450 A

2022\_ vol. 148

Yeosu Monthly Agricultural Technology Magazine 여수시 월간 농업기술지

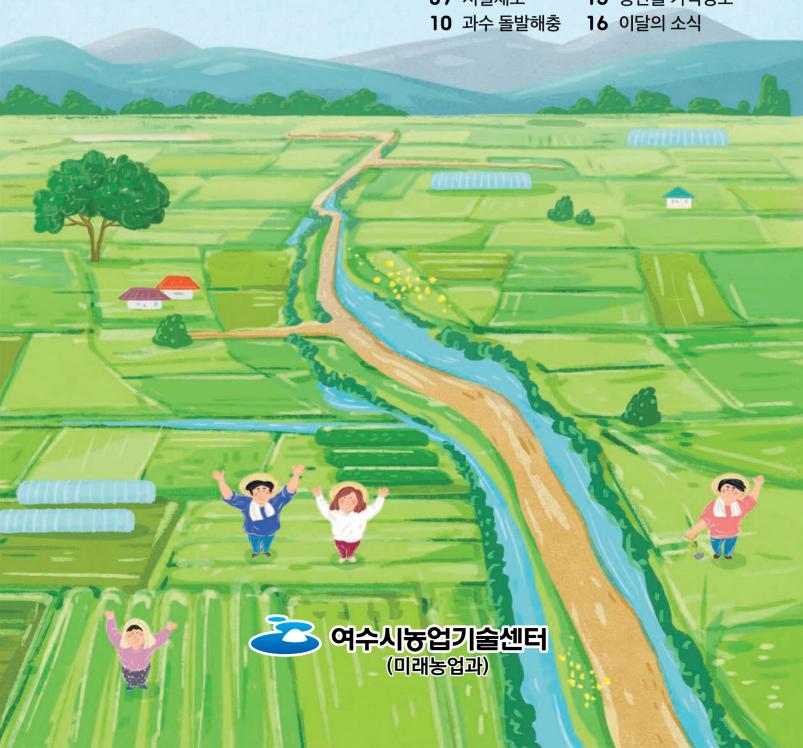


02 벼농사 11 6월 낙과

06 옥수수 12 들깨

07 노지고추 14 여름철 가축사양

**09** 시설채소 **15** 농산물 가격정보



#### ••• 배농사

# 모내기 후 본논관리





# 물관리

#### ■ 논물관리의 중요성

• 관개효과 : 양분공급, 온도조절, 잡초발생 억제, 염류농도 조절 등

• 배수효과 : 벼 뿌리활력 유지(쓰러짐 저항성 증대), 유해물질 제거 등

#### ■ 벼 생육단계별 물관리 요령

구 분	물 대는 요령	물깊이	효 과
모내기 할 때	얕게 댈 것	2~3cm	뜨는 모 경감(결주 방지)
모내기 후 7~10일간	깊게 댈 것	5~7cm	<mark>잡초발생 억제</mark> , 뿌리내림 촉진
새끼치기 한창 때	얕게 댈 것	2~3cm	새끼치기 촉진
헛새끼 칠 때	<b>중간 물떼기</b> (5~10일간)	_	헛새끼치기 억제, 쓰러짐 방지



## 병해충 방제

### ■ 병해충 방제모형 : 2회 종합방제

• 모내기 때(상자처리) : 잎도열병+애멸구+벼물바구미 등

• 본논 방제 (7월 하순~8월 상순) : 이삭도열병+잎집무늬마름병+벼멸구 등

### ■ 시기별 발생 병해충

구분	<b>본논 초기</b>	<b>본논 중기</b>	<b>본논 후기</b>
	(5월 중순 ~ 6월 중순)	(6월 하순 ~ 8월 상순)	(8월 중순 ~ 수확기)
병	잎도열병	잎도열병, 흰잎마름병 잎집무늬마름병(문고병) 깨씨무늬병, 이삭도열병(조생종)	<mark>이삭도열병,</mark> 흰잎마름병, 잎집무늬마름병, 세균성 벼알마름병, <mark>깨씨무늬병</mark>
해충	벼물바구미, 먹노린재	<b>벼물바구미, 먹노린재,</b>	<b>먹노린재, 벼멸구,</b>
	애멸구, 벼잎벌레,	애멸구, 벼멸구, 흰등멸구,	흰등멸구, 이화명나방,
	벼굴파리류 등	이화명나방, 혹명나방 등	혹명나방 등

