

삼삼●여수

06

2023_vol.160

Yeosu Monthly Agricultural Technology Magazine

여수시 월간 농업기술지

이그키



- 02 벼농사
- 06 발작물
- 07 채소
- 10 과수
- 11 특작
- 13 축산
- 15 농산물
가격정보
- 16 홍보



여수시농업기술센터
(기술보급과)

모내기 후 본논관리

식량작물팀 ☎ 659-4492

물관리

■ 논 물관리의 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	얇게 덜 것	2~3cm	뜨는 모 경감(결주 방지)
모내기 후 7~10일간	깊게 덜 것	5~7cm	잡초발생 억제, 뿌리내림 촉진
새끼치기 한창 때	얇게 덜 것	2~3cm	새끼치기 촉진
헛새끼 칠 때	중간 물떼기(5~10일간)	-	헛새끼치기 억제, 쓰러짐 방지

병해충 방제

■ 병해충 방제모형

① 1회 관주처리(모판 관주처리) 방제

- 모판관주 처리 1회(살충제+살균제+영양제)+출수 전·후 선택적 1회 방제

② 2회 종합방제

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

■ 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 애멸구, 벼잎벌레, 벼굴파리류 등	벼물바구미, 먹노린재, 애멸구, 벼멸구, 흰등멸구, 이화명나방, 흑명나방 등	먹노린재, 벼멸구, 흰등멸구, 이화명나방, 흑명나방 등

벼 먹노린재 발생생태·피해·방제

식량작물팀 ☎ 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 월동한 성충이 6월 상순경부터 논으로 이동
 - ▶ 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 쪽정이가 되는 백수현상 발생 (벼 생육 전기간에 발생해 피해를 주어 수량과 품질을 떨어뜨림)

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 물속으로 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

우리지역 먹노린재 피해사진



▲ **출수 전 피해** (벼 잎, 줄기 흡즙 → 새끼치기 억제, 줄기 고사)



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

먹노린재 방제시기 및 방법

구분	방 제 적 기		방 제 방 법
초기 방제	못자리 시기 및 모내기 초기 발생이 많은 논		<ul style="list-style-type: none"> 발생이 많은 논은 초기방제 실시 (모판, 논두렁, 논 가장자리 1~5열)
1차 방제	본논 이동 후 산란 전 (집중방제시기)	6월 하순 ~ 7월 상순	<ul style="list-style-type: none"> 중간 물때는 기간에 단지전체 방제 (논두렁, 논 가장자리 1~5열 중점방제) <ul style="list-style-type: none"> 논물 완전히 빼고, 벼대 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	<ul style="list-style-type: none"> 병해충 기본방제시 먹노린재 포함 방제(밀도 관찰) ※ 알에서 부화한 어린 약충은 방제효과 높음 (부화 후 성충이 된 먹노린재는 약제 저항성 높음)

※ 본논 이동시기(기상여건)에 따라 방제시기가 빨라질 수 있음

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 → 본논 이동전 방제 → 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 빠리한 논, 밀식한 논, 질소비료 많이 준 논으로 먼저 이동하므로 적정본수 적기 모내기 및 적정시비 추진, 논두렁 풀베기(서식처 제거)



▲ 모내기를 빠리한 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 틀어 먹노린재를 포획한 후 밭아 죽임(공동방제 전까지 3~4회 실시)



▲ 모내기 후 남은 모판 설치



▲ 6월에는 모판으로 먼저 이동함



▲ 수시로 모판을 틀어 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 약충 시기, 7월 하순까지)

옥수수 포장 열대거세미나방 주의

식량작물팀 ☎ 659-4491

열대거세미나방이란

- 열대거세미나방은 4월 하순~5월 초순에 처음 비래하고, 5월부터 8월까지 지속적으로 날아오는 광식성 해충으로 옥수수, 수수, 벼 등 벼과 식물을 가해함
- 부화유충에 의한 작물 피해는 5월 하순 ~ 9월까지 간헐적으로 발생함
- 여수시 피해 발생 예상 시기: 5월 말~6월 초(2023. 5. 16. 성충발견)

