

이달의 농업기술

# 이끄미

2016. 4. \_Vol. 74



- 벼 농 사 2
- 밭 작 물 5
- 채 소 6
- 과 수 9
- 특 작 10
- 축 산 12
- 농업경영 14
- 여수시농기계임대사업안내 15
- 이달의 소식 16



여수시농업기술센터  
(미래농업과)

# 벼 키다리병 방제기술

철저한 **범씨소독**으로 범씨에 월동하여 전염되는 키다리병, 도열병, 세균벼알마름병, 벼잎선충병 등을 예방합니다.



## 온탕소독

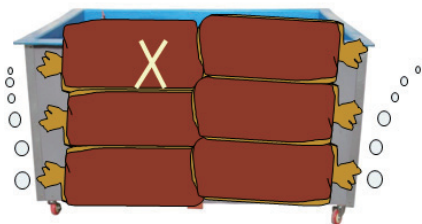
- 범씨를 물 온도 60℃에서 10분 또는 65℃에서 7분간 담가 소독
  - 발아율 96% 이상, 키다리병 97% 방제

물 온도 유지시간	60℃, 10분	65℃, 7분
키다리병 방제(%)	97.0	97.4

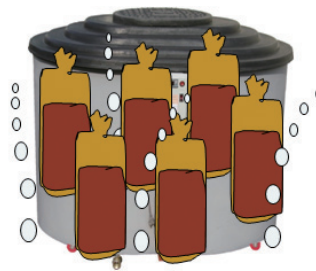


## 범씨발아기(온탕소독기)를 이용한 올바른 종자소독 방법은?

- 1회 소독시 종자량  $\Rightarrow$  물 : 종자 = 10 : 1 (300L : 30kg)
- 온탕침지소독법
  - 발아기 온도 60℃ 설정(종자 투입량을 고려하여 62℃ 설정)
  - 종자를 넣고 10분간 침지
  - 온탕침지 후 바로 냉수에 침지하고 발아작업 실시



[ 잘못된 방법 ]



[ 올바른 방법 ]

## 📌 유기농자재(석회유황 22%) 이용 소독 체계처리(300ℓ 소독기)



※ 기대효과 : 키다리병 99.4% 방제, 화학농약 대비 약제비 49% 절감



### 종자소독 준수사항

- ◆ 종자소독은 침종 전에 실시하고, 물 온도 30℃에 24~48시간 유지
- ◆ 종자소독 후 깨끗한 물에 2~3회 약제를 씻을 것
- ◆ 제조한 소독액은 가급적 1회만 사용
- ◆ 벼이삭선충이나 벼잎선충(반점미 발생) 우려지역은 살충제 혼합처리
  - ※ 종자소독은 발아기 사용을 권장하며 찬물에 소독할 경우 키다리병 방제효과가 떨어짐

## 📌 약제별 소독요령

- 이프코나졸액상수화제(키맨) : 물 20ℓ (1말)에 키맨 40ml (500배액)를 섞어서 물 온도 30℃에서 48시간 소독
- 티오파네이트메틸 · 트리플루미졸(동방아그로곤타입)
  - 물 20ℓ 에 약제 50g을 희석하여 30℃에서 48시간 침지
- 프로클로라즈코퍼클로라이드 · 테부코나졸액상수화제(균마기골드)
  - 물 20ℓ 에 균마기골드 10ml 혼용하여 30℃에서 24시간 침지
  - ※ 반드시 약제 정량 사용(고농도 시 피해 우려), 소독 후 씻을 것
- 헥사코나졸 · 프로클로라즈(균마기) : 물 20ℓ 에균마기10ml 를 희석하여 30℃에서 48시간 침지 후 맑은 물로 2~3회 씻음





## 벼 키다리병이란?

### • 발생원인

- 유기 종자생산시 병원균 오염(전염원이 옆포장으로 이동)
- 이상고온에 의한 병원균 증가로 키다리병 종자감염율 상승
- 벼 종자소독법 미준수 : 대량소독을 위해 종자량, 물량 미준수  
※ 종자 10kg에 물 20ℓ 기준 준수

### • 병 징

- 발현시기 : 유묘기, 분얼기, 출수기, 등숙기(전생육기)
- 병 증 상 : 도장, 위축, 분얼감소, 줄기마름, 고사, 불임(등숙기)