# 변 먹노린재 발생생태·피해·방제 작물환경팀 ☎ 659-4492

## 벼 먹노린재 발생생태 및 피해

(**생태**) 연 2회 발생(월동성충 1회/월동성충 산란 알 → 약충 → 새로운 성충 1회)

- 논 인근 야산, 논두렁 돌 밑 등에서 <mark>월동한 성충이 6월 상순경부터 논으로 이동</mark>
- ▶ 월동성충 발생최성기(6월 하순 ~ 7월 상순) ※ 기후변화로 빨라지고 있음
- ▶ 월동성충 산란 (7월 상순 ~ 8월 하순) / **알에서 부화한 약충** (7월 중순 ~ 8월 하순) ※ 월동성충 (수명 27.2일/산란수 30.7개), **알 기간** (4.3일), 약충 기간 (45.8일)

(피해) 성충과 약충이 벼 잎과 줄기, 이삭 흡즙

→ **벼 새끼치기가 억제되고, 줄기가 고사되며, 이삭이 하얀 쭉정이가 되는 백수현상 발생** (벼 생육 전기간에 발생해 피해를 주어 수량과 품질을 떨어뜨림)

## 1 먹노린재 특성(방제관련)

- ① 벼 포기 속 아랫부분에서 생활 (포기 속을 들춰봐야 보임)
  - ⇒ 벼 포기 속 아랫부분까지 약제 충분히 살포
  - ⇒ 밀식재배 하지 않기(벼 포기 속으로 약제가 잘 들어가지 않음)
- ② 소리에 민감하여 방제시 논물이 있으면 물 속으로 숨음
  - ⇒ 논물을 완전히 빼고 방제해야 함
  - ⇒ 중간 물떼는 기간에 집중방제(논두렁, 논 가장자리 1~5열 중점방제)
- ③ 7월 상순부터 월동성충이 산란을 시작하므로 산란 전 1차 방제 중요
  - ⇒ 월동성충 발생량이 가장 많은 6월 하순~7월 상순이 1차 방제적기
  - ⇒ 알에서 부화한 약충이 성충이 되면 방제가 어려움(약제 저항성 ↑)
    - ※ 2차 방제는 알에서 부화한 어린 약충시기(8월 상순)



벼 포기 속 아랫부분에서 생활 (밀식재배시 방제효과↓)



소리에 민감하여 방제시 물속으로 숨음(논물 빼고 방제)



(왼 쪽) 먹노린재 성충 (오른쪽) 먹노린재 약충

# 2 우리지역 먹노린재 피해사진







출수 전 피해 (벼 잎, 줄기 흡즙 → 새끼치기 억제, 줄기 고사)







출수 후 피해 (벼 이삭, 줄기 흡즙 → 이삭이 쭉정이가 되는 백수현상, 벼 포기 전체고사)

