

이끄미

2020. 6. _Vol. 124



모내기 후 본논관리



물관리

① 논 물관리의 중요성

- 관개효과 : 양분공급, 온도조절, 잡초발생 억제, 염류농도 조절 등
- 배수효과 : 벼 뿌리유택 유지(쓰러짐 저항성 증대), 유해물질 제거 등

② 벼 생육단계별 물관리 요령

구 분	물 대는 요령	물깊이	효 과
모내기 할 때	얕게 덮 것	2~3cm	뜨는 모 경감(결주 방지)
모내기 후 7~10일간	깊게 덮 것	5~7cm	잡초발생 억제, 뿌리내림 촉진
새끼치기 한창 때	얕게 덮 것	2~3cm	새끼치기 촉진
첫새끼 칠 때	중간 볼때기(5~10일간)	-	첫새끼치기 억제, 쓰러짐 방지

병해충 방제

① 병해충 방제모형 : 2회 종합방제

- 모내기 때(상지처리) : 잎도열병+애걸구+벼물바구미 등
- 본논 방제(7월 하순~8월 상순) : 이삭도열병+잎집무늬마름병+벼멸구 등

② 시기별 발생 병해충

구 분	본논 초기 (5월 중순 ~ 6월 중순)	본논 중기 (6월 하순 ~ 8월 상순)	본논 후기 (8월 중순 ~ 수확기)
병	잎도열병	잎도열병, 흰잎마름병 잎집무늬마름병(문고병) 깨씨무늬병, 이삭도열병(조생종)	이삭도열병, 흰잎마름병, 잎집무늬마름병, 세균성 벼알마름병, 깨씨무늬병
해충	벼물바구미, 먹노린재, 애걸구, 벼잎벌레, 벼굴파리류 등	벼물바구미, 먹노린재, 애걸구, 벼멸구, 흰등멸구, 이화영나방, 흑영나방 등	먹노린재, 벼멸구, 흰등멸구, 이화영나방, 흑영나방 등

벼 문제해충 '먹노린재' 종합방제 기술

벼 먹노린재 발생생태와 피해증상

- 발생 : 연 2회 발생(월동성충 1회/월동성충 신란 알 → 약충 → 새로운 성충 1회)
 - 논 인근 야산, 논두렁 들 밑 등에서 월동한 성충이 6월 상순경부터 논으로 이동
 - ▶ 월동성충 발생최성기(6월 하순 ~ 7월 상순) ※ 최초발생일 : 최저기온 18°C이상
 - ▶ 월동성충 신란(7월 상순 ~ 8월 하순) / 알에서 부화한 약충(7월 중순 ~ 8월 하순)
 - ※ 월동성충 평균 신란수 30.7개 → 신란 후 개체수 급증에 따른 피해 증가



월동성충(10~4월)



논둑 잡초, 남은 모판 이등(5월)



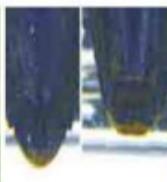
벼 포기 이동(6월)



논 가장자리부터 들어감



월동성충 짝짓기



(좌) 이컷, (우) 수컷



월동성충 신란



부화한 약충(개체수 !)

- 피해 : 성충과 약충이 벼 잎과 줄기, 이삭을 흡즙하여 피해를 줌
 - (출수 전 피해) 새끼치기 억제, 줄기고사
 - (출수 후 피해) 이삭 쪽정이/백수현상, 포기고사



출수 전 피해



출수 후 피해

친환경단지 먹노린재 종합방제 기술

- ① 방제방향 : 약제(유기농업자재) 방제로는 한계가 있으므로 **종합적 방제 필요**
○ 월동성충 산란 전(6월 하순 ~ 7월 상순) 종합방제로 개체밀도 최대한 낮추기

② 방제순서 : 재배적 방제 → 본논 이동전 방제 → 본논 약제방제(공동,개벌)