### • 도장묘와 키다리병 구별

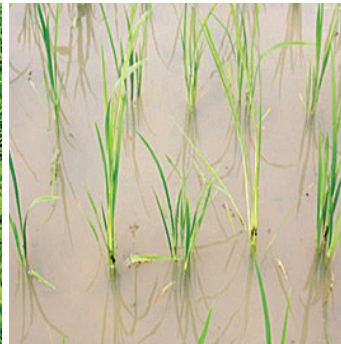
- 모판에서 모를 한주씩 뽑으면 벼 줄기와 종자가 쉽게 분리되면 키다리병



【 키다리병 발생(유묘기) 】



【 못자리 키다리병 】



【 본답에서 키다리병 】



【 정 상 묘 】



【 도장묘(유사증상) 】



【 키다리증상 】





## 옥수수 파종 및 포장관리

### ■ 파종시기

- 남부지방 파종적기 : 4월 상순
- 옥수수는 고온작물로 지온이 10℃이상 되면 파종할 수 있으나 서리피해를 입기 쉬우므로 만상이 끝난 다음에 파종하는 것이 원칙이다.
- 서리피해가 없는 한 일찍 파종하는 것이 수량도 많고 도복피해를 줄일 수 있어 유리하다.

### ■ 파종량 및 파종방법

- 파 종 량 : 10a당 1.5 ~ 2kg
- 재식거리 : 이랑폭 60cm, 포기사이 25cm(6,600본), 1~2알씩 점뿌림

### ■ 시비량 및 시비방법

- 시 비 량 : 10a당 퇴비 3,000kg, 석회 200kg, 질소 20kg, 인산과 가리 각 15kg 또는 맞춤형비료(22-10-8)를 10a당 40kg 밑거름 사용
- 시비방법 : 퇴비와 석회는 갈기 전에 밭에 뿌린 후 경운작업을 하고 질소는 사용량의 50%, 인산과 가리는 전량 로터리 전에 사용한다.
- 옥수수는 다비성 작물로 양분 흡수력이 강하므로 퇴비, 질소, 인산, 가리질 비료를 충분히 준다.



## 고구마 묘상관리

- 씨고구마 소독(검은무늬병예방) : 47~48℃ 물에 40분간 침적한다.
- 작기별 씨고구마 묻는 시기 : 적기재배 3월 중순, 만기재배 4월 상순(비닐냉상은 50일 소요)
- 묘상면적 : 본밭 10a당 약 3평
- 씨고구마 묻기 : 싹이 머리쪽에서 많이 나오므로 머리가 한쪽방향을 향하도록 묻고, 등부분이 위로 향하도록 묻는다.
- 온도관리 : 싹이 나오기 전 30~33℃, 싹 나온 후 23~25℃
- 일조 및 수분 : 넉넉한 것이 좋다.
- 생육밀도 : 너무 베게 자라면 묘가 연약해지기 쉬우므로 주의한다.
- 싹이 10cm 자라고 외온이 높아지게 되면 한낮에 비닐을 벗겨 도장 방지한다.



# 노지채소 재배관리



## 고 추 재 배

- 육묘중인 고추묘 관리
  - 가뭄으로 아주심기가 늦어질 경우 포트 간격을 넓혀주고 물주기를 제한하여 생육을 조절(아주심기 알맞은 잎수 10~13매)
  - 생육기간이 연장되어 생육이 불량한 모는 요소 0.2%액을 5~7일 간격으로 엽면시비 하여 모의 노화를 방지
- 정식포장 만들기
  - 약제방제, 관개 등에 필요한 시설 설치 및 정식 4주전에 10a당 완숙퇴비 3,000~3,500kg, 석회 100~200kg 시용 후 경운
  - 시비량은 질소 19kg, 인산 11kg, 칼리 15kg, 붕소 2kg 사용하되 질소와 칼리 60%는 밑거름으로 사용하고 나머지 40%는 2~3회 나누어서 웃거름사용
- 이랑 만들기
  - 이랑 넓이는 1줄 재배는 80~90cm, 2줄 이랑재배는 150cm으로 하고, 이랑 높이는 30cm정도가 역병 발생이 적고 수량이 많으며 관리가 편리
- 비닐덮기
  - 멀칭비닐은 0.02~0.03mm가 적당, 정식 3~5일전에 덮어 지온을 상승 시킨 후 정식 (흑색·청색 비닐 잡초발생 억제, 투명비닐 초기생육 촉진)
- 정식시기
  - 비가림재배 4월 상순, 터널재배 4월 중·하순 노지재배 5월 상순경
  - 아주 심는 깊이 : 모판에 심어졌던 깊이대로 심을 것