# 3 먹노린재 방제시기 및 방법

구분	방 제 적 기		방 제 방 법
초기 방제	못자리 시기 및 모내기 초기 발생이 많은 논		• 발생이 많은 논은 초기방제 실시 (모판, 논두렁, 논 가장자리 1~5열)
1차 방제	본논 이동 후 산란 전 (집중방제 시기)	6월 하순 ~ 7월 상순	• 중간 물떼는 기간에 단지전체 방제 (논두렁, 논 가장자리 1~5열 중점방제) - 논물 완전히 빼고, 볏대 아랫부분까지 약제 충분히 살포 - 약제살포 5일 후 논물대기 - 친환경단지는 발생밀도가 높을 경우 유기농업자재 살포농도 2배 이상(광역방제기) ※ 1차 방제시기에 밀도를 낮추는 것이 매우 중요
2차 방제	어린약충 시기	8월 상순	• 병해충 기본방제시 먹노린재 포함 방제 (밀도 관찰) ※ 알에서 부화한 어린 약충은 방제효과 높음 (부화 후 성충이 된 먹노린재는 약제 저항성 높음)

<sup>※</sup> 본논 이동시기(기상여건)에 따라 방제시기가 빨라질 수 있음

# 4 먹노린재 친환경 방제기술

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

#### ■ 방제순서: 재배적 방제 $\rightarrow$ 본논 이동전 방제 $\rightarrow$ 본논 약제방제(공동, 개별)

- ① **재배적 방제** 6월초 모내기(조기모내기 금지, 6. 4. 전후 모내기)
  - 밀식하지 않기(3~5본/포기당, 60포기 이내/3.3㎡당), 적량시비
  - ▶ 먹노린재는 모내기 빨리한 논, 밀식한 논, 질소비료 많이 준 논으로 먼저 이동하므로 적정본수 적기 모내기 및 적정시비 추진, 논두렁 풀베기(서식처 제거)







모내기를 빨리한 논으로 먼저 이동

적정본수 모내기(방제효과 ↑)

과다본수 모내기(방제효과 ↓)

#### ② 본논 이동전 방제

- 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**(개체수 최소화)

#### 《남은 모판을 활용한 먹노린재 유인 포획하는 방법》

남은 모판을 세수대야 등 통에 털어 먹노린재를 포획한 후 밟아 죽임(공동방제 전까지 3~4회 실시)



모내기 후 남은 모판 설치

6월에는 모판으로 먼저 이동함

수시로 모판을 털어 죽임

■ **방제약제 논두렁 살포**: 5월 하순~6월 중순 논두렁 방제 (3~5배 고농도 살포)

#### ③ 본논 약제(유기농업자재) 방제

- 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 빼고 방제(논 가장자리 1~5열 중점방제, 중간물떼기 기간 집중방제)
- ▶ 발생이 많은 논은 공동방제 후 고압분무기로 개별방제 실시 및 초기방제시 약제 투입량 3배







논물을 완전히 빼지 않으면 방제효과가 크게 떨어짐

발생 많은 논은 개별방제 실시

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

#### ••• 받작물

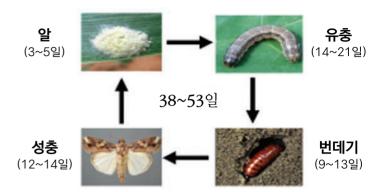
# 목수수 포장 열대거세미나방 주의





## 열대거세미나방이란

- 주로 옥수수를 가해하는 해충. 중국 남부에서 발생하여 매년 여수시로 날아오고 있음
- 작년 여수시 피해 발생 시기는 5월 27일~10월까지 발생하였음





### 열대거세미나방의 형태

• 유충 구분 : 머리 부분의 Y자 무늬 와 복부 말단의 4개의 흑점











성충(수컷, Goergen 2017)

유충(2령, FAO, 2017)



## 피해 및 방제방법

- 유충 시기에 옥수수의 잎과 줄기를 갉아먹고, 이삭과 수염에 피해를 주기도 함
- 방제방법
  - 발견 즉시 등록약제로 신속히 방제
  - 야행성이므로 방제작업은 해 뜨기 전이나 해가 지고 난 후 방제가 효과적
  - 유충이 잎 안쪽 깊숙이 들어가 있기 때문에 <mark>잎 안쪽 까지</mark> 골고루 약제 살포
  - ※ 문의: 여수시 농업기술센터 미래농업과 (☎ 659-4491)