- ① 재배적 방제 - 6월초 모내기(조기모내기 급지, 6, 4, 전후 모내기)

- 밀식하지 않기(3~5본/포기당, 60포기 이내/3.3㎡당), 적당사비

▶ 먹노린재는 모내기 빨리한 논, 밀식한 논, 질소비료 많이 준 논으로 먼저 이동하므로 적정분수 적기 모내기 및 적정사비 추진, 논두렁 풀베기(사식재 제거)



모내기 후 빨리한 논으로 먼저 이동



적정분수 모내기(방제효과 ↑)



과다분수 모내기(방제효과 ↓)

- ② 본논 이동전 방제

① 유인포획 - 모내기 후 남은 모판을 논 가장자리에 설치하여 유인포획 사멸

▶ 6월 초에 모내기 한 논은 벼 포기당 줄기수가 적어 벼 포기 내로 이동하지 않고, 남은 모판으로 먼저 이동하므로 본논 약제방제 전까지 모판을 활용해 먹노린재 최대한 포획 사멸(가체수 최소화)

(남은 모판을 활용한 먹노린재 유인 포획하는 방법)

- ① 남은 모판을 세수대야 등 등에 쌓아 먹노린재를 포획한 후 밭아 죽임(공동방제 전까지 3~4회 실시)



모내기 후 남은 모판 설치



6월에는 모판으로 먼저 이동전



수시로 모판을 밭아 죽임

- ② 방제약제 논두렁 살포 - 5월 하순 ~ 6월 중순 논두렁 방제(3~5배 고농도 살포)

③ 본논 약제(유기농업자재) 방제

- ① 1차 방제(집중방제) - 월동성충 산란 전(6월 하순 ~ 7월 상순) 1차 방제 중요

- 발생이 많은 논은 2~3회 방제(약제 바꾸어가며 방제)

▶ 방제 전 논물을 완전히 배고 방제(논 가장자리 1~5열 중점방제, 중간물떼기 기간 집중방제)

▶ 발생이 많은 논은 공동방제 후 고밀분무기로 개별방제 실시 및 초기방제시 약제 투입량 3배



논물을 완전히 배지 않으면 방제효과가 크게 떨어짐



발생 많은 논은 개별방제 실시



- ② 2차 방제 - 1차 방제 후 밀도가 높은 단지(어린 약충 시기, 7월 하순까지)

열대거세미나방은 조기발견과 신속방제가 최선입니다.

1 열대거세미나방이란?



〈성충 : (좌)수컷 (우)암컷〉 (사진 출처: 수컷(CABI, 2018); 암컷(EPP0, 2018))

- 학 명 : Spodoptera frugiperda(Smith & Aboot, 1797)
 - 일반명 : fall armyworm, corn leafworm, southern grassworm
- 분 류 : 나비목(Lepidoptera), 밤나방과(Noctuidae)
- 분 포 : 아메리카 대륙의 열대 및 아열대 지역이 원산지

2 기주식물

○ 80여종의 식물을 가해하는 광식성 해충으로 옥수수, 수수, 벼 등 벼과 작물을 선호하며 배추과, 박과 가지과 식물들도 가해함

* 원산지에서와는 다르게 아프리카, 아시아에서는 옥수수만을 주로 가해함

3 생 태

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

* 알생(38~53일) : 알(3~5일)→예벌레(14~21일)→번데기(9~13일)→성충(12~14일)

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



〈암덩어리(좌)와 예벌레〉 (사진 출처: FAO, 2017)

4) 피 해

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



열대거세미나방 알령어리 및 부화유충



열대거세미나방 피해 및 유충

5) 발생시 처리방법

- 의심개체 발견 시 **여수시농업기술센터로 신고**바랍니다.
- 피해를 줄이기 위해서는 **초기 발견과 동록된 약제로 신속히 방제**
- 애벌레와 성충은 모두 야행성이므로 방제작업은 해 뜨기 전이나 해지고 난 후 방제가 효과적입니다.

