

# 이끄미

2017. 8. \_Vol.90



• 폭염극복	2
• 벼농사	5
• 밭작물	7
• 채소	9
• 과수	11
• 축산	12
• 특작	14
• 주요농산물 가격정보	15
• 홍보사항	16



# 폭염 피해예방을 위한 농작물 및 가축 관리요령

기온이 많이 올라가면 작물은 생육부진으로 인한 수량감소, 양분결핍, 품질이 저하되며, 가축은 식욕저하, 발육부진, 질병발생 등의 피해가 나타나므로 고온에 대한 대처를 잘해야 합니다.

## 1. 폭염대비 농작물 및 가축 관리

벼



- 관개용수가 충분할 경우 물 흘러대기를 실시하여 물 온도를 떨어뜨리고, 고온에서 흡수가 억제되는 규산과 칼리 비료 증시
  - ※ 벼는 고온에 의한 불임장애는 개화기에 가장 약하고, 감수분열성기(출수전 10일경)에 두 번째로 약함

밭작물



- 스프링클러 가동 및 짚·풀 등으로 밭작물 뿌리 주위를 피복하여 토양수분 증발과 지온상승을 억제해야 함
  - ※ 콩 개화수정기 35℃ 이상에서 생육장애를 받아 꼬투리와 콩알 생성 억제시작
- 사전 배토작업 실시, 건조 우려 시 표토를 긁어주어 수분증발 억제
- 폭염 지속시 고온성 해충의 발생이 증가하므로 사전에 방제 실시

채소

과수



- (공통) 관수 실시로 토양 적습을 유지하고, 생육부진시 엽면시비 실시
- (채소) 노지작물은 흑색비닐·차광망 등으로 이랑을 피복하고, 비가림 재배포장은 차광망을 실시하여 토양 수분증발과 지온상승 억제
  - 탄저병, 역병, 진딧물, 담배나방 등 병해충 방제 실시
- (과수) 고온시 과실비대 부진 등 생육이 불량하므로 미세살수장치 가동
  - 햇볕데임(일소과) 증상이 많은 과원은 봉지를 씌우거나 탄산칼슘을 3~4회 살포하여 과피 보호

가축



- (소) 환기창이나 통풍창을 크게 하여 축사 내부 온도상승 억제
  - 시원한 물을 충분히 먹인 후 소금 급여, 양질 조사료 급여
- (돼지) 선풍장치 가동, 기호성 높은 사료 급여, 시원한 물 충분히 공급
- (닭) 적정 사육밀도 유지, 시원한 물 충분히 공급, 선풍장치 가동

## 2. 정전대비 시설하우스 및 축사 관리

### 시설하우스

- ① 시설하우스 정전시 전기 구동장치(환기, 양액공급 장치 등)가 멈추게 되면 시설 내 작물은 제대로 자라지 못하거나 심하면 죽게 됨
- ② 시설하우스에 원활한 전기를 공급하기 위해서는 비상용 자가 발전기 설치 중요
- ③ 이동이 가능한 소형 가솔린 발전기를 구비해 양액공급, 관수, 환기창 개폐 등의 구동작업을 할 수 있도록 대비해야 함
- ④ 비상용 자가 발전기를 설치할 수 없는 경우
  - 비가 오지 않을 때는 이른 아침부터 측창과 천창을 열어 정전에 대비하고 밤에도 창을 닫지 않는 것이 좋음
  - 차광률이 30~50%인 차광망을 설치해 고온피해 예방
  - 시설 내 온도가 높을 경우 동력분무기 등을 이용해 물을 뿌려 주어 온도상승 억제

### 축사

- ① 축사 정전시 환기팬 미작동으로 인해 축사 내부온도가 올라가고 유해가스 농도가 증가해 닭이나 돼지가 폐사할 수 있음
- ② 충분한 물 확보 및 음수시설(급수기 위치 및 수압) 점검
  - 정전으로 인해 환기팬 미작동시 축사 내 온도상승으로 가축 음수량 증가
- ③ 자가 발전기 준비 : 필요 전력량의 120%에 맞는 발전기 구비