잎 피해

수염 피해

이삭 피해

#### ••• 채소

# 노지고추 재배관리





## 웃거름 주기

• 고추는 정식 후 한 달 간격(25~30일)으로 총 3~4회 웃거름을 줌

구분	시기	시비량 (10a당)	시비방법
1차	정식 후 25~30일	요소 <b>5</b> kg, 염화칼리 <b>3</b> kg (NK복비 15~20kg)	작은 수저로 포기사이에 구멍을 뚫고 줌
2차	1차 웃거름 후 25~30일	요소 <b>6</b> kg, 염화칼리 <b>4</b> kg (NK복비 15~20kg)	헛골에 뿌려줌
3차	2차 웃거름 후 25~30일	요소 <b>6</b> kg, 염화칼리 <b>3</b> kg (NK복비 15~20kg)	헛골에 뿌려줌

- ※ 웃거름 주는 시기와 양은 생육상태(품종, 토양비옥도 등)에 따라 조정
- 점적관수 시설이 설치된 곳은 800~1,200배(물 20L에 17~25g) 물비료를 만들어 관수와 동시에 비료를 줌
- 생육이 부진한 포장(비료 부족)은 **요소 0.2%액(물 20L에 요소 40g, 종이컵 1/3 정도)을** 5~7일 간격으로 1~2회 엽면시비







부직포 피복

터널재배

부직포 막덮기 터널재배



## 환경 개선 및 재해 (장마·가뭄) 대비

- **곁가지(측지) 제거**: 첫번째 방아다리 밑에서 발생하는 곁가지 제거
- 장마 대비
  - (**장마 전**) 배수로를 미리 정비하고, 지주 보강, **예방위주 병해충 방제** (역병, 탄저병 등)
  - (**장마 후**) 도복된 고추 세우기. **요소 0.2%액**(4종 복합비료)을 5~7일 간격 2~3회 살포
- 가뭄 대비
  - 토양이 건조하지 않도록 물주기(5~7일 간격), 비닐 피복재배 함
  - 경사지는 분무기 노즐을 빼고 포기당 0.5~1.0L 정도 물을 줌
  - 석회결핍과 우려 시 **염화칼슘 0.3%액(물 20L에 60g)을** 엽면시비 함



〈〈 진딧물, 총채벌레 등 바이러스 매개충, 역병 등 **병해충 발생초기 방제** 〉〉 ※ 고온기 탄저병과 담배나방 발생이 심하므로 예방 위주 방제

#### 탄저병

- **지난해 버려진 병든 잔재물**이 가장 중요한 1차 전염원이므로 **병든 과실은 발견 즉시 제거**
- 6월 상순부터 10일 간격으로 예방위주의 약제 살포, 비가 온 후에는 반드시 방제 실시

#### 역병

- 토양에 있는 병원균이 물을 통하여 전염되는 병으로, 일단 발병하면 급속하게 번지고 방제효과가 낮음 (**병든 과실은 즉시 제거, 적용약제 관주**)
- **비 오기 직전에 예방위주**로 적용약제를 7~10일 간격 살포(발병 후 : 3~4일 간격 방제)

#### ● 세균성 점무늬병

- **잎의 상처 또는 기공을 통하여 침입**하고 비 · 바람에 의해 매개되므로 돌풍, 태풍, 폭우 후에는 적용약제 살포
- 토양이 과습하지 않도록 관리. **병든 과실은 즉시 제거**하여 전염원 조기 차단

#### • 진딧물, 총채벌레, 담배나방

- <mark>진딧물</mark>은 새순과 잎 뒷면, **총채벌레**는 꽃과 새순에 많으므로 식물체를 잘 살펴서 발생 초기에 적용약제가 묻도록 유의해서 방제
- 바이러스를 매개하므로 작용기작이 다른 약제를 번갈아 사용하여 방제 철저
- 담배나방의 피해받은 열매 식물체는 제거해 주고 주기적으로 약제 살포