* 벌레의 발육단계가 낮을수록 방제효과가 높습니다.

* 약제는 작물에 끈고루 묻도록 뿌려주고, 특히 애벌레는 주로 옥수수 어린 잎 부위 안쪽에 깊숙이 들어가 있기 때문에 약제가 충분히 스며들 수 있도록 적용약제를 살포

※ 방제약제 동록현황(옥수수 등 27작물, 284품목)

※ 문 의 : 여수시농업기술센터 마래농업과 ☎ 659-4491)

노지고추 재배관리

① 웃거름 주기

- 정식 후 25~30일 간격으로 총 3~4회 웃거름을 줌

구분	시 기	시비량(10a당)	시비방법
1차	정식 후 25~30일	요소 7kg, 염화칼리 3kg(NK복비 15~20kg)	작은 수저로 포기사이에 구멍을 뚫고 줌
2차	1차 웃거름 후 25~30일	요소 7kg, 염화칼리 4kg(NK복비 15~20kg)	헛골에 뿌려줌
3차	2차 웃거름 후 25~30일	요소 7kg, 염화칼리 3kg(NK복비 15~20kg)	헛골에 뿌려줌

- ※ 웃거름 주는 시기와 양은 생육상태에 따라 조정

- 정적관수 시설이 설치된 곳은 800~1,200배(물 20L에 17~25g) 물비료를 만들어 관수와 동시에 비료를 줌
- 생육이 부진한 포장은 요소 0.2%액(물 20L에 요소 40g, 종이컵 1/3 정도)을 5~7일 간격으로 1~2회 엽면시비

② 겉가지(촉지) 제거

- 고추 1차 분지(첫번째 방아다리) 밑에서 발생하는 겉가지(촉지) 제거
 - 주지의 세력이 강해져 착과율을 높이고, 통풍이 잘되고, 햇볕을 잘 받게 되어 상품성이 좋은 고추를 생산할 수 있음
 - 3번에 나누어 촉지를 제거해 주는 것이 효과적(정식 후 30일, 50일, 70일 정도)

③ 재해(장마, 가뭄) 대책

- 장마 대비 배수로를 미리 정비하고 지주를 보강함
- 가뭄 때는 토양이 건조하지 않도록 물주기를 하고, 석회 결핍증 발생 시 염화칼슘 0.3%액을 엽면시비 함

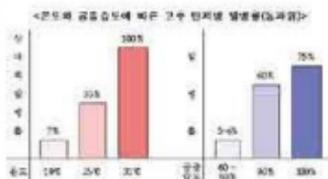
고추 탄저병 방제기술

1 증상 및 전염경로

- 주로 과실에 발생
- 처음에는 기름방울 같은 연록색의 작은 반점이 생기고 점차 둥근 무늬로 확대되어 움푹 들어간 껍질증상을 나타냄
- 6월 중순에 발병 시작되어 8월 중순(온도 높고 다습한 조건)에 최대 발병을 보임
- 탄저병균은 평균온도 25℃ 이상이면서 일일 40mm 이상 비가 올 때 병원균이 땅속 잔재물에서 지상부로 튀어 올라 발병함
 - 비가림 시설로 빗물이 직접 과실에 튀는 것을 막으면 탄저병 방제효과는 85~95%
 - * 전라도 우리지역 7월 하순 ~ 8월 중순 연속 강우 및 고온으로 노지고추 탄저병 피해를 높였음



〈탄저병 발병 포장〉



2 방제방법

- 필수방제시기 : 25℃ 이상에서 일일 40mm 이상 강우 예보 시 1차 방제, 1차 방제 후 20mm 이상 강우 예보 시 2차 방제
- 탄저병 발생 초기에 땅 표면과 열매에 고루 묻도록 충분히 살포
- 한 개의 병든 과실에 탄저병균 전염원이 수천만개 이상 형성되므로 병든 과실을 발견 즉시 제거하는 것이 농약을 살포하는 것보다 더 효과적
- 병든 과실을 그냥 두거나 이랑 사이에 버려두면 농약 방제효과는 50% 이상 감소함
- 바람이 잘 통하고 햇볕이 잘 들게 포장 관리하면 고추 주변의 습도가 낮아져 병발생 낮아짐 (재식거리 넓히고, 두둑 높게)