【 터널재배 - 고추정식 】



【 터널 내 고추묘 】



【 부직포피복으로 잡초방지 】





## 마늘, 양파 재배 🔍

- 4~5월은 마늘·양파 구가 크는 시기로 많은 물을 필요로 하며, 이 시기에 건조하면 수량이 현저히 감소하므로 7~10일 간격으로 30~40mm 정도의 물을 충분히 주는 것이 증수의 요인임.
- 마늘, 양파의 구비대기 관수효과는 크지만 토양수분이 너무 많으면 뿌리가 숨을 쉬지 못하여 제 기능을 발휘하지 못해 생육장해를 초래하여 수량이 적어지므로 적정수분을 유지하는 것이 중요하다. 분수호스나 스프링클러 등으로 이랑 위로 주는 것이 좋으며, 관수장치가 안되어 고랑에 물을 대줄 경우에는 일찍 물을 빼주어야 한다.
- 마늘은 구비대 시기와 종이 올라오는 시기가 일치하며, 종을 빨리 제거할 수록 구비대에 유리함.
- 흑색썩음균핵병이 발생한 포장은 균핵이 퍼지기 전에 병든 포기를 일찍 제거하여 병원균의 밀도가 늘어나는 것을 방지
- 노균병은 3월 하순 시작되어 4월 중순경 발생이 심해지며 물과 관련이 깊은 수생균으로 처음에는 흰곰팡이가 피어나 나중에는 암자색으로 변하고 발생표면에 분생포자를 만들고 이것이 공기 전염으로 2차 전염이 되며, 병든 잎은 마르게 됨. 4월 상순부터 7~10일 간격으로 3회 이상 약제방제를 하고, 수확 후에는 줄기나 잎을 포장에 방치하지 말고 태워 전염원을 미리 제거



【 양파 노균병 】



【 마늘 잎마름병 】



【 마늘 흑색썩음균핵병 】

- 고자리파리는 애벌레(구더기)가 뿌리를 갉아먹어 아래 잎부터 노랗게 말라 죽으며 심하면 포기 전체가 말라죽는 피해를 주고, 4월 중·하순 발생이 많음



# 시설채소 재배관리



## 온실가루이, 진딧물, 응애류, 총채벌레류 피해



- 시설작물에 온실가루이, 진딧물류, 점박이응애, 총채벌레류가 방제가 소홀한 하우스에서 발생, 온도가 올라가면 확산 가능성 높음
- 최근 온실가루이 발생 밀도가 최근 3년동안 평균 밀도보다 높으므로 3월중순 이후 시설작물에서 밀도가 증가할 것으로 예상
- 점박이응애의 피해를 받으면 잎이 누렇게 변하여 말라죽게 되고, 대만총채벌레는 조기 낙화, 과실 생육정지 및 코르크화 피해 발생



【 온실가루이 성충과 알 】



【 목화진딧물 피해 】



【 대만총채벌레 피해 】



## 시설채소의 노균병, 잿빛곰팡이병, 흰가루병 방제



- 노균병은 시설 내의 습도가 높고 온도가 낮은 (20℃ 전후) 조건에서 발생, 특히 햇빛 투과량이 부족하거나 거름기가 모자라 작물 생육이 왕성하지 못할 때 발생이 많으므로 온·습도 관리 유의
- 잿빛곰팡이병은 기온이 낮고 습도가 높은 상태에서 발생, 하우스 관리 철저
- 흰가루병은 비료기가 많은 조건에서 밤낮의 온도차이가 많을 때 발생, 균형시비하고 병든 식물 조기 제거, 병 발생 초기 적용약제로 방제



