

# 이달의 농업기술 이코미

## 글 심는 순서

- 벼 농 사 / 2
- 밭 작 물 / 4~5
- 채 소 / 6~8
- 과 수 / 9
- 축 산 / 10~11
- 특용작물 / 12~13
- 농업경영 / 14
- 여수시 농기계 임대사업 안내 / 15
- 이달의 소식 / 16



고품질 쌀 생산을 위하여  
본답 초기 실천사항을 준수합니다.



## 모내기 후 논관리



- 모낼때는 물을 2~3cm 정도로 얇게 대어서 들뜬 모에 의한 결주 생김을 방지하고 모낸 후 5~7일간은 5~7cm(모 크기의 1/2~2/3정도)로 깊게 대어 수분증발을 억제하고 뿌리 활착을 촉진시킴.
- 저온성 해충에 대한 방제방법으로는 이앙 당일 상자처리를 해 방제하는 것이 효과적이며 상자처리를 하지 못한 논은 모낸 후 본 논 초기에 벼굴파리류, 벼물바구미와 애멸구(줄무늬 잎마름병) 등을 동시에 방제할 수 있는 약제로 방제하는 것이 효과적
- 모내기를 마친 농가는 논에 많이 나는 풀의 종류에 따라 알맞은 잡초약을 선택하여 적기에 뿌려 방제효과를 높이도록 함.
- 어린모를 이앙한 논은 반드시 어린모에 적용되는 잡초약을 뿌려 약해를 받지 않도록 하고, 입제농약을 뿌린 후 논물이 마르면 효과가 떨어지게 되므로 1주일 이상 물의 깊이가 3~4cm 되도록 관리함.
- ※ 단, 경엽처리제 사용시는 물을 완전히 빼고 뿌려야 제초 효과를 높일 수 있음.
- 맞춤형 비료를 기비로 시용하고 새끼칠거름은 주지 않음
  - 맞춤형 비료 살포시 비료성분 · 입자간 비중차이에 의한 불균형 시비가 발생할 수 있으므로 잘 섞은 후 시용
  - 시군지역 및 작물별 선정 · 공급된 맞춤형비료 비중 시비 준수
  - 도열병에 약한 품종을 재배하거나 도열병, 냉해상습지역에는 기준 비료량 보다 적은 양을 줌.

### ■ 초기병해충(벼물바구미 등)

- 줄무늬잎마름병 및 벼물바구미 피해 예방을 위해서는 초기에 철저히 방제해야 되며 못자리 부직포등을 벗길 때 방제 약제를 살포하여 주시고, 유기·무농약 단지는 친환경 제제, 일반재배 단지는 모내기 당일 적용약제(다카바, 만추, 한칼, 무사미, 리전트 등)를 적량 살포하여 방제
- 벼물바구미도 모내기 당일 애멸구와 함께 적용약제를 살포하여 방제

### ■ 친환경단지 주요병해충(먹노린재)

- 먹노린재의 방제적기는 월동성충이 본답으로 이동하는 6월 하순~7월 상순과 산란된 알이 부화하여 어린약충으로 존재하는 8월 상순이다.  
먹노린재의 발생이 많은 경우 약제 살포시 주변 논두렁이나 배수로 등 유입원이 될 수 있는 곳까지 함께 처리하는 것이 좋다. 먹노린재 방제자재 살포시 논의 물을 완전히 뺀 후 벼 포기 아래까지 약이 충분히 들어갈 수 있도록 살포하며, 먹노린재는 주로 논두렁에서 인접한 곳에 발생하기 때문에 논 가장자리를 집중적으로 방제하면 효과를 높일 수 있다.

