곳)에서는 월동이 불가능

피 해

- 애벌레 시기에 농작물(주로 옥수수)의 잎과 줄기를 갉아먹고 옥수수 열매에 파고 들어가 피해를 주기도 함
- 비래 초기에는 개체수가 적어 피해가 적지만, 생애주기가 길어(44일)번식으로 개체수가 증가한 7~8월경부터 큰 피해로 이어질 수 있음
- 국내 월동이 불가능하여 국내 정착가능성은 낮지만, 중국에서 매년 비래하여반복적으로 피해가 예상됨



열대거세미나방 애벌레 피해(옥수수)



열대거세미나방 옥수수 피해 증상 및 노숙 유충(사진 출처: FAO)

발생 시 처리방법

- 의심개체 발견 시 여수시농업기술센터로 신고바랍니다.
- 피해를 줄이기 위해서는 조기 발견과 등록된 약제로 신속히 방제
  - 옥수수 방제 약제 : 플루벤디아마이드 유제, 클로란트라닐리프롤, 인독사카브 입상수화제 등
  ※ 작물별 등록 농약은 농약안전정보시스템(psis.rda.go.kr)에서 확인하여 사용
- 방제방법
  - 열대거세미나방 유충 모두 야행성이므로 방제작업은 해 뜨기 전이나 해지고 난 후 방제가 효과적입니다.
  - 벌레의 발육단계가 낮을수록(4~5cm이하) 방제효과가 높습니다.
  - 약제는 작물에 골고루 묻도록 뿌려주고, 특히 애벌레는 주로 옥수수 어린 잎 부위 안쪽에 깊숙이 들어가 있기 때문에 약제가 충분히 스며들 수 있도록 적용약제를 살포

※ 문 의 : 여수시농업기술센터 미래농업과(☎ 659-4491)

노지고추 장마 및 폭염 대비 관리기술

소득작목팀 659-4487



웃거름 주기

- 2~3차 웃거름은 1차 후 25~30일 간격으로 헛골에 뿌려 줌
- 점적관수가 설치된 포장은 800~1,200배 물비료를 만들어 줌

장마 대비

사전 준비	• 고랑 및 배수로 사전 정비로 장마기 습해 방지 • 지주 보완 설치 및 비닐 끈 등을 이용하여 쓰러짐 방지, 예방 위주의 병해충 방제 • 붉은 고추는 비가 오기 전에 수확하여 건조
사후 관리	• 침수 시 역병, 무름병 등이 발생되기 쉬우므로 배수로 정비로 신속히 물 빼기 • 배수 즉시 병해충 긴급 방제, 쓰러진 고추는 신속히 일으켜 세우며, 겉흙이 씻겨 내려간 포장은 북주기 실시 • 생육불량 포장은 요소 0.2%액(물20L에 40g, 종이컵 1/3 분량)이나 제4종 복합비료(영양제)를 5~7일 간격으로 2~3회 엽면시비 • 수확한 고추는 화력건조기를 활용하여 부패 방지 (건조기 온도를 55℃로 하여 48시간 건조 후 2~3일간 하우스 내 건조)

장마 이후 폭염 대비

- **낙과, 석회결핍과, 일소과, 시들음 증상 발생**
  - (낙과) 고온 및 토양 건조가 심하면 꽃봉오리나 어린열매가 떨어짐
  - (석회결핍과) 질소, 칼리 과용과 고온 및 토양 건조가 겹치면 석회 흡수 억제됨
  - (일소과) 장마 후 강한 햇볕에 과실이 노출되면 일소(햇볕 데임) 발생
  - (시들음 증상) 강한 햇볕에 의한 뿌리 기능 약화로 식물체가 시듦
- **대책 : 적정 토양수분 유지, 착과관리, 엽면시비 등에 힘씀**
  - (토양수분) 점적관수, 이동식 스프링클러 등으로 토양수분을 알맞게 유지
  - 지나치게 건조할 때 한 번에 많은 양의 물을 주면 질소와 칼리의 흡수가 급격히 늘어나 석회 흡수를 저해하므로 물은 조금씩 자주 줌
  - 짚 · 풀 · 퇴비 등을 이랑에 피복(토양 수분 증발 및 지온 상승 억제)
  - (착과관리) 피해 받은 과실은 빨리 제거하여 다음 꽃 착과를 도움
  - (엽면시비) 염화칼슘 0.3%(60g/물20L, 종이컵 1/2), 4종 복합비료를 7~10일 간격 2~3회 엽면시비