【 오이 노균병 】



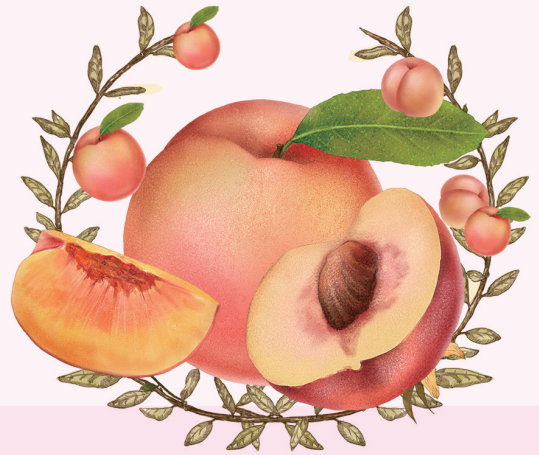
【 딸기 잿빛곰팡이병 】



【 오이 흰가루병 】



# 복숭아씨살이좀벌 피해예방



## 피해증상

- 2012년 전북 순창, 2013년 전남 광양, 순천, 보성, 고흥 등 다발생
  - 2013년 피해면적 200ha 이상 확인
- 1년에 1회 발생하며 매실, 복숭아, 살구, 자두 등 핵과류에 피해를 줌
- 과실의 씨방속에서 애벌레로 월동하여 이듬해 꽃필 무렵 번데기를 거쳐 성충이되어 어린 열매 속에 1개씩 산란함
  - 유충(2월) → 성충(3월 하순) → 산란(4월) → 성충 1마리가 100여개 알 산란
  - ※ 성충 활동시간 : 오전 07:00 ~ 09:30에 75% 활동
- 알에서 부화한 애벌레는 매실속에서 씨방을 갉아 먹으며 성장하여 수확기 무렵 과피가 갈색으로 함몰되어 낙과 피해 발생



【 복숭아씨살이좀벌 성충 】



【 복숭아씨살이좀벌 유충 】



【 피해과실 】

## 복숭아씨살이좀벌 발생 예찰 및 적기방제

- 피해가 발생한 과수원에서는 껍질이 썩었거나 땅에 떨어진 과실을 모두 수거해 불에 태우거나 물에 담가 과실 속의 월동유충을 제거하고, 6월 수확
- 시에도 피해 받은 과실이 과원에 남지 않도록 조치
  - 낙과 과실 방치로 인한 개체 수 증가가 2013년 피해 규모 확산의 주요원인
- 좀벌의 성충 산란시기(개화후 20일~)를 확인하여 가급적 오전에 공동방제 실시
  - 과실 직경이 콩알만한 시기(7mm내외)에 1차 방제하고, 7일후 2차 방제 실시



# “오디 균핵병 방제 기술”

## ◆ 균핵병이란?

- 곰팡이병의 일종으로 오디에만 전염되며, 병에 걸린 오디는 익어도 회백색을 띠고, 팝콘처럼 커지거나 딱딱해진다. 전혀 먹을 수 없고 한 번 걸린 밭에서는 매년 반복해서 생긴다.

## ◆ 오디 균핵병 생활사

- 병든 오디는 땅에 떨어져 균씨(균핵)가 흙 속으로 들어가 겨울을 나고 이듬해 4월부터 5월 상순 사이에 자낭반이 형성되어, 자낭반(버섯)으로부터 자낭포자(전염균)가 나와 암꽃으로 옮겨가 병이 생긴다.



## ◆ 발생조건

- 균핵병 저항성이 약한 품종 재배(과상 2호, 익수뽕 등)
- 발아개엽기 잦은 강우 및 다습으로 자낭반 형성 촉진
- 발아개엽기 큰 일교차로 아침, 저녁 저온(자낭반 형성 호조건)
- 그늘진 곳, 바람이 잘 통하지 않는 곳 재배 등
- 병에 걸리기 쉬운 품종을 심었을 때
- 전년 병 발생한 포장 또는 인근 포장 병 발생 때
- 눈 틀 무렵 습도가 적당히 유지되어 자낭반(버섯) 형성이 잘 될 때
  - 아침 저녁 저온이 유지될 때
  - 떨어진 뽕잎 등을 치우지 않은 곳