- 논 잡초(피, 물달개비, 올챙이고랭이 등)는 벼 모내기 전·후 두차례로 나눠 방제를 실시
  - 씨레질 후 모내기 5일 전에 물달개비나 올챙이고랭이에 효과적인 옥사디아길유제, 프레틸라클로르유제 등을 1차로 처리하고, 이앙 후 12~15일에 다시 벤조비사이클론, 브로모뷰타이드, 메페나셋, 펜트라자마이드 등이 혼합된 제초제를 2차로 살포
- 잡초는 발아 또는 출현 후에 제초제 성분을 흡수하기 때문에 제초제를 뿌린 다음에는 물을 3~5cm 깊이로 최소한 5일 이상 유지하여야 함
- 특히 직파재배 포장에는 잡초 발생이 많으므로 토양처리제와 경엽처리제로 체계처리를 하여 방제 효과를 높이도록 함

# 조 재배기술

## ◆ 재배환경

### ◆ 기후조건

- 한발에 강하여 고온·일조가 많은 기상이 알맞고 비가 많이 오면 좋지 않음.
- 절수형 작물로 잎에서의 증산이 적어 건조에 강함.

### ◆ 토양조건 : 저습지를 제외한 거의 모든 토양에 적응하고, 척박한 개간지에서도 잘 적응하지만 배수가 잘되는 사양토~식양토가 가장 좋음.

### ◆ 발아온도 : 발아최저온도는 4~6℃, 최적온도는 30℃, 최고온도는 44~45℃

### ◆ 개화수정 : 출수 후 1주일 후부터 개화하기 시작하여 약 10일 이내에 총화수의 85~90%가 개화한다. 자가수정을 원칙으로 하지만 자연교잡율은 평균 0.6%정도이고 최고 6%까지 타화수정을 함.

## ◆ 국내에서 육종된 품종특성

품 종 명	품 종 특 성					육성 년도
	개화,결실	배유특성	주요특성	남알색	수 량	
황금조	조 생	메 조	단간, 도복에약함, 내불임성약함	메 조	209kg/10a	2004
경관1호	중 생	차 조	내도복성	차 조	207kg/10a	2009
경관2호	중 생	차 조	내도복성, 다열성	차 조	200kg/10a	2009
삼다메	중 생	메 조	내도복성, 다열성, Ca고함유	메 조	242kg/10a	2010
삼다찰	만 생	차 조	내도복성, 다수성	차 조	224kg/10a	2011
조황메	중 생	메 조	내탈립, 내도복, 다수성	메 조	227kg/10a	2012
다황메	조 생	메 조	큰 남알, 다수성	메 조	303kg/10a	2013
단아메	조 생	메 조	단간직립형, 다수성, 기계수확에 유리	메 조	381kg/10a	2014



## ◆ 재배기술

### ◆ 염수선에 의한 조 우량종자 정선

비 중	소금무게(g/l <sup>-1</sup> )	천립중	발아율(%)
미정선	-	2.69	64.0 ± 2.6
1.030	43.30	2.82	95.0 ± 1.7

### ◆ 파종방법

- 파종적기 : 6월 상순 ~ 6월 하순, 만파한계기 : 7월 상순
- 파 종 량 : 0.9~1.2ℓ /10a
- 직파하는 경우 : 직파에는 줄뿌림, 점뿌림 및 산파
  - 줄뿌림 : 60cm의 이랑에 10cm정도의 골나비로 줄뿌림
  - 점뿌림 : 파종기를 이용하여 60cm의 이랑에 5~10cm로 점뿌림
  - 산 파 : 경사지 토양 또는 남부평야지대의 그루조(6월)는 산파

### ◆ 시 비 량

- 질소 - 인산 - 칼리 = 9 - 7 - 8(kg/10a)를 전량 밑거름으로 사용
- 유기물원으로는 양질의 볏짚 퇴비를 모두 밑거름으로 1,000kg/10a 사용
- 가축분 퇴비를 대신 사용할 경우 사용량
  - 우분 톱밥 퇴비는 볏짚 퇴비와 같은 양을 사용
  - 돈분 톱밥 퇴비는 볏짚 퇴비 사용량의 22%를 사용
  - 계분 톱밥 퇴비는 볏짚 퇴비 사용량의 17%를 사용

### ◆ 재배관리

- 솟음작업 : 직파한 조는 싹이 나온 뒤 15일경에 애벌솟음(심는 밀도의 2배정도 남김)을 해준 다음 7~10일 후에 예정된 심는 밀도로 솟아주고 김매기와 북주기를 실시
- 토양관리 : 조는 내습성이 매우 약해 논에 재배할 경우 수량의 감소
- 조는 영양생장기에는 높은 온도에서 비교적 잘 자랄 수 있으나 이삭 팬 후, 생식생장기의 높은 온도와 습기가 높은 환경조건은 도복과 등숙 장애를 발생

### ◆ 애긴노린재 방제

- 조에 가장 큰 피해를 주는 해충
- 이삭이 팬 후 애긴노린재 발생이 많으면 마트린 함량이 0.45% 이상인 고삼추출물을 이용하여 7일 간격 2~3회 살포하거나 노린재트랩을 설치.