주요 병해충 예방과 방제

- **역 병** : 병든 포기는 일찍 뽑아내고, 적용약제를 토양에 관주하여 확산을 막음
- **탄저병** : 장마철 비갠 틈틈이 예방 위주로 방제하되 병든 과실은 발견 즉시 제거, 적용약제 살포(열매에 충분히 묻도록 아래에서 위로 뿌림)



〈 고추 역병 피해 〉



〈 탄저병 발병 포장 〉

- **세균성점무늬병** : 병든 포기나 과실 일찍 제거, 예방 위주 방제
  - 과실과 잎의 상처를 통하여 침입하며, 비바람(호우, 태풍 등)에 의하여 매개되므로 비바람 후 적용약제 엽면살포, 양분이 부족하거나 질소비료 과용 시 발생
  - 토양이 침수되거나 과습하지 않도록 하고, 병든 포기에서 세균이 흘러나와 빗물이나 관수, 물방울에 튀겨져 확산되지 않도록 주의
- **담배나방** : 피해과실은 무름병에 걸려 낙과, 8월 중순까지 적용약제 예방적 살포



〈 세균성점무늬병 증상 〉



〈 담배나방 피해 〉

- **총채벌레** : 5~7일 간격 적용약제 살포, 바이러스(칼라병) 감염주는 빨리 제거









〈 토마토반점위조바이러스(총채벌레 매개) 병징 〉









〈 총채벌레 〉



고온 및 장마 대비 시설환경 관리

소득작목팀 659-4487

고온 대비 기술대책

- 차광 및 환기
  - 시설 하우스 내 · 외부 차광망 설치
  - 환기팬 가동이나 피복재를 천창까지 열어 30℃ 이상 올라가지 않도록 하여 고온장해 예방
- 병해충 예찰 및 방제 : 흰가루병, 바이러스 매개충(진딧물, 총채벌레, 가루이 등)
- 요소 0.2%액(40g/물20L, 종이컵 1/3 분량) 또는 4종 복합비료(영양제)를 서늘할 때 엽면시비

장마 대비 사전준비

- 높은 이랑 재배를 하고, 외부로부터 물이 유입되지 않도록 배수로 정비
- 하우스와 하우스 사이에 비닐을 덮어 시설 내 물 유입 최소화
- 태풍을 동반한 강우에 대비하여 시설의 안전성 점검 및 보완
  - 고정끈 튼튼히 매기, 강풍 때 하우스 완전 밀폐, 환기팬 가동 등
- 예방적 병해충 방제, 질소비료 과용 시 착과 불량 및 웃자람 유의

장마 사후관리

- 피복재의 흙 앙금과 오물은 깨끗한 물로 씻어 광 투과성 유지
- 손상된 피복재는 철거 후 새 비닐로 교체, 다음 재배작물 준비
- 수경재배 시설이 침수된 경우 깨끗한 물로 씻은 후 반드시 소독함
  ※ 베드 소독 시 반드시 약액을 완전히 씻어낸 후 다음 재배작물 심기
- 침 · 관수 피해가 심하거나 병든 식물체는 조기에 제거(전염원 차단)
- 경미한 피해를 받은 포장은 분무기나 호스를 이용하여 깨끗한 물로 씻은 후 적용약제(역병·무름병 등)를 신속히 뿌려서 병해충 방제
- 배수로를 재정비, 쓰러진 포기 일으켜 세우기, 북 주기 실시
- 뿌리 기능 저하 시 요소 0.2%액(물20L에 40g, 종이컵 1/3 분량) 또는 제4종 복합비료(영양제) 엽면시비
- 호우피해 후 햇볕이 강할 때는 차광망을 설치하여 일사피해 예방
- 피해가 심해 회복할 수 없는 포장은 철거 후 조기에 다음 작물 재배