#### ◆ 피해경감 방법

- 병에 약한 품종 재배를 피한다.
- 병든 오디는 발견 즉시 따서 깊이 묻거나 태워 버린다.
- 이른 봄 뽕밭에 석회와 퇴비를 뿌리고 로타리를 친다.
- 떨어진 뽕잎을 제거하거나, 습도가 유지되기 쉬울 때 방제 철저
- 약제 살포(예방위주 살포)
  - 눈 트기전 토양처리제
- 헥사코나졸 티플루자마이드 입제(핵폭탄 4kg/10a)
  - 경엽처리제
- 티오파네이트메틸(톱신 엠, 지오판 등)
- 티오파네이트메틸 트리플루미줄(굳타임)
  - 시기 : 눈 틀 무렵부터 잎 펼때까지 5일 간격 2~3회



【 제1엽기 】



【 제2엽기 】



【 제3엽기 】

- 방법 : 나무와 뽕밭이 충분히 젖을 정도로 살포



【 정상과 】



【 이병과 (균핵병) 】



# 유용미생물 활용기술 및 공급안내



## 01 유용미생물 주요특징 및 사용효과

유용미생물	주요특징	사 용 효 과	
		농업(작물)	축 산
광합성균	<ul style="list-style-type: none"> <li>광합성색소 보유</li> <li>악취 및 유해가스 제거</li> <li>항바이러스물질 보유</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생육 촉진</li> <li>시설작물 가스 장해, 염해 감소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>축사악취 감소로 환경개선</li> <li>분뇨 액비화</li> </ul>
고초균	<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 분해능력 우수</li> <li>생리활성물질 분비</li> <li>극한 조건에서도 생존</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 가용화</li> <li>뿌리썩음병 감소</li> <li>착색 증진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>단백질 분해</li> <li>유해균 억제</li> <li>해충발생 억제</li> </ul>
유산균	<ul style="list-style-type: none"> <li>혐기성세균, 젖산분비</li> <li>뿌리발근 촉진</li> <li>인산 가용화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>면역력 증대</li> <li>비료유효도증대</li> <li>생육 촉진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>소화율 증대</li> <li>병원균 억제</li> <li>분뇨 악취감소</li> </ul>
효모균	<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 분해능력 우수</li> <li>생장물질 분비</li> <li>토양개량(쌀겨 발효)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 가용화</li> <li>땅심 증진</li> <li>생육 촉진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사료기호성증대</li> <li>면역력 증대</li> <li>영양손실 감소</li> </ul>

## 02 유용미생물 사용방법(보통 200 ~ 1000배액 희석사용)

구 분	분 야	사 용 량	사 용 주 기	비 고
농업 (작물)	• 토양관주	• 물 1톤당 미생물 1~5ℓ	1~2주 간격(퇴비살포 후)	광합성균 고초균 유산균 효모균
	• 엽면시비	• 물 1톤당 미생물 1~5ℓ	1~2주 간격(정식 2주 후)	
	• 액비조제	• 원료 1톤당 미생물 5~10ℓ	발효(15~30일) 후	
축 산	• 음수투여	• 음수 1톤당 미생물 0.5~1ℓ	매일	고초균
	• 발효사료 조제	• 원료 1톤당 미생물 5~10ℓ	발효(3~10일) 후	유산균
	• 곤포 사일리지	• 롤 1개(400kg)당 미생물 0.2ℓ	벧집, 청보리 등	효모균
	• 축사살포	• 물 1톤당 미생물 2~3ℓ	1~2주 간격	광합성균

※ 음수투여 불가능한 축사(사료 2kg에 미생물 1ℓ 혼합시켜 그늘건조 후 사료 1톤에 섞어 급여)

### 03 유용미생물 사용 기본원칙

#### ◆ 미생물균 = 생물(육안으로는 보이지 않음)

- 화학비료나 농약처럼 빠른 효과를 기대할 수 없음
- 장기간 꾸준히 사용하여 토양 속의 유용미생물을 증식시키는 것이 중요함
- 미생물이 먹고 살 수 있는 먹이가 토양 속에 있어야함(퇴비살포 기본)