애긴노린재 성충 ▶



# 고추재배



## 생육관리

- ◆ 고추 웃거름은 정식 후 25~30일경 10a당 요소 6kg정도를 포기사이에 구멍을 내어 작은 손가락으로 한번씩 주거나 관수시설이 설치된 포장에서는 800 ~ 1,200배 물비료를 만들어 주고, 이후 2, 3차 웃거름은 1달 간격으로 요소 6kg, 칼리 3kg을 헛골에 시비
- ◆ 장마대비 고추 포장관리
  - 줄 지주나 개별지주를 보강 설치하여 장마철에 고추가 쓰러지지 않도록 고정
  - 배수로 정비 및 피복한 비닐이 벗겨지지 않도록 고정



## 병충해 방제

- ◆ 역병
  - 25cm이상 두둑을 높여 외부에서 물이 흘러들어오는 것 방지
  - 골에 짚이나 부직포 등을 덮어 역병균이 튀어 오르는 것 방지
  - 연작지 및 발생 우려 포장은 예방위주로 적용약제를 살포 및 토양관주
  - 병든 포기는 일찍 제거하고 주위에 적용약제를 관주
- ◆ 탄저병
  - 빗물에 의해 튀어 올라 고추에 감염
  - 예방 위주는 비오기 전에 과실표면에 고루 묻도록 밑에서 위로 약제를 살포하고, 비온 뒤 발병 즉시 적용약제 살포
  - 병든 열매와 낙엽은 조기 제거하여 병 발생을 줄인다.



〈 고추역병 발생포장 〉



〈 고추 탄저병징 〉



〈 역병, 탄저병 발생 예방을 위한 두둑높이기 및 부직포 골피복 〉

#### ◆ 고추바이러스병

- 증상은 모자이크, 위축, 괴저줄무늬 등 바이러스종류와 재배환경, 품종에 따라 다양하며, 최근 2종 이상의 바이러스가 복합감염되어 포기가 노랗게 되거나 위축되고, 줄기의 괴저, 과실의 기형 등 다양한 병 증상이 나타남. 진딧물이 옮기는 경우가 80%이상으로 CMV(오이모자이크바이러스), PepMoV(고추일록바이러스), BBWV2(잠두위조바이러스)를 매개하며, TSWV(토마토반점위조바이러스)는 꽃노랑총채벌레가 옮김.

#### ◆ 꽃노랑총채벌레

- 어린잎을 가해하여 잎이 위축되고, 구부러져 기형을 보임.
- 알은 식물체 조직 속에, 번데기는 토양 속에, 성충은 주로 꽃속이나 잎 뒷면에 있어 방제시 정밀하게 5일 간격으로 적용약제로 3 ~ 4회 방제해야 효과가 있으며, 포장주변 중간기주 잡초(별꽃, 쇠별꽃, 명아주, 쇠비름 등) 제거하기



〈 고추바이러스 피해 증상 〉

〈 고추 꽃노랑총채벌레 〉

〈 총채벌레 피해주 〉

## 고온대비 시설채소 관리기



#### 예상되는 문제점

- 토양수분 급변에 따른 열과 등 생리장해과 발생우려
- 강한 햇빛으로 뿌리의 기능이 약화된 식물체의 시들음 현상 발생 우려
- 시설내 환기 불량시 고온 장애 발생 및 당도 저하우려
- 폭염시 암꽃의 임성 불량과 벌의 활동약화에 따른 착과불량