#### • 바이러스병

- 흔히 잎에 **모자이크 증상**이 나타나며. 2종 이상 바이러스가 복합감염된 경우 포기가 노랗게 되거나 위축되고. 줄기에 괴저가 나타나며 과실이 기형 등 증상이 나타남.
- 방제약제는 없으며 **진딧물. 총채벌레 방제 철저. 병든 식물체는 즉시 제거.** 잡초 제거 등



#### ••• 채소

# 시설채소 고온기 환경관리





- 고온장해를 받지 않도록 환기를 잘하여 하우스 안의 온도가 30℃ 이상 올라가지 않도록 관리
- 고온 피해양상
  - (**높은 지온**) 지온이 30℃이상 되면 뿌리털의 발생이 억제되고 뿌리의 호흡이 왕성해져서 동화산물의 소모가 많아지므로 25℃가 최고한계
  - (**광합성 저하**) 생육장해 위험성과 호흡량이 많아져서 광합성률이 낮아짐
  - (**낙화 및 생장점 고사**) 하우스 내부 온도가 40°C 이상 올라가면 꽃이 수정되지 않고 떨어지며, 50℃ 정도가 되면 생장점이 말라죽음

#### 〈 생육 적온과 장해 온도 〉

작물별		생육적온		지 온			자 헤 오 ㄷ
거슬글	최고한계	낮	밤	최고한계	적온	최저한계	장 해 온 도
토마토	35	20~25	8~13	25	15~18	13	30℃ 이상 : 공동과, 35℃ 이상 : 낙화, 낙과
가 지 고 추	35 35	22~30 25~28	13~18 18~22	25	18~23	13	25℃ 이상 : 화분 기능 상실 35℃ 이상 : 낙화, 낙과
오 이	35	23~28	10~15	25	18~20	13	10℃ 이하 : 순멎이 현상 발생
수 박	35	23~28	13~18	25	18~20	13	15℃ 이하 40℃ 이상 : 발아율 저하
멜 론	35	25~30	18~23	25	18~20	13	15℃ 이하 : 발효과 발생
참 외	35	20~25	10~15	25	15~18	13	35℃ 이상 : 낙화, 낙과 발생
호 박	35	10~25	10~15	25	15~18	13	35℃ 이상 : 낙화, 낙과 발생



- (차광 및 환기) 시설 하우스 내 · 외부 차광망 설치
  - 차광막 관리 : 맑은 날의 경우 **오전 10시부터 오후 4시까지** 닫기 차광
  - 기급적 차광 정도가 아주 낮은 차광망을 하우스 외부에 씌움
- (수분관리) 특히, 물 부족과 차광정도가 심할수록 잎의 두께가 얇아지고 엽육조직의 발달이 불량해지므로 충분한 물 관리가 필요함
- (**엽면시비**) 요소 0.2%액(40g/20L)이나 4종 복합비료로 서늘할 때 엽면시비
- (병해충 방제) 흰가루병, 바이러스 매개충(총채벌레, 가루이 등) 방제
- (적기수확) 수확은 오전 또는 오후 늦게 선선할 때 수확(호흡량 ↓ . 쉽게 시들지 않음)







토마토 일소과

강한 햇빛에 의한 수박 일소과

고온기 차광망 설치(내부)

#### ••• 과수

# 과수 돌발해충 '꽃매미' 방제



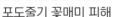
# . 생태 및 발생양상

- 1년에 1회 발생 성충은 비를 피할 수 있는 곳(나무줄기, 시멘트기둥 등) 어디에서나 산란 알로 월동
  - 월동 알은 4월 하순경부터 부화하기 시작하여 6월 상순이면 대부분 부화
  - 2016년 국내 최초 발견 후 매년 발생량 증가