열대거세미나방 형태

- 유충 구분 : 머리 부분의 Y자 무늬와 복부 말단의 4개의 흑점



▲ 성충(수컷, Goergen 2017)



▲ 애벌레(2령, FAO, 2017)

피해 및 방제방법

- 유충 시기에 옥수수의 잎과 줄기를 갉아먹고, 이삭과 수염에 피해를 주기도 함
- 방제방법
 - 발견즉시 등록약제로 신속히 방제
 - 의심개체 발견 시 여수시농업기술센터에 신고
 - 야행성이므로 해뜨기 전이나 해지고 난 후 방제가 효과적
 - 유충이 잎 안쪽 깊숙이 들어가 있기 때문에 **잎 안쪽 까지** 골고루 약제 살포
- ※ 문의 : 여수시 농업기술센터 기술보급과 (☎ 659-4491)



▲ 잎 피해



▲ 수염 피해



▲ 이삭 피해

시설채소 고온기 환경관리

소독작목팀 ☎ 659-4488

고온 관리

- 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℃ 이상 올라가면 꽃이 수정되지 않고 떨어지며, 50℃ 정도가 되면 생장점이 말라죽음



생육 적온과 장해 온도

(단위: ℃)

작물별	생육적온			지 온			장 해 온 도
	최고한계	낮	밤	최고한계	적온	최저한계	
토마토	35	20~25	8~13	25	15~18	13	30℃ 이상 : 공동과, 35℃ 이상 : 낙화, 낙과
가 지	35	22~30	13~18				25℃ 이상 : 화분 기능 상실
고 추	35	25~28	18~22	25	18~23	13	35℃ 이상 : 낙화, 낙과
오 이	35	23~28	10~15	25	18~20	13	10℃ 이하 : 순댓이 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

고온 피해대응

- (차광 및 환기) 시설 하우스 내·외부 차광망 설치
 - 차광막 관리 : 맑은 날의 경우 오전 10시부터 오후 4시까지 닫기 차광
 - 가급적 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 선선히할 때 수확(호흡량↓, 쉽게 시들지 않음)



▲ 토마토 일소과



▲ 강한 햇빛에 의한 수박 일소과



▲ 고온기 차광망 설치(내부)

노지고추 재배관리

소득작목팀 ☎ 659-4488

웃거름 주기

- 정식 후 25~30일 간격으로 총 3~4회 웃거름을 줌

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

- 진지(촉지) 제거 : 첫번째 방아다리 밑에서 발생하는 겉가지 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



주요 병해충 방제

《 진딧물, 총채벌레 등 바이러스 매개충, 역병 등 병해충 발생초기 방제 》

※ 고온기 탄저병과 담배나방 발생이 심하므로 예방 위주 방제

● 탄저병

- 지난해 버려진 병든 잔재물이 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 방제 효과가 낮음 (병든 과실은 즉시 제거, 적용약제 관주)
- 비 오기 직전에 예방위주로 적용약제를 7~10일 간격 살포(발병 후 : 3~4일 간격 방제)

● 세균성 점무늬병

- 잎의 상처 또는 기공을 통하여 침입하고 비·바람에 의해 매개되므로 돌풍, 태풍, 폭우 후에는 적용약제 살포
- 토양이 과습하지 않도록 관리, 병든 과실은 즉시 제거하여 전염원 조기 차단

● 진딧물, 총채벌레, 담배나방

- 진딧물은 새순과 잎 뒷면, 총채벌레는 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 증상이 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



탄저병



역병



세균반점병



담배나방



진딧물



총채벌레



토마토반점위조바이러스



오이모자이크바이러스

6월 낙과 발생원인 및 대책

소득작목팀 ☎ 659-4475

6월 낙과란?