〈 토마토 열과 발생 〉

〈 오이 암꽃 미발생 〉

〈 멜론 시들음증 〉



### 기술적 대책

- 뿌리 활력저하에 따른 요소비료 0.2%액 또는 4종 복합비료를 서늘할 때 엽면 시비
- 병든 어린 열매는 빨리 제거하고 약제 살포하여 뒤의 열매 자람 촉진
- 흰가루병, 진딧물 등 병해충의 예찰 및 적기 방제
- 열과 예방을 위한 적정 토양수분 유지 및 강우시 배수철저
- 시설하우스 내외부 차광망 설치
- 환기팬 가동이나 피복재를 천창까지 열어 고온장해 예방
- 수확은 오전 또는 오후 늦게 선선할 때 수확



### 주요 시설과채류 관리대책

- 토마토
  - 병에 걸린 식물체는 조기에 제거하여 전염원 차단
  - 웃자란 식물체는 잎의 2/3를 남기고 끝부분 절단
  - 질소비료를 알맞게 주어 줄기가 굵어지지 않도록 관리
  - 환기관리로 시설 내 온·습도를 낮추어 병해 예방
- 오이
  - 고온기에 알맞은 품종 선택과 한낮 차광으로 안전착과 유도
  - 수확기가 된 열매는 빨리 수확하여 다음 열매 자람 촉진

## 4. 고온대비「영농활용」

- 고온기 35% 과산화수소수 처리 후 방울토마토 생산성 향상

처리농도	개화수(화/단)	착과수(과/단)	착과율(%)	과 중	수량(kg/10a)
무살포	34.7	27.5	71.4	10.9	4,046
200배액	37.7	32.3	81.4	10.2	4,447

- 처리종류 : 35% 과산화수소수 200배액 (35% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 750ml/물 150ℓ /10a)
- 처 리 량 : 35% 과산화수소수 0.5ℓ /물 100ℓ  
35% 과산화수소수 750ml/물 150ℓ /10a
- 처리회수 : 기온 30℃ 이상의 시기에 5일 간격 살포
  - ※ 과산화수소수 1회 처리시기 : 오전 10시 이전
- 적용범위 : 고온기 방울토마토 재배 시 착과율 및 수량성 향상



# 과수원 외래해충을 적기 방제합시다.

## 미국선녀벌레(단감, 포도 등)

- 발생현황 : 북미 원산으로 2009년 서울, 수원, 김해에서 발견된 후 전국으로 확산됨
- 피해증상 : 주로 단감, 포도, 배에 피해를 주며, 나무의 즙액을 빨아먹어 생육을 불량하게 하고 배설물에 의해 그을음병 피해를 준다.



미국선녀벌레(성충)



미국선녀벌레(약충)

- 약충은 크기가 아주 작아 하얗게 가루를 뿌려 놓은 것처럼 보임
- 알이 50% 이상 부화한 5월 하순~6월 상순까지 1주 간격으로 1~3회 방제

※적용약제 : 설폭사플로르 입상수화제, 디노테퓨란 수화제, 티아메톡삼 입상수화제, 티아클로프리드 액상수화제 등

## 꽃매미(포도, 가죽나무 등)

- 발생현황 : 동아시아 원산으로 2006년 천안에서 발견된 후 전국으로 확산됨
- 피해증상 : 주로 포도나무에 피해를 주며, 나무의 즙액을 빨아먹어 생육을 불량하게 하고 배설물에 의해 그을음병 피해를 준다.



꽃매미(약충)



꽃매미(성충)

- 월동 알이 깨어나는 5월 초·중순 이전에 나무 등에 붙어 있는 알집을 제거
- 어린 약충 시기인 5월 하순 ~ 6월 상순 적용약제를 살포하여 방제

※적용약제 : 디노테퓨란 수화제, 비펜트린 유제, 클로티아니딘 액상수화제, 페니트로 티온 유제 등

# 축산업 종사자 중증열성혈소판감소증후군 예방수칙 [야생진드기 매개질병]

## 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 전파방식 : 중증열성혈소판감소증후군 바이러스에 감염된 “작은소참진드기”에 물려서 사람에게 발병
- 사람에 발병시 증상 : 심한 고열로 소화기 증상(식욕저하, 구토, 설사, 복통), 피로감, 근육통, 신경증상(의식장애, 경련, 혼수), 혈소판 감소 등을 보임
- 작은소참진드기 분포현황 : 전국에 분포하고, 주로 수풀이 우거진 곳이나 풀숲, 초원 등에 서식