# 🐍 피해증상

• 포도, 대추, 배, 복숭아, 매실, 감, 살구 등에서 약충과 성충이 줄기에서 즙액을 빨아먹어. 수세를 떨어뜨리고, 배설물에 의해 과실에 그을음이 생겨 상품가치가 저하









포도 과실 꽃매미 피해(그을음 증상)

# . 발육단계별 방제적기와 방제방법

- 월동기 및 발생초기 방제(1단계)
  - 월동직후 과수원 및 인근 야산의 나무 등에 있는 **알덩어리를 제거** (4월하순까지)
  - 약충이 많이 발생하는 시기(5월 상순~6월 중순) **약제방제를 1~2주 간격 2~3회** 살포
- 작물재배 기간 동안의 방제(2단계)
  - 농약안전사용을 준수하여 **약충과 성충을 동시에 방제**
  - 7월 중순 이후에도 꽃매미 성충이 인근 야산에서 지속적으로 이동해오므로 포도 수확 전까지 방제가 필요
  - 7월 중순 이후 인근야산에 가죽나무(기주나무) 등을 이용 트랩식물을 조성 과원으로 들어오는 밀도를 낮춘다(트랩식물은 무처리 대비 67배 유인/유살 효과)

# 6월 낙과 발생 원인 및 대책





## 🍃 6월 낙과란

- 생리적 낙과란 개화 직후로부터 성숙기까지의 과실 발육 기간중에 일어나는 기계적 낙과나 병해충에 의한 낙과를 제외한 그 밖의 원인에 의한 낙과를 말함
  - 6월경 발생하는 유월낙과의 정도는 과실 수량에 큰 영향을 미침



## 발생원인

- 만개 후 5~20일 사이에 일어나는 초기 낙과는 **암술의 불완전수정**에 인함
- 후기 낙과는 **일조부족, 수세과다, 토양수분의 과잉 또는 부족, 고온 또는 저온 등**으로 발생



## 예방적 방법

- 수정을 확실히 함
  - 적절한 수분수 재식, 인공수분 실시, 화분매개곤충 방사 등
- 영양상태의 조화
  - 세력이 강한 나무에서는 질소 시용량 줄이고, 쇠약한 나무에서는 속효성 질소를 공급
  - 개화 후에도 꽃 또는 열매솎기 철저히 하여 새가지와 과실 간, 과실과 과실 간의 양분경쟁을 줄임
  - ※ 수세 강한 과원은 영양제 살포 자제 및 병해충 방제 철저







#### •• **트**작

# 들깨 재배기술





# ※ 재배환경

- 우리나라에서는 파종기의 빠르고 늦음에 관계없이 일장이 짧아지는 8월 20일경이면 영양생장이 중지되고 생식생장기로 들어가는데 자연일장조건에서 조생종은 8월 상순에. 중생종은 9월 상순에, 만생종은 9월 하순경에 개화함
- 타작물에 비해 수분요구도가 적어 지나치게 습한 경우 도장하기 쉽고 결실이 불량해지므로 배수가 잘되는 사질양토 또는 양토가 적합함

구 분	발아적온	발 아 최저온도	생육적온	생 육 최저온도	개 화 한계일장
적정 환경	15~20℃	10℃	20~30℃	5℃	15시간



- 파종
- 직파재배 : 6월 중순 ~ 6월 하순 파종, 파종량 0.3kg/10a
- **육묘이식재배**: 6월 상순 파종, 30~40일 육묘 후 6월 하순 ~ 7월 상순 정식
- 솎음
- 파종 후 약 2주후 첫 번째 본 잎 전개 시 <u>투투한 모 한 포기만 남기고 솎음</u>
- **순지르기 본잎 4쌍 출현하면** 아래 3쌍을 남겨 두고 원줄기를 적심
  - 1차 적심 후 1~2회 추가 적심하면 분지수 증가로 종실 수량이 증대됨