올바른 농약 사용

- 방제대상(작물, 적용 병·해충·집초)에 대해 등록된 농약을 선택하여 사용
 - 적용 병·해충·집초에 대한 약효가 이미 검증되어 방제효과가 큼
- 방제대상의 발생 생태와 예찰 정보를 활용하여 적절한 시기에 살포
 - 수확 직전에는 최종 살포일을 지켜야 잔류를 방지할 수 있음
 - 예) 안전사용기준(사용시기) : 수확 7일 전까지
- 농약포장지(표면라벨)에 표기된 사용방법 및 주의사항을 반드시 읽어보고 사용방법 등을 지켜 사용
 - 적용 작물 및 병해충, 사용방법 및 사용량, 특징, 주의사항, 해독방법 등
- 적용특성(작용기작)이 서로 다른 농약을 바꾸어 가면서 사용
 - 한 가지 농약만을 계속하여 사용하면 병해충이 그 약제에 대하여 내성이 생겨 약효가 감소함
 - 같은 농약을 한 작물에 여러 번 살포하면 농약잔류량이 증가할 수 있음



고추 탄저병 방제를 위해 오티바(사진 왼쪽)와 카브리오에이(오른쪽)를 교대로 사용함

※ 농약 상표명은 다르지만 작용기작은 둘 다 '대3' 로 동일하므로 연속으로 사용하면 안됨



과수 돌발해충 '꽃매미' 방제



1) 꽃매미나방이란?

- 학 명 : *Lycorma delicatula*/ 노린재목 꽃매미과
- 생 태 : 1년에 1회 발생, 성충은 비를 피할수 있는 곳(나무줄기, 시멘트기둥 등) 어디에서나 산란 일로 월동
 - 월동 알은 5월 상순부터 부화하기 시작하여 막충시기를 거쳐 7월 하순부터 슬현한 성충은 8월 하순부터 11월 상순까지 알을 낳고 죽음
 - 겨울나기란 알은 5월 상중순에 알에서 깨어 어린 막충이 되며, 막충은 4회 허물을 벗은 후 7월 중순부터 성충이 되어 농작물에 피해를 주며 11월까지 월동함
 - 성충은 몸길이가 14~15mm, 날개를 편 길이는 40 ~ 50mm
 - 앞날개는 연한 회색빛을 띤 갈색이며, 기부의 2/3되는 곳까지 검고 둥근 점무늬가 20여개 있고, 뒷날개는 빨간색임
 - 막충은 등에 빨간 줄무늬가 4개 세로로 나 있으며, 흑색 점이 14개 있음
 - 2016년 국내 최초 발견 후 매년 발생량 증가 추세임



〈 주홍날개꽃매미막충 〉



〈 막충2시간후 〉



〈 중충 〉



〈 성충 〉



〈 알과 성충 〉



〈 머무나무줄기에서 주홍날개꽃매미 〉

② 피해증상

- 포도, 대추, 배, 복숭아, 매실, 감, 실구 등에서 악충과 성충이 줄기에서 즙액을 빨아먹어 수세를 떨어뜨리고, 배설물에 의해 과실에 그늘음이 생겨 상품가치 저하



포도줄기 꽃매미



포도 과실 꽃매미 피해(그늘음증상)