※ 질병관리본부/국립보건연구원의 전국 진드기 채집조사에 따르면 실제 이 증후군의 감염률은 0.5% 이하로 진드기 100마리 기준으로 1마리 이하에서만 발견됨



비흡혈상태

흡혈상태

진드기에 물린 자국

작은소참진드기

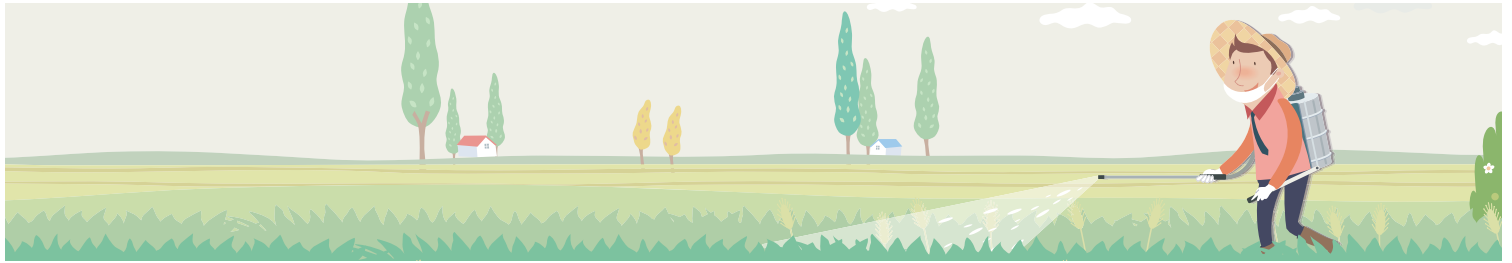
## 진드기 구제방법

– 동물의 진드기 구제는 동물용의약품인 진드기 구제제를 사용하여 가축의 약욕·주사 또는 분무살포하거나 사료혼합 급여 등을 통해 실시

### 진드기 구제 활용 가능한 동물용 의약품

주 성분	제 형	용 법
Ivermectin	산제, 주사제	경구투여(사료혼합 급여), 피하주사
Cypermethrin	액제	분무
Amitraz	액제	분무, 약욕





## ➡ 자주하는 질문

- 중증열성혈소판감소증후군은 어떻게 감염되니까?  
진드기에 물린다고 해도 모두 감염되는 것은 아니며, 개개인의 면역력에 따라 다름
- 작업중 진드기에 물리지 않으려면 어떻게 해야 하나요?  
작업중 피부노출을 최소화하는 등 예방수칙 준수
- 만약 작업중 진드기에 물렸다면 어떻게 해야 하나요?  
진드기에 물린 것을 확인하였거나 몸에 붙어 있으면 핀셋 등을 이용하여 진드기를 제거하고 심한 발열 등 증상이 있는 경우는 병원에 내원하여 치료를 받아야 함
- 동물도 이 질병에 걸리나요?  
중국 등 일부지역에서 바이러스에 감염된 동물이 있는 것으로 알려져 있으나, 현재까지 동물의 발병여부는 확인되지 않음

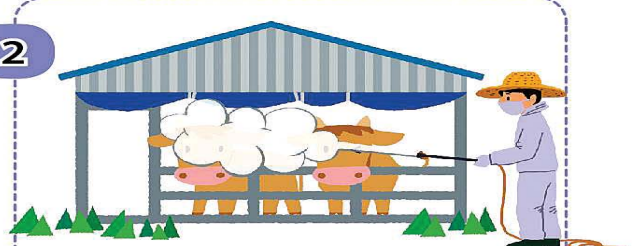
## 축산업 종사자 예방수칙

1



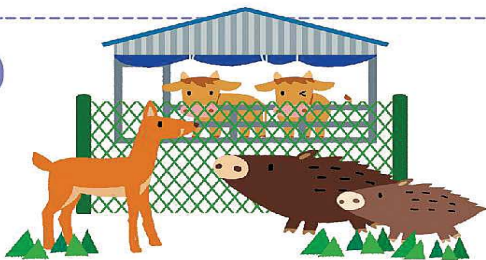
작업시 피부노출 최소화, 긴 옷을 착용하고, 소매와 바지 끝을 단단히 여미고 토시와 장화 착용