### 자가 발전기 선택요령

- 농가에서 정전시 필요한 전력의 최대치를 계산하여 이에 맞는 정격 출력을 가진 소형 가솔린 발전기나 디젤 발전기를 구입하는 것이 경제적임



가솔린 발전기



디젤 발전기

### 필요 전력량 계산방법

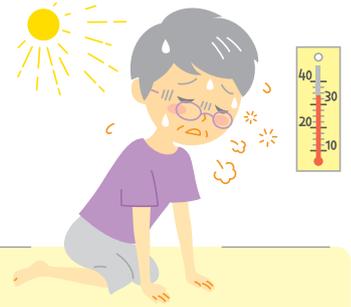
- 직경 630mm 환기팬(220V, 3A, 660W) 10대를 동시에 가동시키고자 하는 농가의 경우 필요 전력량은 다음과 같음  $660W \times 10대 = 6.6kW \times 120\% = 7.9kW$
- 이외에 전등, 모터 등 추가 전력량을 계산하여 합산하면 농가 자체 필요 전력량이 됨



### 3. 폭염시 농업인 행동요령

#### 폭염이란?

더위가 매우 심한 것을 말하여, 인체에 심각한 악영향을 미칠 수 있기 때문에 폭염에 대한 특보를 내리고 있음



#### 폭염 특보기준

(폭염주의보) 6~9월에 일최고 기온이 33°C 이상 2일 이상 지속될 것으로 예상 될 때

(폭염경보) 6~9월에 일최고 기온이 35°C 이상 2일 이상 지속될 것으로 예상 될 때

#### 사전 준비사항

- 집에서 가까운 병원이나 보건소의 연락처를 확인
- 냉방기기 사용시 실내·외 온도차를 5°C 내외로 유지(건강온도 26~28°C)
- 온열질환 초기증상으로 피로감, 어지러움, 두통, 빠른 심장박동, 구역, 구토 등이 나타날 수 있음을 인지

#### 주의보 발령시

- 휴식시간은 장시간보다 짧게 자주 가지기
- 시설하우스나 야외 작업시 통풍이 잘 되는 작업복 착용
- 작업 중 15~20분 간격으로 1컵 정도의 시원한 물과 함께 염분(물 1ℓ에 소금 1/2 작은술)을 섭취하여 탈수증 예방

#### 경보 발령시

- 12~17시(오후 5시) 사이에는 야외, 시설하우스 작업금지, 휴식 취하기
- 거동이 불편한 고령, 신체허약자, 환자 등은 외출을 금지시키고, 가족 및 친척, 이웃이 수시로 건강상태 점검

#### 온열질환 발생시 응급처치

- 의식이 있는지 확인한 후 시원한 곳으로 이동
  - ※ 몸을 가누지 못하거나 의식이 없는 경우 신속히 119 구급대 연락
- 작업복을 벗겨 몸을 시원하게 유지해 줌
- 의식이 있는 경우 얼음물이나 스포츠 음료 등을 마시게 함
- 선풍기나 부채질을 통해 체온을 식히고 시원한 물로 몸을 적셔 줌
- 건강상태를 관찰하여 회복되지 않을 경우 즉시 의료기관으로 이송



# 벼 병해충 기본방제 및 본논 후기 물관리

최근 고온 다습한 날씨로 인해 벼 병해충 발생이 증가함에 따라 방제를 소홀히 할 경우 피해가 우려되므로 「기본방제기간(8. 6. ~ 8. 15.)」에 **병해충**(도열병, 잎집무늬마름병, 흰잎마름병, 깨씨무늬병 등) **종합방제 실시**