③ 발육단계별 방제적기과 방제방법

- 월동기 및 발생초기 방제(1단계)
 - 월동직후 과수원 및 인근 야산의 나무 등에 있는 알덩어리를 제거(4월하순까지)
 - 악충이 많이 발생하는 시기(5월 상순~6월 중순) 약제방제를 1~2주 간격 2~3회 실시
- 작물재배 기간 동안의 방제(2단계)
 - 농약안전사용을 준수하여 악충과 성충을 동시에 방제
 - 7월 중순 이후에도 꽃매미 성충이 인근 야산으로 지속적으로 이동해 오므로 포도 수확 전 까지 방제가 필요
 - 7월 중순 이후 인근야산에 가축나무(주나무) 등을 이용 트랩식물을 조성 과원으로 들어오는 밀도를 낮춘다(트랩식물은 무처리 대비 67배 유인/유살 효과)



꽃매미 트랩



들 깨 재배기술



① 특 성

- 골풀기에 속하는 1년생 초본이다. 전형적인 단일성 작물로서 일장에 대한 반응이 매우 예민하여 개화 한계 일장은 15시간이다.

② 재배환경

- 생육 적온은 20℃ 전후로 다른 여름작물에 비해 낮으며 온도에 대한 반응은 매우 둔감한 반면 광합에는 아주 민감하다.
- 내건성이 강해서 가뭄이 심해도 생육에 큰 장애를 받지 않으나 지나치게 습한 경우 도장하기 쉽고 결실이 불량하므로 배수에 유의해야 한다.

③ 재배방법

파종

- 직파재배: 6월 중순 ~ 6월 하순 파종, 파종량 0.3kg/10a
- 육묘이식재배: 6월 상순 파종, 6월 하순 ~ 7월 상순 정식



들 깨 육묘



들 깨 정식



들 깨 생육상황

숙음

- 파종 후 익 2주후 첫 번째 본 잎 전개시 든든한 모 한 포기만 남기고 숙는다.

순지르기

- 본잎 4쌍 출현하면 아래 3쌍을 남겨 두고 완형기를 적심한다.
- 1차 적심 후 1~2회 추가 적심하면 분자수 증가로 종실 수량이 증대된다.



순지르기(전)



순지르기(후)

<수 화>

숙기	시 기	수확적기	방 법
조 · 증생중	10월 상순	줄기와 잎이 누렇게 황변 하고 중심이 달린되기 시작할 때, 개화기부터 30일 전후	-통풍이 잘 되는 곳에 세워 말려 발곡함 -2~3회 벌은 후 협잡물 제거하고 햇볕에서 3~4일 말린 다음 저장
만생중	10월 중 · 하순		

<병해충 방제>

병 명	증 상	방제방법
복 명	 -잎 뒷면에 자색을 띤 황색반 점이 생기고 넓게 퍼지면서 잎이 찢어짐	-발병회피 : 재식거리를 넓게하여 통풍이 잘 되도록 함 -약제방제 : 아쿠시스트로빈 액상 수화제(2,000배액), 파라클로스 트로반임상수화제(3,000배액) 10일간격 살포
진딧물	 -잎 줄기 흡즙, 그을음 발생	-약제방제 : 플로니카미드 임상수 화제(3,000배액), 아세타미프리 드수화제(2,000배액) 살포
잎말이 나방	 -잎을 갈아 먹으며 잎을 말아 그 속에서 번데기가 됨	-약제방제(잠정) : 에토펜 프록스 유제 1,000배액 살포
거세미 나방	 -지표면 바로 아래에 있다가 이쁜 새색에 밖으로 나와 줄기를 갈아 먹음	-약제방제 : 에미에틴벤조 에이트 유제(2,000배액), 인독사카브림 상수화제(3,350배액) 살포

축사 전기화재 발생 주요 원인 및 예방법

① 합선(단락)에 의한 화재

- 전기기구나 회로의 절연체가 전기적 또는 기계적 원인으로 열화 및 파괴되어 합선에 의하여 발화되는 것
- ▶ 예방법 : 전선 고정에 못, 스테플 등 사용 금지, 전열기에 온도조절장치 부착, 전이사설 노후전선 교체, 단자와 연결부분 접촉부 수시점검 필요