#### ◆ 사용조건

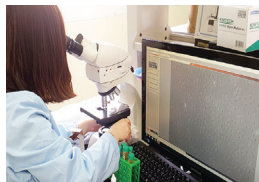
- 건조 및 고온에 약하므로 해가 뜬 무렵이나 질 무렵 살포
- 비가 오기 전이나 후에 살포하면 가장 좋음
- 농약, 항생제, 소독약 등과 혼용 사용 금지
- 농약 및 비료 안전사용 기준에 준하여 사용
- 개봉한 미생물은 가급적 1주일 이내에 사용

#### ◆ 보관요령

- 직사광선 및 고온에 매우 취약하므로 냉장보관(4~5℃이하)
- ※냉장보관시 개봉하지 않는 것은 1개월까지 보관가능

### 농업기술센터 생산 유용미생물 농가공급 안내

- ◆ 공급기간 : 연중(토, 일요일, 공휴일 제외) / 09:00 ~ 18:00
- ◆ 공급장소 : 농업기술센터(유용미생물 배양실)
- ◆ 공급종류 : 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
- ◆ 포장단위 : 2ℓ , 4ℓ , 5ℓ , 10ℓ
- ◆ 공급방법
  - ▶ 무상공급 - 친환경인증 농가, 환경보전을 위한 공익목적 사용시
  - ▶ 유상공급 - 여주시 일반농가(300원/ℓ), 타지역 주민(1,000원/ℓ)
- ◆ 전화번호 : 659-4482(미래농업과 경영기술팀)



※ EM(Effective Microorganisms) : 유용미생물균의 약자로 광합성균, 유산균 등 유익한 미생물들을 조합, 배양한 복합미생물을 뜻함





## 주요 농산물 가격정보



(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	66,867	-	-	-	70,833	88,404
무농약	61,850	63,750	69,550	63,900	63,393	61,838
일반	42,150	42,567	41,567	44,900	42,441	45,016
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	6,360	-	-	-	6,935	5,933
무농약	5,740	7,980	7,980	7,980	7,048	4,822
일반	4,530	4,867	4,867	5,700	4,470	4,360
상추(청) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,520	-	1,300	-	1,486	1,398
무농약	1,585	1,990	2,210	1,990	1,890	1,662
일반	740	705	705	710	717	601
애호박 1개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	-	-	4,280	-	3,880	3,500
무농약	3,490	3,285	3,990	3,990	3,773	3,376
일반	1,706	1,923	1,857	1,990	1,784	1,504
시금치 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	6,600	-	-	-	10,620	8,848
무농약	14,300	12,425	14,240	13,590	12,200	10,332
일반	3,802	5,305	4,103	7,370	4,298	3,493
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	-	3,330	-	-	4,115	2,500
무농약	5,220	7,530	6,830	8,110	5,743	2,723
일반	2,548	2,770	2,283	2,660	2,592	1,301
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	2,260	4,150	-	-	2,508	2,302
무농약	2,380	980	3,110	3,110	2,500	2,031
일반	1,100	1,330	1,163	1,660	1,160	1,248
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	8,047	-	8,530	14,900	9,444	8,445
무농약	-	6,600	14,900	-	8,142	6,927
일반	3,111	3,453	3,120	3,960	3,459	3,277
계란(특란) 30개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	-	-	17,940	-	17,940	17,940
무항생제	6,612	4,730	6,940	6,080	6,394	7,008
일반	5,050	4,653	5,960	6,080	5,346	5,859

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2016. 3. 24일 기준)

자료검색방법 : [www.kamis.co.kr](http://www.kamis.co.kr) 가격정보 → 친환경농산물, 소매정보(품목별)를 이용하면 보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다.