## 1. 병해충 기본방제

- 방제기간 : 8. 6. ~ 8. 15.
- 방제대상
  - (병) 이삭도열병, 잎집무늬마름병, 흰잎마름병, 깨씨무늬병 등
  - (해충) 먹노린재, 벼멸구, 흰등멸구, 이화명나방, 흑명나방 등
- 방제방법 : 방제대상 병해충 동시방제(병+해충 → 방제 효율성 제고)
- 방제자재 : 친환경재배(유기농업자재), 일반재배(작물보호제 등록약제)
- 주요 병 발생특징 및 방제

병명	발생조건	방제요령
도열병 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 질소비료 많이 줄 때</li> <li>• 도열병에 약한 품종 재배 (미품, 신동진, 새일미, 호평 등)</li> <li>• 잦은 강우, 여름철 저온, 높은 습도</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 밀식과 질소비료 과다시비 지양</li> <li>• 예방위주 방제</li> </ul>
잎집무늬마름병 (문고병) 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 밀식 재배, 질소비료 많이 줄 때</li> <li>• 모내기 일찍 한 논</li> <li>• 고온 다습한 날씨</li> <li>※ 벼 수량에 가장 많은 피해 줌</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 밀식과 질소비료 과다시비 지양</li> <li>• 적용약제 적기살포</li> </ul>
흰잎마름병 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 병 발생 상습지</li> <li>• 침수, 강풍에 의해 피해 심해짐</li> <li>• 논둑이나 수로에 겨풀, 줄풀 등 기주잡초가 많을 때</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상습 침수지역 중심 사전방제</li> <li>• 기주잡초 제거</li> </ul>
깨씨무늬병 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노후화답(양분용탈), 사질답(양분유실)</li> <li>• 모내기를 일찍 한 논</li> <li>• 재식본수가 많을 경우</li> <li>• 일조 부족, 높은 습도, 잦은 강우</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 객토, 퇴비 사용</li> <li>• 생육후기 비료분시</li> <li>• 수확 후 벼짚 제거</li> </ul>

• 주요 해충 발생특징 및 방제

해충명	발생생태와 피해	방제요령
<p>먹노린재 (오른쪽 알 부화 약충)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 출수전 줄기 흡즙(고사)</li> <li>• 출수후 이삭 흡즙(쭉정이)</li> <li>※ 월동성충(6~7월 상순) → 산란 → 알 부화 약충(7월 중순~8월 하순) → 성충(8월~수확)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 약충 때 방제(8월 상순)</li> <li>※ <b>논물 빼고 방제</b></li> <li>※ 6월 하순 ~ 7월 상순 1차방제 중요(산란전)</li> </ul>
<p>벼멸구 (흰등멸구)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6~7월 중국에서 비래(2~3세대 경과)</li> <li>• 7~8월 고온 건조시 많이 발생</li> <li>• 수면 10cm 부위에서 벼 줄기 흡즙 (벼가 말라죽을 때 까지 붙어있음)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1차 방제 (7월 하순 ~ 8월 상순)</li> <li>• 2차 방제 (8월 중 · 하순)</li> </ul>
<p>흑명나방</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6~7월 중국에서 비래(2~3세대 경과)</li> <li>• 애벌레가 벼 잎을 긴 원통형으로 말고 그 속에서 잎을 갉아 먹어 백색으로 마르게 됨</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 피해 잎이 1~2개 정도 보이기 시작하는 유충 발생 초기 방제</li> </ul>
<p>이화명나방</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1화기 유충은 6월 상 · 중순경 엽초와 줄기속 가해(새잎 고사)</li> <li>• 2화기 유충은 8월 상 · 중순경 잎집과 줄기 가해(백수현상)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1화기 방제(6월 중순)</li> <li>• 2화기 방제(8월 중순)</li> </ul>
<p>줄점파랑나비</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7월 상순 벼 잎에 산란</li> <li>• 부화 유충 7월 하순~8월 중순 (벼 잎 끝을 여러개 겹쳐 엮음 → 이삭이 밀고 올라가는 것 방해)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7월 하순~8월 상순 방제</li> </ul>