② 과전류에 의한 화재

- 모터 전기 소비량이 많은 전기기구나 전기장치를 동시에 사용하여 과부하로 인해 부하전류가 증가하여 과열, 발열하게 됨
- ▶ 예방법 : 문어발식 배선 금지, 많은 전류가 흐르는 기구를 동시에 사용 금지, 전선은 규격 이상 전선을 사용하고 반드시 경각류즈를 사용 할 것

③ 누전에 의한 화재

- 전기기구 파손, 불량 전선 배선 등이 접지 물건과 접촉 또는 전선피복 손상 등으로 누설전류가 발생되어 열의 축적으로 발화
- ▶ 예방법 : 누전차단기 설치, 파손된 기기는 수리 또는 교환, 수시로 누전여부 확인

④ 스파크에 의한 화재

- 스파크는 전기회로를 개폐할 때 또는 단락 될 때 전기기구 접촉부분의 불꽃 등에 의해 발생
- ▶ 예방법 : 스위치에 보호용 캡 사용, 스위치 내부나 주위에 분진 등 퇴적을 수시로 제거, 각종 개폐기 조작부는 가연성 물질이 체류 할 수 없는 장소에 설치, 스파크가 많이 발생하는 장소 근처에는 인화성 물질을 취급 하지 않도록 해야 함

⑤ 전기기기 취급 부주의에 의한 화재

- 이상이 없는 전기기구나도 취급을 잘못하면 화재를 일으키게 되며 무리하게 사용해도 화재가 발생할 수 있음(예- 사용중인 전열기기 위에 가연물이 떨어져 발화)
- ▶ 예방법 : 사용하지 않는 전열기구는 반드시 플러그를 뽑아 들 것, 전기선로 및 가스기구 등은 충분한 거리를 유지하여 설치하고 주변의 인화성 물질을 제거



주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동일
쌀 20kg	유기농	118,150	133,765	138,065	-	126,500	94,150
	무농약	105,385	87,200	-	-	94,845	75,422
	일반	51,300	49,767	50,233	52,100	51,604	52,924
감자 (수미) 1kg	유기농	3,610	-	-	-	3,610	-
	무농약	4,478	7,363	-	-	6,388	6,423
	일반	4,709	4,933	4,933	4,950	4,696	4,262
삼추 (적) 100g	유기농	1,845	2,077	-	-	1,775	985
	무농약	1,787	2,580	2,080	-	2,017	1,457
	일반	730	735	673	665	690	826
팥잎 100g	유기농	5,060	4,123	3,900	-	4,683	3,418
	무농약	3,687	4,200	4,900	-	4,487	3,539
	일반	1,638	1,320	1,837	1,450	1,690	1,635
양파 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	3,509	4,200	5,117	-	4,132	3,678
	일반	2,248	2,303	2,297	2,340	2,276	1,860
마늘 (김마늘) 1kg	유기농	18,208	20,000	18,750	-	18,792	-
	무농약	23,525	35,333	30,934	-	27,383	-
	일반	7,130	6,430	7,287	6,650	7,030	9,126
토마토 1kg	유기농	11,500	7,450	8,450	-	8,493	-
	무농약	6,593	8,323	-	-	7,759	5,621
	일반	3,411	3,027	4,160	3,500	3,783	3,747
파 (대파) 1kg	유기농	8,589	11,484	14,000	-	11,015	-
	무농약	7,160	7,650	8,500	-	8,209	7,671
	일반	2,360	2,393	2,323	2,395	2,356	1,950
팽이버섯 1kg	유기농	4,933	4,933	4,933	-	4,933	-
	무항생제	5,229	5,234	-	-	5,027	2,861
	일반	2,867	4,467	3,733	3,734	3,442	3,233

* 자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2020. 5. 14. 기준)

* 자료검색방법 : www.kamf.co.kr (가격정보→소매가격→전환경농산물 품목별을 이용하면 보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다.)