여름철 과원관리

소득작목팀 659-4488

여름철 과원(포도, 복숭아) 관리 요령

피해	품목	원인	방지대책	발생 시기
열과	포도	- 대립계 포도에서 많이 발생하나 캠벨얼리에서도 기상, 토양조건이나 물관리가 제대로 되지 않을 경우 많이 발생됨 - 나무의 세력이 강한 경우 - 성숙기의 잦은 비: 지나친 수분흡수(빗물 직접 뿌리흡수) - 강전정, 밀식, 수관 복잡 등	- (사질토) 오전 10시경 스프링클러를 이용하여 10mm 매일관수(비가오지 않을 때) - 지표면 멀칭 - 과다한 질소질 비료 시용× - 토심이 깊고 배수가 잘되게 - 햇빛이 수관 내부까지 들어오게	6월 ~8월
	복숭아	- 성숙기 직전까지 건조한 기상 후 일시에 많은 비가 올 경우 - 대과 일수록 열매터짐이 심함 - 과도한 반사필름 사용	- 토양의 수분 변동폭이 심할 때 발생이 많으므로 건조가 오래 지속되지 않게 관리 - 열매터짐이 심한 품종 봉지재배 - 반사필름은 품종의 착색특성이나 기후를 참고해서 필름의 종류, 피복시기, 피복기간 결정	비오기 전날
일소	포도	– 토양건조, 토양수분 과다, 지하수위 높은 과원에서 토양pH가 높은 경우 – 성숙 시 고온건조한 경우 – 장마기(집중강우, 급격한 온도변화) – 장마기 물 빠짐 불량 과원 - 수세가 약하거나 과다 착과 시 - 관수시기에 따른 2차 피해	- 관수량 및 적정시간 관수 - 배수, 통기성 관리 - 적정 착과량 조절 · 캠벨얼리: 1.5송이/신초 · 거봉: 0.5송이/신초(유핵) · 거봉: 1.0송이/신초(무핵)	7월 하순
	복숭아	- 과실 성숙기 수분스트레스 - 과도하게 웃자란 새가지 제거 - 세력이 약한 나무 - 모래땅, 토심이 얕은 건조한 경사지나 뿌리가 깊게 뻗지 못하는 곳 - 반사필름에 가까운 과실	- 직사광선에 피해를 받지 않게 잔가지배치 - 과실 성숙기 적절 수분관리 - 멀칭(짚, 풀 등) - 나무의 온도가 지나치게 높지 않게 관리(관수, 백색 수성페인트을 나무껍질에 발라줌)	





〈일소 피해〉



〈포도 열매터짐 피해〉



〈복숭아 열과〉

집중호우 대비 과원관리

사전대책	• 외부에서 물이 들어오지 않도록 주변 배수로 정비 • 경사지 과원은 짚, 산야초, 비닐 등으로덮어 토양유실 방지 • 나무마다 지주를 세우고 고정 • 늘어진 가지는 버팀목 세움 • 강풍 등 예보 있을시 숙기가 거의 된 과실 앞당겨 수확 • 바람이 심한 과원은 주풍향 방향에 방풍수나 방풍망 설치
사후대책	• 토양이 유실된 과원은 뿌리가 마르지 않도록 조기에 흙으로 채움 • 토사를 빨리 제거하고 유기물이 많이 쌓인 과원은 시비량 줄임 • 침수된 과원은 배수로를 정비하여 물이 빠지도록 하고 잎에 묻은 흙앙금을 씻어주고, 병든 과실 제거 • 쓰러진 나무를 세워 고정해 주고 부러진 가지는 절단면이 최소화 되도록 자른 후 보호제 발라줌 • 잎이 많이 손상된 나무는 수세회복을 위해 요소(0.3%) 엽면시비

여름철에 알아두어야 할 가축 건강 관리법

경영기술팀 659-4481



고온기 가축 및 축사관리는 이렇게!

- 환경온도 낮추기 : 송풍팬 가동, 지붕 물 뿌리기, 차광막 설치, 적정 사육두수 유지
- 사료 섭취량 감소 최소화 : 신선한 물 공급, 시원할 때 사료주기, 소량씩 자주 먹이기
- 가축 위생 관리 : 농장 안과 밖 정기적 소독 실시, 방역프로그램에 따른 예방접종

축종별 가축관리

소

- 한우의 사육적온은 송아지의 경우 13~25℃이고, 육성우 및 번식우는 4~20℃이며, 비육우는 10~20℃임
- 비육우는 기온이 25℃이상이면 체온이 오르고 사료를 덜 먹어 생산성이 떨어지며, 기온이 30℃를 넘어가면 발육이 멈춤
- 사료를 잘 먹게 하기 위해 배합사료는 새벽과 저녁에, 풀사료는 저녁에 주는 것이 좋음
- 볏짚보다는 질이 좋은 풀사료를 주는 것이 좋음
- 여름에는 시원한 물이 사료보다 더 중요함
- 기온이 25℃이상인 환경에서는 깨끗하고 시원한 물을 충분히 공급해야함
- 물통은 자주 청소해주고 깨끗하고 시원한 물을 충분히 급여함
- 우사 지붕에 차광망을 씌우고 송풍기를 설치하는 것이 좋음
- 지붕 위에 물을 뿌려서 우사 내 기온을 낮춰야 함