2. 본논 후기 물관리

• 8월에는 벼 이삭 꽃이 분화 · 발육하고, 출수 · 개화 · 수정하는 시기로 환경변화에 민감하므로 논물이 마르지 않도록 관리해야 함

구분	물 대는 요령	물깊이	효과
이삭 났 때(수잉)	물 걸러대기(3일 관수 2일 배수)	2~4cm	뿌리활력 증대, 유해물질 제거
이삭 팠 때(출수)	보통으로 댈 것	3~4cm	꽃가루받이 촉진
이삭 여물 때(등숙)	물 걸러대기(3일 관수 2일 배수)	2~3cm	등숙양호, 뿌리기능 유지
물떼기(낙수)	완전 물떼기(이삭 팬 후 30~40일)	-	품질향상, 농작업 편리

# 고품질 가을감자 제배기술

## 1. 시비 및 포장 준비

- 퇴 비 : 1,500~2,000kg/10a
- 시비실량 : 33(요소)-50(용과린)-20(염화加里)kg/10a
- 경 운 : 20cm 이상 깊이 갈이
- 포장정지 : 파종(정식) 하루 전 또는 당일
- 멀 칭 : 흑색PE필름(고온과 토양과습으로 덩이줄기의 품질저하 방지)

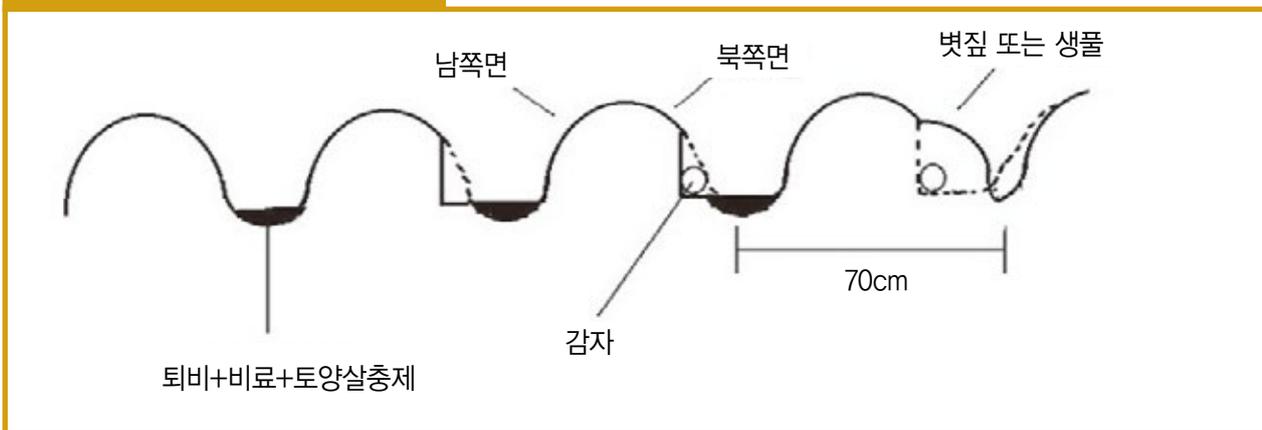
## 2. 씨감자 선택(준비) 및 처리

- 품 종 : 휴면기간이 짧은 2기작 품종 선택(추백, 대지, 고운, 새봉 등)  
- 가을재배 시 씨감자는 절단하지 않고 심을 수 있는 30~40g 정도의 크기가 적정
- 씨감자 소요량 : 150~200kg/10a
- 산광선택시기 : 통풍이 양호하고 직사광선이 들지 않는 곳  
- 온도 15~20℃, 습도 80~90% 처리 후 감자썩이 0.5~1.0cm일 때 정식