함께 나누는 이달의 소식 홍보사항

① 2020년 여주시 『신규농업인 현장실습교육』 연수생 모집

- 신청기간 : 선착순(연수생 모집 시까지)
- 모집인원 : 2명
- 신청자격 : 여주시 및 농업기술센터 홈페이지 참조
- 사업내용 : 매일 10일(1일 8시간)이상 선도농가에서 현장실습교육 이수 시 연수비 지원
* 연수기간 : 3 ~ 7개월 (평균 5개월) * 스마드푸를 통해 시간과 GPS 출결관리시스템 활용
- 연수비 지급 : 연수생(멘티)에게 80만원 한도/월(20일), 선도농가(멘토)에게 40만원 한도/ 월(20일) 지급
- 문 의 : 농촌진흥청과 귀농귀촌팀 ☎ 659-4454, 5542, 5543)

② 2020년 「귀농·귀촌 지원사업」 선정하세요.

- 신청기간 : 2020. 4. 13. (월) ~ ※ 사업별 신청기간 여러 포함조
- 신청서 교부 및 접수 : 소재지역·면·동, 농업기술센터(농촌진흥청)
- 신청대상 : 귀농·귀촌인, 마을, 단체 등
- 신청자격 : 여주시 및 농업기술센터 홈페이지 참조 * 사업별 신청기간 및 지원, 제출서류 필독
- 신청 대상사업 : 6개사업 50개소, 150,000천원(보조 132,000 / 자부담 18,000)

구분	사업명	사업량	사업비	사업내용	신청기간
국비(1)	귀농귀촌인 주민 초청 화합행사 지원	26세대	26,000천원 (보조 100%)	5년 이내 농촌으로 이주한 귀농귀촌인 세대당 최대 100만원(내) 집들이 비용지원	연중신청
울지 사업 (1)	귀농 농민정착 및 주택구입 지원	미정	경남도 수호 조사 후 사업량 공지	항정자금 3억이내, 주택구입·신축·증개축 754만원이내 용지 : 2% 이월, 5년거치 10년 상환	우후 별도공지
시 자체 사업 (4)	귀농인 정착금 지원	15세대	54,000천원 (보조 100%)	세대당 1년간 최대 360만원(농업인 정착금으로 지원)매월 30만원)	연중신청
	귀농인 농가주택 수리비 지원	2세대	10,000천원 (보조 100%)	주택구입(임차에 따른 수리비 일부 지원 (5,000천원 이내/세대)	선착순
	귀농인 농업 동북향 산업 창업 지원	2개소	50,000천원 (보조 70%, 자부 30%)	농촌융복합산업 창업 지원 - 사업비:25,000천원/세대	선착순
	귀농인 유류농지 개간 지원	5개소, 125ha	10,000천원 (보조 70%, 자부 30%)	개간비 지원(밭지불 660㎡이상) - 대상지역 : 읍·면지역 - 1일 지원단가 : 345천원(정비 등)	선착순

○ 문 의 : 읍·면사무소 산업팀, 농촌진흥청과 귀농귀촌팀 ☎ 659-4453, 5542, 5543)

③ 농기계임대사업소 농기계임대료 50% 감면

- 감면기간 : 2020. 4. 1. ~ 7. 31. (4개월 간)
- 운영방법 : 다수의 농업인이 활용 가능하도록 감면기간동안 사전 예약제 실시
- 감면기간 예약적용사항 : 농번기(4. 25. ~ 5. 21.)은 1농가/1기종/1일 임대 가능
※임대료(100%가 1일) 지급 시에는 2일까지 임대 가능
- 문 의 : 농기계임대사업소 ☎ 659-4466)

여주시농업기술센터 미래농업과(작물환경팀)

Tel. 659-4490~4494 Fax. 659-5845 <http://ysagr.yeasu.go.kr>