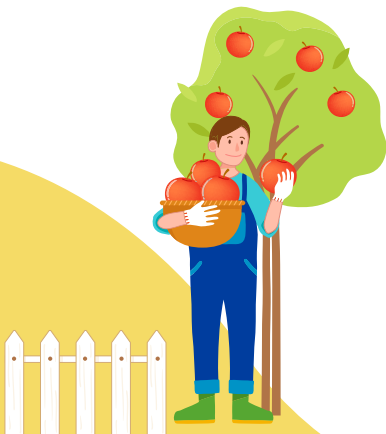
- 생리적 낙과란 개화 직후로부터 성숙기까지의 과실 발육 기간 중에 일어나는 기계적 낙과나 병해충에 의한 낙과를 제외한 그 밖의 원인에 의한 낙과를 말함
- 6월경 발생하는 유월낙과의 정도는 과실 수량에 큰 영향을 미침

발생원인

- 만개 후 5~20일 사이에 일어나는 초기 낙과는 암술의 불완전 수정에 의한
- 후기 낙과는 일조부족, 수세과다, 토양수분의 과잉 또는 부족, 고온 또는 저온 등으로 발생

예방적 방법

- 수정을 확실하게 하여 과실 내 종자수가 많아지도록 유도
 - 적절한 수분수 재식, 화분매개곤충 방사, 인공수분 실시 등
- 영양상태의 조화
 - 세력이 강한 나무에서는 질소 시용량을 줄이고 쇠약한 나무에서는 속효성 질소를 공급해야함
 - 과다결실과 조기낙엽 방지 등을 통하여 저장양분을 충분히 확보해야 함
 - 개화 후에는 꽃 또는 열매숙기를 철저히 하여 새가지와 과실 간, 과실과 과실 간의 양분경쟁을 줄임



들깻잎 텃밭재배

소득작목팀 ☎ 659-4475

들깻잎의 주요 성분



▲ 텃밭재배



▲ 시설재배

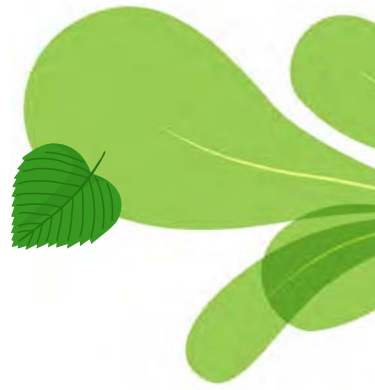
〈 잎들깨와 다른 허브 식물들의 로즈마린산 함량(mg/g)비교 〉

작물	함량	작물	함량	작물	함량
잎들깨	14.1~76.3	로즈마리	11.0	스피어민트	14.3
타임	8.7	밤	27.4	꿀풀	21.7

〈 들깻잎과 다른 채소류의 무기질과 비타민 함량(100g당 함량) 〉

작물	칼륨(mg)	철(mg)	베타카로틴(μg)	엽산(μg)	비타민(μg)
들깻잎	296	1.91	7,565	150	2.73
당근	25	0.28	5,516	22	3.02
시금치	42	1.22	4,979	119	43.7
상추(적상추)	95	1.60	1,040	-	-
케일	378	1.90	4,407	-	-

- 들깨의 잎인 깻잎에는 피부 개선, 미백, 치매 예방 등에 우수한 효과가 있는 로즈마린산이 풍부하게 함유되어 있습니다.
- 뼈 건강과 수면에 도움을 주는 칼슘이 100g당 296mg 함유돼 있고, 시금치(42g/mg), 상추(95g/mg) 보다 월등히 많은 양입니다.
- 항산화 효능과 시력 보호에 도움을 주는 베타카로틴 성분은 100g당 7,565μg으로, 당근(5,516μg/100g)에 비해 약 1.4배가량 많습니다.