## 3. 파 종

- 우리(남부)지역 파종기 : 8월 중 · 하순
- 이 랑 : 동서방향으로 설치(씨감자 부패방지)
- 재식밀도 : 70×20cm(6,600주/10a)  
- 봄재배보다 배개 심음

### 가을감자 아주심기 요령



## 4. 복주기 및 제초

<p>비닐 피복 없이 재배 시</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제초작업을 겸하여 복주기 1~2회 실시             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1차 : 심은 후 10~15일경</li> <li>- 2차 : 1차 복주기 후 15일 정도 지난 후</li> </ul> </li> </ul>
<p>비닐 피복 재배 시</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 감자싹이 자란 구멍으로 잡초가 자라지 못하도록 흙을 충분히 넣어줌</li> </ul>

※ 복주기 작업은 개화최성기 이전에 완료

## 5. 수 확

- 수확(적기) 판단
  - 지상부 경엽의 황숙기(잎이 마르는 시기) 이후 및 고엽기
  - 감자 껍질이 굳어져 잘 벗겨지지 않을 때  
(땅속줄기와 감자 연결부분이 말라 분리 쉬워짐)
- 수확 시 유의사항
  - 감자의 손상 최소화(박피, 절단, 균열, 내부타박상 등)
  - 일사(화상), 고온 또는 저온피해 주의
  - 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 잘통하는 그늘에서 말림(10~14일간)
- 부패감자, 기형감자 등 선별 후 본저장 실시
- 본저장 : 장기저장 환경조성(온도 3~4℃, 습도 80~85%)



## 1. 노지고추 주요 병해충 방제 및 재배관리

- **역병 및 탄저병** : 과습 포장과 장마 후 역병, 탄저병 등 다발생
  - 비오기 전·후 예방 위주로 침투이행성 적용약제 살포, 물빠짐이 잘 되도록 포장관리, 질소비료 과다 시비 주의, 병 발생주(열매) 조기 제거



역 병



탄저병

- **노지고추 바이러스**(총채벌레 등)
  - 오이모자이크바이러스(CMV)를 전염시키는 진딧물과 토마토반점위조바이러스(TSWV)의 매개충인 총채벌레 등 흡즙성 해충 방제 철저, 기작이 다른 적용약제를 번갈아 살포하여 방제



오이모자이크바이러스(CMV)



토마토반점위조바이러스(TSWV)

- **담배나방**
  - 어린유충이 과실 속에 파고들기 전에 방제하고, 피해받은 열매는 조기제거하여 땅속에 묻고 적용약제로 방제



- **생육부진 포장**
  - 요소 0.2%액(요소 40g/물 20L)이나 제4종복합비료를 4~5일 간격으로 2~3회 엽면시비

## 2. 마늘 · 양파 재배지 여름철 토양소독 요령

- 화학적 방법에 의한 토양 소독 : 뿌리혹선충, 흑색썩음균핵병 방제
  - 토양경운 후 다조메입제를 약제 살포하여 토양혼화한 후 7~14일간 비닐피복, 피복제거후 2~3일 간격 2회 이상 경운하여 가스 휘산 후 작물 재배
- 친환경적 방법에 의한 태양열 소독

- ① 경운 : 작물이나 자재 등을 제거, 토양 20cm이상 경운
- ② 유기물과 석회시용 : 10a 당 벅짚 2톤 + 석회 교정량 + 밑거름 질소비료 시용
- ③ 작은 이랑 만들기 : 폭 60~70cm의 작은 이랑을 만든다
- ④ 지표면 피복 : 지표면을 비닐로 덮어 빈틈이 없도록 밀봉
- ⑤ 일시 담수 : 1회에 한하고 자연히 심토로 스며들게 한다
- ⑥ 비닐피복 1개월(7~8월) 처리
- ⑦ 비닐피복 제거 후 2~3회 이상 경운 가스 휘산 후 작물재배