순지르기(전)

순지르기(후)

- 수확
- 수확할 때에 종실이 땅에 떨어지기 쉬우므로 흐린 날 아침이나 저녁에 해야 함 (개화기부터 30일 이후 수확 가능)

숙 기	시기	수 확 적 기	방 법
조·중생종	10월 상순	줄기와 잎이 누렇게 황변하고 종실이 탈립	• 통풍이 잘 되는 곳에 세워 말려 탈곡함
만 생 종	10월 중·하순	되기 시작할 때, 개화기 부터 30일 전후	• 2~3회 털은 후 협잡물 제거 하고 햇볕에서 3~4일 말린 다음 저장

# 시비관리

#### 〈 종실용 들깨 표준시비량 〉

(성분량 : kg/10a)

비종	밑거름	웃거름	계	사 용 방 법
질소	3.8	8.8	12.6	• 6월 중·하순 정식하며
인산	1.5	0	1.5	생육상태 감안하여 2회
칼리	1.0	1.5	2.5	웃거름 시용(7월말, 9월초)
퇴비	1,500	0	1,500	
석회	200	0	200	• 퇴비, 석회는 실량

• 본포시비량(N-P-K): 3.8-1.5-1.0kg/10a(실량: 8.3-7.5-1.7kg/10a)

# 해충방제

#### **거세미나방**

- 발병시기 및 조건 : 생육초기(6월 중·하순경)에 많이 발생
- 주요증상: 줄기를 절단하거나 잎을 갉아 먹음
- **방제방법**: 에마멕틴벤조에이트유제, 인독사카브입상수화제 등 성충발생 시 피해를 입은 식물체 주변에 뿌려주면 쉽게 방제 가능

#### ■ 진딧물

- 발병시기 및 조건 : 건조할 때 많이 발생
- 주요증상 : 잎. 줄기를 흡즙하고 그을음 발생
- 방제방법: 알파사이퍼메트린유제, 람다사이할로트린유제 등 살포
  - 동일약제의 잦은 사용은 내성이 생겨 잘 죽지 않으므로 교체 선택





거세미나방 유충 진딧물

#### •• 축사

# 여름철 가축사양 및 위생관리는 이렇게!





### 고온에 의한 가축 피해

#### 〈 가축의 고온한계 온도 〉

구 분	한 육 우	젖 소	돼 지	닭
적 온	10−20℃	5−20℃	15−25℃	16−24℃
고온한계온도	30℃	27℃	27℃	30℃

- 적온보다 높을 때 : 사료섭취량 감소, 음수량 증가
- 고온 한계온도보다 높을 때 : 발육 및 번식장애, 질병발생, 폐사 등
- 30~35℃의 고온이 12일간 지속되면
  - ▶ 비육우 : 하루 증체율 73% 감소. 비육돈 : 하루 증체율 60% 감소. 산란계 : 산란수 16% 감소



## 고온피해는 시원한 환경으로 극복!

- **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.

사전 백신접종, 해충방제를 위한 축사주변 잡초 물웅덩이 제거 및 방충망 설치





차광막 설치

얼린 페트병을 활용 점적관수

송풍팬 가동

# 20 **2**46

# 주요 농산물 가격정보



(단위 : 원)