2



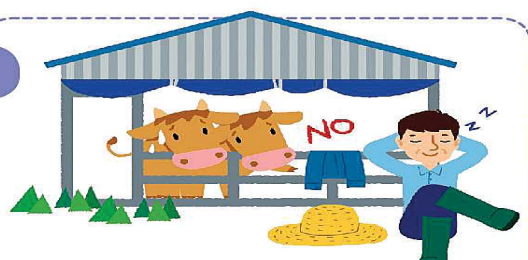
가축 또는 축사 내외부에서 진드기 발견 시 구제 실시 철저

3



축사에 야생동물이 출입 할 수 없도록 울타리 등 설치 철저

4



축사 내외에서 옷을 벗어 놓거나, 눕거나 하는 행동 자제

5



작업 후에는 입었던 옷을 털고 세탁 및 목욕

6



작업 시 기피제 사용이 일부 도움될 수 있음

7



진드기에 물린 후, 증상이 있는 경우 병원에 내원하여 진단을 받을 것



# 참깨재배기술

(시설하우스 후작)

## ◎ 재배현황

수박, 참외, 딸기, 토마토 등의 시설하우스 후작물로 참깨를 재배하면 작업노력이 적고 높은 소득을 올릴 수 있어 경북 안동, 예천 등을 중심으로 점차 재배면적이 확대되고 있다.

## ◎ 시설하우스 내 환경 및 재배기술

1. 품종선택 : 시설하우스 재배에 적합한 품종으로는 경장이 크지 않고, 도장이 되지 않으며, 병에 강한 품종을 선택하는 것이 유리하다.
2. 파종방법 : 파종은 7월 상순까지 하여야 하며, 재식거리는 30 ~ 40 × 15cm가 적당하나 품종에 따라 조절하는 것이 유리하다.
3. 재배환경 : 시설하우스 참깨 재배환경은 노지에 비해 광량은 적고 온도는 높았으며, CO<sub>2</sub> 농도는 낮은 반면 습도가 높다. 토양조건은 대체로 유기물 함량이 높고, 질소(T-N)와 인산(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)은 높은 경향이므로 참깨의 표준 시비량에 비해 시비량을 줄이거나 토양 조건에 따라 비료를 주지 않고 재배하는 것이 유리하다.
4. 물 관 리 : 참깨를 비닐하우스에 재배하면 고온 다습 조건으로 웃자람이 발생하는데 이를 줄이기 위해서는 첫째 관수는 파종 후 발아를 균일하게 하기 위하여 충분히 관수하고 발아 후에는 가급적 관수를 하지 않는 것이 좋다. 첫 꼬투리가 낮은 위치에서 달리게 하기 위해서는 물을 주지 않는 것이 가장 좋다.
5. 시비관리 : 시비 도장이 우려되면, 참깨 2엽기부터 5~7일 간격으로 칼슘제제 800-1,000배액을 3~4회 처리하면 도장을 줄일 수 있고 또한 빈나리 수화제를 사용하면 억제가 되는데 사용법은 참깨 2~3엽기부터 첫 번째는 물 20리터당 10g을 희석하여 사용하고 억제가 안되면 2회부터 물 20리터당 15g을 희석하여 1주일 간격으로 2~3회 사용하면 된다. 빈나리를 배량으로 사용하면 어린잎이 오갈병처럼 되는데 시간이 지나면 정상으로 돌아오니 걱정하지 않아도 된다.







6. 병충해 관리 : 참깨 하우스 재배 조건에서는 역병 발생은 적었지만 잎마름병과 시들음병은 다소 발생하며, 노지재배와 달리 흰가루병과 진딧물이 심하게 발생되므로 철저히 방제하여야 한다.



연동비닐하우스 재배(딸기후작)



단동비닐하우스 재배(수박후작)

7. 수확 및 저장 : 이모작 참깨는 9월 중순경에 줄기 아랫부분의 꼬투리 1~2개가 성숙하여 갈라질 때 수확하여 충분히 건조한 다음 탈곡을 하고 햇볕에 3~4일 건조 후 저장한다.