토양 혼화처리



비닐피복

## 3. 고온대비 시설채소 생육환경 관리

- 비가 자주 내린 뒤 수박 · 오이 등에 덩굴마름병이 발생하기 쉬우므로 물빠짐 도량을 잘 정비하고 발병초기 방제
- 햇빛이 강하거나 온도가 높을 때에는 환풍기를 가동하거나 차광망을 설치하여 고온 및 일사피해 예방
- 생육부진 작물은 요소 0.2%액(물20L에 40g) 또는 제4종복합비료 엽면살포
- 예방 위주의 적용약제 살포로 병해충 적기방제
  - 병든 식물체는 조기 제거하여 병 발생 전염원 차단



# 폭염 대비 과수 일소현상 예방

## 1. 일소(햇볕데임日燒) 현상이란?

- 여름철 건조기에 직사광선에 노출된 주간이나 주지의 수피(樹皮) 조직, 과실, 잎에 이상이 생기는 고온장애(高溫障害)를 말함
- 주간과 주지에 발생하는 일소현상은 일반적으로 복숭아를 포함한 핵과류(核果類), 감귤, 비파, 배, 사과 등 비교적 수피가 매끈한 과수에서 발생이 많음



## 2. 폭염 후 예상되는 문제점

- 지속되는 폭염으로 과실의 일소 피해
- 탄저병 등 과실 및 상처 난 잎·가지 등을 통한 감염
- 과일 표면에 나타난 경미한 증상은 성숙되면서 눈에 잘 띄지 않지만, 피해가 심한 경우 과피 및 과육이 괴사되어 검게 변함(단감)

## 3. 사전대책

- 짚·풀 등을 피복하여 토양 수분 증발 및 지온상승 억제
- 탄저병, 역병, 진딧물, 담배나방, 총채벌레 등 방제실시
- 탄산칼슘 40~50배액 등을 3~4회 살포하여 과피보호(남쪽, 서쪽방향 과실 중점살포)
- 과수의 경우 고온시 착색이 불량하므로 미세살수장치 가동
- 관수시설이 없는 농가에서는 과원의 잡초를 짧게 베어 수분 경합 방지
- 피해가 심한 과실은 2차 병해를 예방하기 위해 제거

# 유용미생물(EM) 활용방법 및 공급안내

## 1. 미생물은 ?

- 육안으로 관찰하기 힘든 생물체로서 사상균류, 세균류, 바이러스 등을 통칭하며, 자연 속에서 분해하고, 재생산하는 역할을 하고 있음
- 유기물 분해촉진, 가스장해 방지, 작물 생육촉진 및 내병성 강화, 축사 가축분뇨 악취저감 등 농·축산 분야에 많이 활용되고 있으며, 최근에는 세탁, 청소 등 실생활에서도 활용이 증가하고 있음.

### EM(Effective Microorganisms)

유용미생물군의 약자로 광합성균, 고초균, 유산균, 효모균 등 유익한 미생물들을 조합하여 배양한 복합미생물을 뜻함



## 2. 유용미생물 활용

- 농업 활용(200 ~ 1000배액으로 물과 희석하여 사용)

균 류	활용분야	사 용 량	사 용 주 기	효 과
광합성균 고초균 유산균 효모균 (혼합또는 단독사용)	종자침지	• 물 20리터당 미생물 원액 0.5~1ℓ	24시간 침지 후 파종	• 발아균일 • 발아율향상 • 잡균예방 • 건묘육성 • 성장촉진
	토양관주	• 물 1톤당 미생물 원액 1~5ℓ	1~2주 간격(퇴비살포 후)	• 유기물 분해촉진 • 비료절감
	엽면시비	• 물 1톤당 미생물 원액 1~5ℓ	1~2주 간격(정식 2주 후)	• 성장촉진 • 수세회복 • 수확량증가
	액비조제	• 원료 1톤당 미생물 원액 5~10ℓ	발효(15~30일) 후	• 성장촉진 • 수확량증가