구	분	서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
	유기농	122,355	148,215	149,100		138,575	148,410
쌀	무농약	107,650	_	95,900	_	105,300	103,875
20kg	일반	50,200	53,267	49,467	51,450	51,432	61,315
감자	유기농	_	_	_	_	_	_
다시 (수미)	무농약	7,533	8,100	7,720	_	7,688	6,322
1kg	일반	5,800	6,270	5,560	5,700	5,700	3,840
상추	유기농	1,663	1,797	1,800	_	1,586	1,334
(적)	무농약	1,935	1,893	1,133	-	1,891	1,939
100g	일반	929	875	870	840	898	833
77401	유기농	5,983	7,533	6,600	_	7,107	5,287
깻잎 100g	무농약	5,177	7,233	6,557	_	6,267	4,867
1009	일반	2,330	2,540	2,440	2,500	2,399	1,906
OtπI	유기농	4,383	5,500	5,800	_	4,370	5,795
양파 1kg	무농약	3,618	4,280	3,807	_	4,037	4,647
11.9	일반	1,881	2,130	1,940	1,890	1,885	2,053
마늘	유기농	21,600	_	53,067	_	23,245	20,465
(깐마 <del>늘</del> )	무농약	30,818	36,108	32,622	_	32,533	27,988
1kg	일반	13,363	12,693	14,290	12,985	13,221	11,618
	유기농	14,600	14,500	14,000	_	13,507	11,233
토마토 1kg	무농약	7,217	7,970	4,705	_	7,113	6,939
	일반	4,629	4,853	5,440	5,830	4,804	4,386
파	유기농	8,993	_	16,333	_	10,460	14,800
(대파)	무농약	10,857	11,810	5,967	_	10,447	13,993
1kg	일반	2,859	2,993	2,977	3,125	2,810	4,362
THOIM H	유기농	_	4,933	4,933	_	4,933	4,933
팽이버섯 1kg	무농약	5,060	5,733	4,533	_	5,380	4,500
	일반	3,740	4,380	3,933	3,800	3,980	3,373

\* 자 료 출 처 : 한국농수산식품유통공사(2022. 5. 19. 기준)

※ 자료검색방법 : www.kamis.co.kr(친환경농산물, 가격정보 → 소매가격 → 품목별을 이용하면

보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다)



## 해당 작물에 등록된 농약만 사용하세요 농약 허용물질목록 관리제도(PLS)

PLS(농약 허용물질목록 관리제도)란? 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 사용 금지하는 제도 ※ 갓은 갓에 등록된 농약만 사용/고추는 고추에 등록된 농약만 사용

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 희석배수와 살포횟수 준수 ③ 수확 전 마지막 농약 살포일 준수
- ④ 농약 포장지 표기사항 확인하기 ⑤ 출처가 불분명한 농약 사용 금지
- ※ 농약을 구입할 때는 판매상에게 해당 작물에 등록된 농약인지 꼭! 확인
- ※ 농업기술센터 문의(☎659-4492), 인터넷 검색(농약안전정보시스템)

# 유용미생물 연중 생산 학니다!

• 공급기간 : 연중 09:00~18:00 (토·일요일, 공휴일 제외)

공급장소: 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실

• 미생물 종류: 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)

• 공급방법 : 여수시민 무상공급(본인 직접방문 수령)

※ 방문신청시 여수시민 확인을 위해 신분증 지참 / 목적외 사용, 미사용·방치 시 공급이 제한 될 수 있음

• 용도 : 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)

문의: 미래농업과 유용미생물 배양실(☎ 659-4469)

등기계임대사업소」 농기계임대료 50% 감면

2022년 6월까지입니다!

• 감면기간: 2022. 1. 1. ~ 2022. 6. 30. (6개월간)

• 운영기종 : 81기종, 150대

감면기준: 1농가 / 1기종 / 2일 감면 임대료 적용 \* 감면율: 50%

• 현지운반 : 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스키드로더)는 현장까지 무료운송

※ 작업전날 오후 4시 이후 출고 가능

• **임대문의** : 농기계임대사업소(☎659-4466)

「여수시 유기동물보호소」에서 보호하고 있는

> 유기동물을 입양해주세요!

• 입양대상 : 유기동물보호소에서 보호 중인 개 또는 고양이

• 참여방법: 유기동물 공고번호 확인 후 입양 문의

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

문의 : 농업정책과 동물방역팀(☎659-4429)

※ 유기동물 입양으로 다른 생명도 소중히 여기는 성숙한 반려인이 되어주세요.