돼지

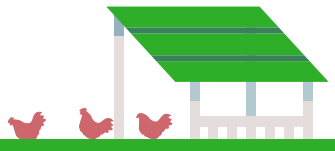
- 여름철 돈사는 온습도를 활용한 열량지수[온도(℃)×습도(%)]를 고려해 관리
- 돈사 내부의 적정 열량지수는 900~1,300을 유지, 열량지수가 1,800을 넘으면 폭염피해가 발생함
- 돈사 천장에 단열 보강을 하고, 복사열 차단재가 혼합된 흰색 도료를 지붕에 칠함
- 환기를 충분히 시켜 돼지의 체감온도를 낮추고, 쿨링패드를 설치하면 돈사 내 온도를 대기 온도 대비 낮출 수 있음
- 청결한 사료조에 양질의 사료를 급여하고 신선한 물을 공급함
- 사료는 같은 양을 주더라도 3~4회로 나눠주면 먹는 양을 늘릴 수 있음
- 지붕에 물을 뿌려 주는 것도 돼지우리의 온도를 낮춤

닭

- 신선하고 차가운 물을 충분히 공급하고, 매일 물통 청소를 실시해야 함
- 배합사료는 가급적 적은 양을 자주 구입해 변질되지 않도록 관리
- 닭의 고온 스트레스를 줄일 수 있는 가장 좋은 방법은 계사 내 바람을 일으켜 풍속을 높여주는 것
- 환기는 자연환기보다는 환풍기로 강제통풍을 함
- 적정 사육밀도 유지와 신선한 물을 충분히 공급함
- 지붕 단열이 부족한 계사는 지붕 위에 스프링클러를 설치해 내부 온도를 낮춤
- 폭염시간에 계사/오리사 출입은 스트레스 증가시키므로 아침 저녁에 출입함

구분	한우, 육우	돼지	닭
적정 온도(℃)	10~20	15~25	15~25
상한임계온도(℃)	30	27	30

〈축종별 적정 온도와 상한 임계온도〉



참깨 주요 병해충 알아보기



자원개발팀 659-4471

입고병



- 발병시기 및 조건 : 파종 후 저온 다습할 때 발생
- 증 상 : 어린묘 줄기 밑부분 감염되어 회갈색으로 변색, 고사
- 방제법
  - 종자소독 : 베노밀, 티람 수화제 종자 1kg당 4 ~ 5g 분의 처리
  - 발병회피 : 지온상승 유도(비닐피복재배), 파종시기를 뒤로 늦춤

시들음병



- 발병시기 및 조건 : 고온다습조건, 연작 밭이나 모래밭에서 6 ~ 7월에 발생
- 증 상 : 순과 잎 끝 시들음 증상, 아랫줄기가 잘록, 적갈색을 띰
- 방제법
  - 2년 이상 돌려짓기를 하는 것이 가장 좋음
  - 약제방제 : 옥신코퍼수화제 6월 하순 ~ 7월 중순부터 3 ~ 4회 살포

역병



- 발병시기 및 조건 : 고온 다습한 장마철, 7월부터 발생
- 증 상 : 지제부 줄기가 수침상 또는 흑갈색, 줄기 전체가 썩음
  참깨에서 발생하는 병 중 가장 무서운 병, 토양전염 및 비바람에 의하여 줄기 상단부위로 튀어서 2차 감염됨
- 방제법
  - 돌려짓기를 하거나, 이랑을 만들어 물빠짐이 좋게 한다.
  - 전염원 제거 : 주변 병든 포기는 뽑아버림
  - 약제방제 : 만코제브·메타락실 수확제 400배액을 6 ~ 7월 사이 10일간격으로 4회 살포

잎마름병



- 발병시기 및 조건 : 고온 다습한 장마철(7 ~ 8월에 많이 발생)
- 증 상 : 잎에 불규칙한 갈색무늬가 섞여 있고, 줄기와 꼬투리가 적갈색의 좁고 긴 타원형 병무늬가 생김
- 방제법
  - 종자소독 : 베노밀 수화제 200배액에 2시간 소독한 후 파종
  - 약제방제 : 베노밀 수화제(1,500배액), 메타락실수확제(1,000배액)을 10일 간격으로 4~5차례 뿌림