• 축산 활용(200 ~ 1000배액으로 물과 희석하여 사용)

군 류	활용분야	사 용 량	사 용 주 기	효 과
광합성균 고초균 유산균 효모균 (혼합또는 단독사용)	축사내살포, 퇴비살포용	• 물 1톤당 미생물 원액 5~10ℓ	7~10일 간격 살포	• 퇴비분해촉진 • 병원균 억제 • 축사악취 제거 • 파리, 모기 등 해충발생 억제
	음수투여, 사료혼합	• 물 1톤당 미생물 원액 1~5ℓ	매일 급여	• 가축장내 병원균 억제 • 분뇨악취 및 해충감소 • 사료효율 증대 • 육질개선
	발효사료 제조	• 사료 1,000kg+미생물 20ℓ +설탕 20kg+물 350ℓ (30℃, 3~7일간 발효)	사료급여량의 1~5%혼합 급여	• 분뇨악취 저감 • 증체량 향상 • 사료효율 개선 • 육질개선

## 유용미생물 배양원액 공급안내

- **공급기간** : 연중 09:00 ~ 18:00(토·일요일, 공휴일 제외)
- **공급장소** : 여수시농업기술센터 미래농업과 또는 유용미생물 배양실
- **공급종류** : 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
- **공급규격** : 2ℓ, 4ℓ, 5ℓ, 10ℓ(액상 / 1회용 무균포장 공급)
- **공급방법** : 유상 또는 무상공급(본인 직접방문 수령)
  - ▶ **유상(관내 일반농가 및 시민 300원/ℓ), 무상(관내 친환경인증 농가)**
- **용 도** : 농업(토양개량, 작물 생육촉진), 축산·생활환경(악취저감 등)
- **보관방법** : 냉장보관(4~5℃) ※ 개봉할 경우 1주일 이내 사용



# 여름철 특용 및 약용작물 관리요령



## 1. 고사리 포장관리

- 8월부터는 잡초의 성장속도가 매우 빠르므로 신속하게 제초작업 추진하여 고사리와 경쟁을 방지한다
- 고사리대 갈변 후 쓰러지면 잡초발생 감소, 완전잎 전개일수 지연 등 차광효과를 보기 위해서 제거하지 말고 유지한다
- 고사리 수확 중에는 시비를 하지 않으므로 잎이 전개된 6월 이후 시비한다
- 횡수별 시비방법(10a당)

횡 수	1차 비료	2차 비료	3차 비료
시 기	6월 말경	7월 말경	8월 말경
시비량	30kg	30kg	유박비료 200kg 또는 퇴비 2,000kg

### • 여름철 고사리밭 제초작업



여름철 고사리밭 잡초



제초작업 후 고사리밭



여름철 제초작업

## 2. 오디 여름비료 시비

- 오디를 수확하고 나서 바로 가지를 정리하고 여름비료를 준다. 봄비료 후 보다 자라는 기간이 길어 일년 주는 양의 60%를 8월 중순이내에 주며, 토질이 좋은 땅에서는 세력을 관찰하면서 준다
- 식재 3년째 부터는 비료를 많이 주면 균핵병이 발생되어 품질이 저하되므로 가능한 비료를 주지 말고 퇴비위주로 주는 것이 좋다