하우스이용 건조



단동비닐하우스 재배(수박후작)







# 친환경 농산물 가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	82,450	86,300	75,500	63,800	75,847	81,306
유기농	100,000	108,000	87,200	—	88,074	91,566
무농약	64,900	64,600	63,800	63,800	63,620	71,046
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	6,483	7,000	6,990	7,000	6,614	5,617
유기농	6,975	7,000	6,980	7,000	6,631	4,666
무농약	5,990	—	7,000	—	6,596	6,567
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,980	2,650	4,980	4,980	6,441	4,869
유기농	—	—	—	—	7,800	4,740
무농약	4,980	2,650	4,980	4,980	5,081	4,998
오이(다다기) 10개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	11,300	12,500	10,550	12,500	9,562	9,614
유기농	—	—	—	—	8,600	9,413
무농약	11,300	12,500	10,550	12,500	10,524	9,814
당근 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,450	4,480	5,025	5,000	4,888	4,889
유기농	—	—	—	—	5,187	4,771
무농약	4,450	4,480	5,025	5,000	4,588	5,007
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,990	980	2,190	2,400	1,978	1,739
유기농	2,190	—	2,190	2,400	2,176	1,986
무농약	1,790	980	—	—	1,779	1,492
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	2,900	3,670	3,380	2,980	2,807	3,338
유기농	—	—	—	—	2,500	3,460
무농약	2,900	3,670	3,380	2,980	3,113	3,215
부추 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	11,785	10,530	13,900	13,330	12,154	10,489
유기농	13,900	—	13,900	—	12,719	13,330
무농약	9,670	10,530	—	13,330	11,588	7,647
방울토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	6,417	8,750	7,800	10,600	8,828	8,154
유기농	—	—	—	—	9,960	8,250
무농약	6,417	8,750	7,800	10,600	7,696	8,057

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2015. 5. 14. 기준)

자료검색방법 : [www.kamis.co.kr](http://www.kamis.co.kr)(가격정보-친환경농산물-품목별을 이용하면 보다 다양한 친환경 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다.)

# 농업인이 필요로 하는 농기계를 신속하게 빌려주는 여주시 농기계 임대사업 안내(임대사용료)

구분	종 류	기종명	규 격	임대료 (원)	구분	분 류	기종명	규 격	임대료 (원)	
견인·구동기계	관 리 기 (2기종)	관 리 기	RK-650	9,000	육성관리기	비닐피복기 (3기종)	비닐피복기	FM-120	5,000	
		관 리 기	AMC900S	9,000			비닐피복기	MPT-200	5,000	
	트랙터 (5기종)	트랙터	NX520SC	98,000				분무기	비닐피복기	MPT-220
		트랙터	LX60	102,000	동력분무기	KS-80A			5,000	
		트랙터	LX430	53,000	땅속작물수확기	DR-600			5,000	
		트랙터(2013)	LX430	61,000	땅속작물수확기	DRGH-1650	10,000			
		트랙터	CK280	44,000	땅속작물수확기	DR-1300S	10,000			
경운정지기	쇄토기 (7기종)	심경로타리	WJD-160	8,000	수확기	땅속작물수확기 (7기종)	땅속작물수확기	DR-1400CA	12,000	
		크랭크로타베이터	CY175	31,000			땅속작물수확기	DS-650	5,000	
		로타베이터	YJ175GS	7,000			땅속작물수확기	MPH-670	5,000	
		로타베이터	YJ150GO	5,000			땅속작물수확기	HD-C1000G	9,000	
		로타베이터	YJ195GM	9,000			농산물선별기	콩선별기	SB-E8	5,000
		로타베이터	YJ205GM	9,000			동력탈곡기 (2기종)	콩탈곡기	BHDT-2000	5,000
		로타베이터	WR1650SG	5,000		콩탈곡기	SB-150	5,000		
	원판쟁기 (4기종)	플라우	W62-DP	10,000		제초기	고구마제초기	SH-650	5,000	
		플라우	W82-DP	13,000		콤바인 (2기종)	콤바인	C805G	135,000	
		플라우	YDP602S-H	13,000			콤바인	EC600	98,000	
		플라우	YDP802L-H	17,000	추산기계	건초포장기	랩피복기	LW500A	37,000	
	논두렁조성기	논두렁조성기	AZ-350CH	11,000		로우더	스키드로더	S160	83,000	
	배토기 (3기종)	배토기	WJG-300	6,000		집초기 (2기종)	집초기	LINER350S	19,000	
		배토기	DH450	5,000			반전집초기	LRT420	13,000	
		배토기	DH520	5,000		모우어	모우어	MDM1750	34,000	
	정지기 (2기종)	돌수집기	DR-1400T	12,000		결속기 (3기종)	원형베일러(R)	CR10C	75,000	
		돌수집기(2013)	DR-1400T	15,000			원형베일러(N)	CR10C	86,000	
	심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR	12,000			사각베일러	MARKANT55	52,000	
파종이식기	파종기 (3기종)	점파식파종기	5ℓ	5,000			퇴비살포기 (2기종)	퇴비살포기	TKT-S2000	14,000
		동력파종기	SW-10PM	13,000		퇴비살포기(2013)		TKT-S2000	19,000	
		포트파종기	LSPE-40	19,000	원예기계	전지가위 (2기종)		자동전동가위	M45	9,000
	이앙기 (3기종)	승용이앙기	PRO600	49,000		자동전동가위	D45-1500	12,000		
		승용이앙기	VP6X	52,000		파이프밴딩	파이프밴딩기	BS-15	12,000	
		포트이앙기	RX60	130,000	동력파쇄기	잔가지파쇄기	S-02	26,000		
육성	논두렁제초기 (2기종)	동력제초기	SSP850	9,000	농기계 임대 문의 ☎ 061) 659-4466					
		동력제초기	SWM606	9,000						