# 농업인이 필요로 하는 농기계를 신속하게 빌려주는 여수시 농기계 임대사업 안내

• 방문/전화 : 여수시농업기술센터 농기계임대사업사업소(여수시 주동1길 32)  
☎ 061)659-4466, 휴대폰 010-5691-7573

구분	종 류	기 종 명	규 격	임 대 료	구분	종 류	기 종 명	규 격	임 대 료	
견인·구동기계	관 리 기 (3 기 종)	관 리 기	QT-30	6,000	육성관리기	논두렁제초기 (2 기 종)	동 력 제 초 기	SSP850	12,000	
		관 리 기	RK-650	12,000			동 력 제 초 기	SWM606	12,000	
		관 리 기	AMC900S	13,000		비닐피복기	비 닐 피 복 기	AM-180R	5,000	
	트 랙 터 (4 기 종)	트 랙 터	NX520SC	131,000		분 무 기	동 력 분 무 기	KS-80A	5,000	
		트 랙 터	LX60	136,000	수확기	땅 속 작 물 수 획 기 (4 기 종)	땅속작물수확기	DR-600	5,000	
		트 랙 터	LX430	81,000			땅속작물수확기	DS-650	5,000	
		트 랙 터	CK280	58,000			땅속작물수확기	HD-C1000G	12,000	
경운정지기	쇄 토 기 (4 기 종)	심 경 로 타 리	WJD-160	11,000			기	농산물선별기	콩 선 별 기	SB-E8
		로 타 베 이 터	YJ175GS	10,000	동력탈곡기	콩 탈 곡 기			SB-150	6,000
		로 타 베 이 터	YJ150GO	7,000	제 초 기	고구마제초기			SH-650	5,000
		로 타 베 이 터	YJ195GM	13,000	콤 바 인	콤 바 인			C805G	180,000
	원판쟁기 (3 기 종)	플 라 우	W82-DP	17,000	축산기계	건초포장기	랩 피 복 기	LW500A	49,000	
		플 라 우	YDP602S-H	18,000			로 우 더	스 키 드 로 더	S160	111,000
		플 라 우	YDP802L-H	22,000		집 초 기 (2 기 종)	집 초 기	LINER350S	25,000	
	논두렁조성기	논두렁조성기	AZ-350CH	15,000			반 전 집 초 기	LRT420	18,000	
	배 토 기 (2 기 종)	배 토 기	WJG-300	9,000		모 우 어	모 우 어	MDM1750	45,000	
		배 토 기	DH450	5,000			결 속 기	원 형 베 일 러	CR10C	115,000
정 지 기	돌 수 집 기	DR-1400T	20,000	퇴비살포기	퇴 비 살 포 기	TKT-S2000	25,000			
심토파쇄기	심 토 파 쇄 기	KP-3AR	16,000	원예기계	전 지 가 위 (2 기 종)	자동전동가위	M45	13,000		
파 종 이 식 기	파 종 기 (4 기 종)	점 파 식 파 종 기	5ℓ			5,000	자동전동가위	D45-1500	16,000	
		동 력 파 종 기	SW-10PM		17,000	파이프밴딩	파이프밴딩기	BS-15	17,000	
		동 력 이 식 기	TVP-1		49,000	동력파쇄기	잔 가지 파 쇄 기	S-02	34,000	
		포 트 파 종 기	LSPE-40		24,000	농기계 임대 문의 ☎ 061) 659-4466				
이 양 기 (2 기 종)	승 용 이 양 기	PRO600	66,000							
	포 트 이 양 기	RX60	166,000							

# 이달의 소식



## 친환경 유용미생물 공급안내

- ◆ 공급시기 : 연중 공급  
※ 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 생육 촉진, 축사 악취개선 등

친환경 유용미생물 배양실  
(여수시농업기술센터)

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

## 정밀토양검정 의뢰

- ◆ 검정내용 : 농경지 pH, 유기물 등 화학 성분 분석 등
- ◆ 의뢰절차 : 시료채취 및 분석의뢰서 작성  
→ 토양검정 항목 분석 실시  
→ 토양관리 처방서 작성 → 분석결과 통지

## 병해충 진단의뢰

- ◆ 운영내용 : 농작물 병해충 진단 및 처방

종합검정실  
(여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)  
☎ 061-659-4490, 4494, 4497, 4498

• 2016년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리벼입니다.

## 24절기 알아보기

### ♣ 청명 [淸明] : 4월 4일

24절기 중 하나로 춘분과 곡우 사이에 든다.  
이날부터 날이 풀리기 시작해 화창해지기 때문에 청명이라고 한다.  
농가에서는 이 무렵 바쁜 농사철에 들어간다.

### ♣ 곡우 [穀雨] : 4월 20일

24절기 중 6번째로 봄의 마지막 절기이다.  
음력 3월 중이며 봄비가 백곡(百穀)을 윤택하게 한다는 뜻이다.  
조기잡이가 성하고 나무에 물이 오르는 시기로 풍년을 기원했다고 한다.



- 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>