여름철 텃밭에서 앞들깨 재배 방법

- 앞들깨 종자는 지역별 서리가 끝나는 날(만상일) 이후에 심습니다. 주로 4월 말~6월 중순에 땅에 직접 씨를 뿌리거나, 20일 정도 자란 들깨모종을 구입해서 옮겨 심으면 됩니다.
- 심기 전 밑거름은 1㎡ 면적을 기준으로 요소 5.2g, 용성인비(녹는 인산비료) 16.5g, 염화加里 4.2g을 주고, 석회 150g, 퇴비 5kg을 뿌려 밭을 갑니다. 웃거름은 NK비료(요소칼륨비료)를 10~15일 간격으로 생육상태를 관찰해 가며 적은 양을 나누어 주는 것이 바람직합니다.
- 심는 거리는 농가의 경우 7cm×7cm 간격으로 촘촘하게 심지만, 텃밭에서는 20cm 정도로 넓혀주는 것이 좋습니다. 심을 때는 1cm 깊이의 구멍을 내 종자 3알~4알을 넣고 가볍게 흙으로 덮어줍니다. 싹이 트면 줄기가 너무 길게 자라기 전인 떡잎 시기에 튼튼한 어린 모종 1개만 남기고 나머지는 가위로 자릅니다.

들깨잎 수확



- 수확 시 속잎의 크기가 너무 작을 때 잎을 따면 줄기에 상처를 입힐 수 있으므로 속잎의 크기가 엄지손가락 이상이 되었을 때 수확하는 것이 좋습니다.
- 쌈으로 이용하는 경우 떡잎 뒤 나오는 1~3본 잎은 제거하고 4본 잎부터 수확합니다. 초여름부터 꽃이 피기 전까지 5~6개월 정도 계속 잎을 수확할 수 있고, 그 이후에 달리는 종실은 들기름용으로 이용할 수 있습니다.

여름철 폭염, 가축관리 이렇게 합시다!

경영기술팀 ☎ 659-4481

🏠 고온에 의한 가축 피해

가축의 고온한계 온도

구 분	알맞은 온도	고온피해 시작온도
 한육우	10-20℃	30℃
 젖 소	5-20℃	27℃
 돼 지	15-25℃	27℃
 닭	16-24℃	30℃

🏠 고온피해는 시원한 환경으로 극복!

- 환경온도 낮추기 : 송풍팬 가동, 지붕 물 뿌리기, 차광막 설치, 적정 사육두수 유지
- 사료 섭취량 늘리기 : 신선한 물 공급, 시원할 때 사료주기, 소량씩 자주 먹이기
- 가축 위생 관리 : 농장 안과 밖 정기적 소독 실시, 방역프로그램에 따른 예방접종



차광막 설치



열린 페트병을 활용 점적관수



송풍팬 가동



축종별 가축 및 축사관리



소



- 지붕에 물을 뿌려주고 운동장에 그늘막을 설치하여 환경온도를 낮춤
- 축사에 바람이 잘 통하도록 하고 지속적인 환기 실시
- 안개분무와 송풍팬을 함께 활용하여 물의 기화열을 이용해 온도를 낮춤
- 물통은 자주 청소해주고 깨끗하고 시원한 물을 충분히 공급
- 사료는 급여횟수를 늘려주고 볏짚보다는 양질의 풀사료를 급여
- 사료가 변질되지 않도록 적정량을 구입하고 건조하게 보관함
- 비타민, 미네랄을 보충 급여하고 소금은 자유롭게 먹을 수 있도록 함
- 갑작스런 호우에 대비하여 축사주변, 운동장, 초지·사료포 등의 배수로 정비

돼지



- 지붕단열 보강 또는 지붕 위 물 뿌려주기 등으로 돈사 온도 상승을 낮춤
- 신선한 물을 충분히 공급할 수 있도록 급수기의 수압 등을 주기적으로 점검
- 변질된 사료를 먹이지 않도록 사료는 1주일분 정도씩 구입함
- 돈방당 사육 두수를 알맞게 하여 적정 밀도를 유지함(비육돈 1두/㎡)
- 돼지의 출하 및 이동, 종모돈의 종부 등은 가급적 서늘한 아침이나 저녁에 실시함
- 사료통을 매일 청소하여 사료내 병원성 미생물 오염을 방지함