주요농산물 가격정보



경영기술팀 659-4480

(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	132,855	158,840	173,140	-	149,880	130,740
	무농약	108,075	109,900	-	-	105,785	99,180
	일반	60,871	60,600	59,367	61,600	61,041	51,760
감자 (수미) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	4,123	7,403	4,980	-	5,484	6,077
	일반	3,060	3,267	3,067	3000	3,001	3,790
상추 (적) 100g	유기농	2,100	-	1,467	-	1,792	1,617
	무농약	1,604	1,840	1,965	-	1,806	1,773
	일반	1,074	945	993	945	964	819
깻잎 100g	유기농	5,933	5,817	5,167	-	5,947	4,613
	무농약	4,187	5,967	5,133	-	4,553	4,703
	일반	1,866	1,607	1,853	1,835	1,863	1,713
양파 1kg	유기농	3,950	6,950	6,950	-	6,088	3,625
	무농약	3,604	4,583	4,615	-	4,155	3,792
	일반	1,850	2,023	1,980	2,085	1,921	2,101
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	20,496	-	19,867	-	20,370	19,306
	무농약	26,221	30,844	32,333	-	28,546	25,539
	일반	11,583	10,767	12,413	11,815	11,599	7,055
토마토 1kg	유기농	8,672	8,725	12,250	-	8,715	6,754
	무농약	4,770	4,715	4,965	-	4,910	5,144
	일반	4,176	3,323	3,543	3,495	3,721	3,200
파 (대파) 1kg	유기농	7,867	13,750	16,333	-	12,673	9,869
	무농약	10,729	10,550	7,833	-	10,512	7,745
	일반	2,720	2,963	2,823	3,160	2,713	2,738
팽이버섯 1kg	유기농	4,933	4,933	-	-	4,933	4,758
	무항생제	4,347	4,500	-	-	4,479	4,533
	일반	3,257	3,222	3,578	3,600	3,424	3,460

※ 자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2021. 6. 17. 기준)

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

홍보사항

함께 나누는 이달의 소식

1 유용미생물 연중 생산 무상공급 합니다!!

공 급 기 간 연중 09:00 ~ 18:00(토·일요일, 공휴일 제외)
공 급 장 소 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실
미생물종류 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
공 급 방 법 여수시민 무상공급(본인 직접방문 수령)
※ 방문신청시 여수시민 확인을 위해 신분증 지참 / 목적외 사용, 미사용·방치 시 공급이 제한 될 수 있음
용 도 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)
문 의 미래농업과 유용미생물 배양실(☎659-4469)

2 해당 작물에 등록된 농약만 사용하세요~ '농약 허용물질목록 관리제도(PLS)'

PLS란? ※ 갓은 갓에 등록된 농약만 사용/고추는 고추에 등록된 농약만 사용
- PLS(농약 허용물질목록 관리제도)는 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도입니다.

잔류농약검사 분류
- 1차 조사 : 재배단계(출하 10일전), 국립농산물품질관리원
- 2차 조사 : 마트·백화점 등 유통 중인 농산물, 식품의약품안전처

잔류농약 검사결과 부적합 판정이 될 경우, 관련 규정에 따라 농산물 폐기, 출하연기 및 100만원 이하의 과태료가 부과되고, 3년간 특별 관리를 받게 됩니다.

《 농약 안전사용기준을 준수하여 농약을 사용하시면 됩니다. 》

① 재배작물에 등록된 농약만 사용하기 ② 농약 포장지 표기사항 확인하기
③ 농약 희석배수와 살포횟수 준수 ④ 수확 전 마지막 농약 살포일 지키기 ⑤ 출처 불분명한 농약 사용 안하기
※ 농약을 구입할 때는 판매상에게 해당 작물에 등록된 농약인지 꼭! 확인

3 「여수시 유기동물보호소」에서 보호하고 있는 유기동물을 입양해주세요

입 양 대 상 유기동물보호소에서 보호중인 개 또는 고양이
참 여 방 법 유기동물 공고번호 확인 후 입양 문의

공고번호 확인 방법 동물보호관리시스템(www.animal.go.kr), 스마트폰 어플 '포인핸드', 네이버에 '여수 유기동물' 검색

문 의 농업정책과 동물방역팀(☎659-4429)

유기동물 입양으로 다른 생명도 소중히 여기는 성숙한 반려인이 되어주세요.



4 「농기계임대사업소」농기계임대료 50%감면 연말까지 연장합니다!!!

감 면 기 간 2020. 4. 1. ~ 2021. 12. 31.(21개월간)
운 영 기 종 79종, 140대
감 면 기 준 1농가/1기종/2일 감면 임대료 적용
현 지 운 반 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스키드로더)는 현장까지 무료운송
※ 작업전날 오후 4시이후 출고가능
임 대 문 의 농기계임대사업소(☎659-4466)

여수시농업기술센터 미래농업과(작물환경팀)
Tel. 659-4490~4494 Fax. 659-5845 http://ysagr.yeosu.go.kr