### 친환경 유용미생물 공급안내

- ◆ 공급시기 : 연중 공급
- ◆ 공 급 일 : 매주 월요일 ~ 금요일  
09:00 ~ 18:00(공휴일 제외)
- ◆ 공급단위 : 2ℓ, 4ℓ, 5ℓ, 10ℓ
- ◆ 공급방법
  - 무상공급 : 여수시 친환경인증 농가
  - 유상공급 : 여수시 일반농가 300원/ℓ, 타지역 주민 1,000원/ℓ
- ◆ 유용미생물 활용효과 : 토양개량, 작물 생육촉진, 축사 악취개선 등

친환경 유용미생물 배양실  
(여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)  
☎ 061-659-4482, 4469

### 정막토양검정 의뢰

- ◆ 검정내용 : 농경지 pH, 유기물 등 화학 성분 분석 등
- ◆ 의뢰절차 : 시료채취 및 분석의뢰서 작성  
→ 토양검정항목 분석 실시  
→ 토양관리처방서 작성 → 분석결과 통지

### 병해충 진단 의뢰

- ◆ 운영내용 : 농작물 병해충 진단 및 처방

종합검정실

(여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)  
☎ 061-659-4491 ~ 4492, 4496, 4498

• 2015년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리벼입니다.

### 24절기 알아보기

#### ♣ 망종(芒種) : 6월 6일

24절기 중 아홉번째로 씨를 뿌리기 좋은 시기라는 뜻으로 모내기와 보리베기가 이뤄진다. 각 지역별로 다양한 망종풍속을 갖는데, 농사의 한 해 운을 보거나 농사가 잘 되기를 빌었다. 농촌에서는 1년 중 가장 바쁜 시기이다.

#### ♣ 하지(夏至) : 6월 21일

망종(芒種)과 소서(小暑) 사이에 있다. 하지 때는 일 년 중 태양이 가장 높이 뜨고 낮의 길이가 가장 길다. 하지 이후에는 기온이 상승하여 몹시 더워진다. 한국의 농사력에서는 모내기가 끝나는 시기이며 장마가 시작 되는 때이기도 하다.



- 영농기술을 잘 읽어 보시고 꼭 실천해 주시기 바라며, 좋은 정보는 이웃에게 알려 올해 농사도 알찬 결실 있으시길 기대합니다.

여수시농업기술센터 미래농업과(작물 환경팀)

☎ 061) 659-4490 ~ 4494 Fax. 659-5845

<http://ysagr.yeosu.go.kr>