닭·오리



- 단열이 부족한 계사/오리사 등에는 단열재 등을 부착하여 온도 상승 방지
- 윈치커튼 계사는 햇빛의 계사내 유입 방지를 위해 서쪽에 그늘막 설치
- 무더운 한낮에는 지붕위에 물을 뿌려 복사열 유입을 방지
- 환기는 자연환기보다는 환풍기로 강제통풍을 함
- 적정 사육밀도 유지와 신선한 물을 충분히 공급
- 배합사료를 오래 보관하면 변질되기 쉬우므로 적은 양을 자주 구입
- 비타민C 및 칼슘 보충 급여로 고온 스트레스 감소와 연란 방지
- 환기팬의 먼지, 거미줄 등 주기적인 청소와 벨트 점검

주요농산물 가격정보

경영기술팀 ☎ 659-4480

(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	141,590	137,500	134,130	-	136,410	138,860
	무농약	113,650	139,000	117,500	-	109,780	107,785
	일반	49,028	54,800	52,600	56,600	51,450	51,214
감자 (수미) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	8,421	10,493	7,390	-	8,068	7,659
	일반	6,180	6,900	6,890	7,100	6,280	5,870
상추 (적) 100g	유기농	1,740	3,487	-	-	2,169	1,662
	무농약	1,741	1,922	990	-	1,655	1,933
	일반	1,055	935	883	845	958	911
깻잎 100g	유기농	5,723	5,333	3,400	-	5,413	6,997
	무농약	5,477	6,067	5,600	-	5,760	6,183
	일반	2,578	2,393	2,326	2,255	2,363	2,472
양파 1kg	유기농	5,836	4,936	3,900	-	5,135	4,530
	무농약	3,840	5,950	3,946	-	4,227	3,908
	일반	2,277	2,220	2,146	2,275	2,221	1,891
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	31,493	29,733	23,633	-	30,127	32,860
	일반	11,418	9,623	11,416	9,660	11,275	13,185
토마토 1kg	유기농	11,335	13,750	-	-	10,806	13,322
	무농약	4,928	5,746	5,460	-	5,896	6,975
	일반	4,592	4,006	4,893	4,245	4,542	4,921
파 (대파) 1kg	유기농	19,500	19,667	3,000	-	12,610	10,570
	무농약	8,983	10,433	7,333	-	8,790	10,197
	일반	3,534	3,866	2,920	3,440	3,319	2,760
팽이버섯 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무항생제	5,120	4,747	3,333	-	4,860	5,340
	일반	3,853	4,200	4,173	3,800	3,933	4,020

※ 자료출처 : 한국농수산물유통공사(2023. 5. 18. 기준)

※ 자료검색방법 : www.kamis.co.kr (친환경농산물, 가격정보 → 소매가격 → 품목별을 이용하면 보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다)



홍보사항

함께 나누는 이달의 소식



해당 작물에 등록된 농약만 사용하세요 농약 허용물질목록 관리제도(PLS)



PLS란? ※ 갇은 것에 등록된 농약만 사용/고추는 고추에 등록된 농약만 사용
- PLS(농약 허용물질목록 관리제도)는 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도입니다.

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(☎659-4472), 인터넷 검색(농약안전정보시스템)

유용미생물 연중 생산 무상공급합니다!

○공급기간 : 연중 09:00~18:00(토·일요일, 공휴일 제외)

○공급장소 : 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실

○미생물종류 : 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 : 기술보급과 유용미생물 배양실(☎659-4469)

「농기계임대사업소」 농기계임대료 50%감면 2023년 6월까지 연장합니다!

○감면기간 : 2023. 1. 1. ~ 2023. 6. 30. (6개월간)

○운영기종 : 83기종, 152대

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

○현지운반 : 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스kid로더)는
현장까지 무료운송

※ 작업전날 오후 4시이후 출고가 가능

○임대문의 : 농기계임대사업소(☎659-4466)



여수시 농업기술센터 기술보급과

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