# 주요농산물 가격정보

(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	74,000	66,000	-	-	72,300	78,416
	무농약	50,333	46,900	45,800	45,800	50,884	56,512
	일반	33,475	34,300	32,533	33,100	34,434	39,940
감자 (수미) 100g	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	362	310	440	310	361	361
	일반	257	233	275	250	267	221
상추 (청) 100g	유기농	2,053	-	2,330	-	1,963	1,661
	무농약	-	2,990	-	2,990	2,408	2,148
	일반	1,873	1,440	1,305	1,535	1,631	1,450
애호박 1개	유기농	1,450	-	-	-	1,450	2,034
	무농약	1,814	2,490	2,490	2,490	2,176	1,943
	일반	1,651	1,697	1,823	1,645	1,668	1,153
당근 (무세척) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	5,184	4,470	3,490	3,620	5,204	4,322
	일반	3,169	3,600	2,793	3,200	3,198	2,784
양파 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	3,260	3,740	3,670	3,320	3,463	3,389
	일반	1,777	2,150	2,163	1,765	1,936	1,485
깻잎 100g	유기농	3,243	-	-	4,000	3,691	3,844
	무농약	2,780	3,560	-	-	3,847	3,770
	일반	1,685	1,325	1,400	1,340	1,610	1,732
방울토마토 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	5,757	5,980	6,470	5,980	5,820	5,989
	일반	4,413	4,263	4,277	3,590	4,317	5,065
계란 (특란) 30개	유기농	-	-	-	-	-	-
	무항생제	7,950	8,445	7,990	7,990	8,543	6,229
	일반	7,603	8,163	7,423	8,010	7,813	5,169

※ 자료출처:한국농수산물유통공사(2017. 7. 20. 기준)

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

아름다운 여수 행복한 시민

# 함께 나누는 이달의 소식



## 홍보사항



### 1. 2017년산 보리 보급종(종자) 신청하세요

- 신청기한 : 8. 17.(목) 까지
- 신청장소 : 읍·면·동 ※ 돌산지역은 돌산읍농업인상담소로 신청
- 신청품종 : 흰찰쌀보리
- 신청단위 : 20kg/포
- 공급가격 : 소독 종자(29,950원/20kg), 미소독 종자(28,530원/20kg)
- 문 의 : 미래농업과 작물환경팀 ☎ 659-4490

### 2. “유익한 영농정보 휴대전화 문자서비스” 연중 신청 받아요

- 추진목적 : 작목시기별 영농 핵심실천기술과 기상정보, 사업, 교육, 종자 신청 등 유익하고 다양한 농업정보를 휴대전화 문자(SMS)를 통해 실시간으로 농업인에게 제공하여 소통하는 농촌지도사업 추진 ※ 2017년 4월부터 시행중에 있음
- 신청기간 : 매주 월요일 ~ 금요일 / 09:00 ~ 18:00(공휴일 제외)
- 신청장소 : 농업기술센터(미래농업과) ※ 본관 3층
- 문자제공 : 수시(월 2~4회)
  - (공통사항) 기상정보, 사업, 교육, 종자 신청 등 제공
  - (분 야 별) 작목별, 영농단계별 핵심실천사항 내용 제공
- 문 의 : 미래농업과 작물환경팀 ☎ 659-4492

### 3. 농약 잔류허용기준이 올해부터 강화됩니다(PLS 시행)

- 농약 허용물질목록 관리제도(PLS, Positive List System) 시행
  - 미등록 농약의 잔류허용기준을 미검출 수준으로 강화하는 제도
  - ⇒ **등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용 금지**
  - 국내 또는 수입식품에 사용되는 품목별 농약성분을 등록하고 잔류농약허용기준을 설정해 등록된 농약 이외에는 잔류농약허용기준을 0.01ppm(불검출 수준의 양) 이하로 관리
  - 1차 시행(2016.12.31) : 견과종실류(참깨, 들깨, 땅콩 등), 열대과일류(참다래, 망고, 패션푸르트 등)
  - 2차 시행(2018.12.31) : 모든 농산물에 적용

구 분	PLS 시행 전(현행)	PLS 시행 후
잔류허용기준 설정된 농약	기준에 따라 적용	기준에 따라 적용(시행 전과 동일)
잔류허용기준 미설정 농약	① 코덱스(Codex) 기준 적용 ② 유사농산물의 최저기준 적용 ③ 해당농약의 최저기준 적용	일률기준(0.01ppm) 적용

여수시농업기술센터 미래농업과(작물환경팀)

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