

클 심는 순서

- 벼 농 사 / 2~3
- 밭 작 물 / 4
- 채 소 / 5~8
- 과 수 / 9~10
- 축 산 / 11~12
- 특용작물 / 13~14
- 농업경영 / 15
- 이달의 소식 / 16

이달의 농업기술

이코미



여수시농업기술센터
(미래농업과)



여름철 벼농사 재배관리

중간물떼기를 철저히 합니다

- **필요성** : 중간물떼기는 무효분얼(헛새끼 치기)을 억제하고 유해물질을 제거하며 벼뿌리를 토양 깊숙이 발달시켜 생육 후기까지 양·수분 흡수를 도움. 특히 도복 방지를 위해서 필수적으로 실천해야 함.
- **시기** : 출수전 40~30일(무효분얼기)에 5 ~ 10일간 논바닥에 실금이 갈 정도로 중간물떼기 실시
 - ※ 답수직과 농가는 파종 후 30일부터 2~3회 실시

이삭거름(웃거름) 주기

- **맞춤형 비료**는 토양에 맞게 설계된 비료이므로 정해진 시비량을 준수하여 과다시비를 삼가야 함.
- **시비량** : 병해충 및 도복 방지를 위하여 10a(300평)당 웃거름(이삭거름) 15kg사용 (친환경 무농약단지 : 10a(300평)당 5kg)
 - ※ 잎색이 짙은 때는 웃거름(이삭거름) 시비량을 줄이고 염화加里만 3kg 정도 시비함.
 - ※ 이삭거름 시용적기 : 출수전 24일경(어린이삭 길이 1 ~ 1.5mm일 때)

수용성 규산 처리

- 규산은 벼를 튼튼하게 하며 쓰러짐을 억제하고 병충해와 냉해를 경감시킴
- 3년 주기로 무상공급되는 규산질 비료를 주지 못한 농가는 7월 상순과 출수기 직전에 2회 사용하면 여름 비율이 좋아지며, 수량이 증가하는 효과가 있음



장마철 벼 병해충 예방 및 방제 철저

- 장마기간에는 농작물 병해충 발생에 좋은 환경이 조성되어 병해충 발생이 확산될 것으로 예상되므로 벼 병해충 예방 및 방제에 철저를 기해야 합니다.
- 대상병해충 : 잎도열병, 잎집무늬마름병, 흰잎마름병, 줄무늬잎마름병, 벼멸구, 흑명나방 등
- 방제요령
 - 병은 발생전에 예방위주로 살포
 - 충은 피해잎이 1 ~ 2개 보일 때 살포



돌발병해충(먹노린재) 방제 철저

- 우리시 먹노린재 발생상황 : 2013년부터 우리지역에 피해를 준 먹노린재의 발생밀도가 전년대비 40%이상 증가하여 **전체 지역에서 긴급한 방제 요함**
- 방제대책
 - 관행단지 : 공시약제(이미다클로프리드, 카보설판 액제 등) 본논방제
 - 친환경단지 : 멸충대장골드, 홍맹이, 박메루플러스, 남도충 등
- 방제시기
 - **본답이동시기(6월 하순 ~ 7월 상순) : 중간 물떼기때 논둑에서 본답 3열까지 집중 방제**
 - 약충시기(7월 하순 ~ 8월 상순) : 약충은 약제 감수성이 높음
 - ※ 금년도 먹노린재 약충의 부화시기가 전년도보다 1~2주가량 앞당겨짐



먹노린재 피해발생포장



먹노린재 교미(6월 19일)



알에서 부화한
먹노린재 약충(6월 29일)

※ 먹노린재는 논물을 완전히 댄 상태에서 방제해야 효과가 있으며, 친환경단지는 발생 상황을 수시 예찰하여 적기 방제에 힘써시다.

옥수수 수확 및 효능



옥수수 수확

옥수수는 수확적기에서 2~3일만 경과해도 옥수수 알이 딱딱해져 맛이 없으므로 수염이 나오는 출사일을 기준으로 단옥수수는 20일, 찰옥수수, 초당옥수수는 25일쯤 수확하는 것이 당도와 맛을 고려할 때 가장 적합하다.



곶옥수수 수확 후 저장관리

- 단옥수수와 초당옥수수는 수확 후 시간이 지남에 따라 당함량이 떨어지고 수분이 증발하면서 품질이 나빠지므로 이삭자체의 온도가 낮고 수분도 많은 이른 아침에 수확하는 것이 유리하다.
- 소비자에게 전달될 때까지 저온에서 저장하고, 가능하면 수확당일에 소비자에게 공급될 수 있도록 하는 것이 좋으며, 수확 후 -5℃냉동차로 저장한 상태에서 운반하는 것이 당함량 감소가 적다.
- ☞ 상온에서 저장시 품질 급변성 : 단옥수수 급변 > 초당옥수수 중간 > 찰옥수수 (찰옥수수가 품질의 변화가 적으며 냉동이삭저장에 많이 이용되고 있다.)

옥수수 효능

- 예로부터 옥수수에 통증 억제효과가 있고, 소변을 잘 보게 해준다고 하여 약재로 이용함
- ‘본초강목(本草綱目)’에 옥수수는 속을 편안하게 하므로 위(胃) 기능을 강화하고 소변을 편안히 보게 하는 효능이 있다고 기록됨
- 옥수수 종실(열매)을 먹고 난 속대를 끓여 먹으면 치통을 억제하는 효과가 있다고 하여 민간요법으로 널리 활용함
- 옥수수에 포함된 유효성분을 활용한 항암제, 잇몸치료제, 비뇨기질환 치료제 등의 천연 신약 개발이 활발함



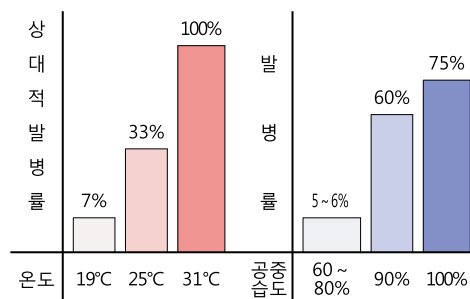
1. 탄저병

□ 전염 및 발병생태

- 탄저병은 종자로도 전염할 수 있으나 지난해 버려진 병든 잔재물이 가장 중요한 1차 전염원이 됨
- 병원균이 과실에 부착 한 후 최적조건에서는 4시간 이내에 침입하고 4일 이내에 2차 전염원인 분생포자를 형성
- 장마 기간이 길거나 비오는 날이 잦은 경우 비바람, 집중호우, 태풍 등에 의해 병원균이 사방으로 흩어져 전염됨 (병원균의 99%는 비가 올 때 빗물에 의해 전파)



〈 고추 탄저병과 유사증상 〉



〈 온도와 공중습도에 따른 탄저병 발병률 (농과원) 〉

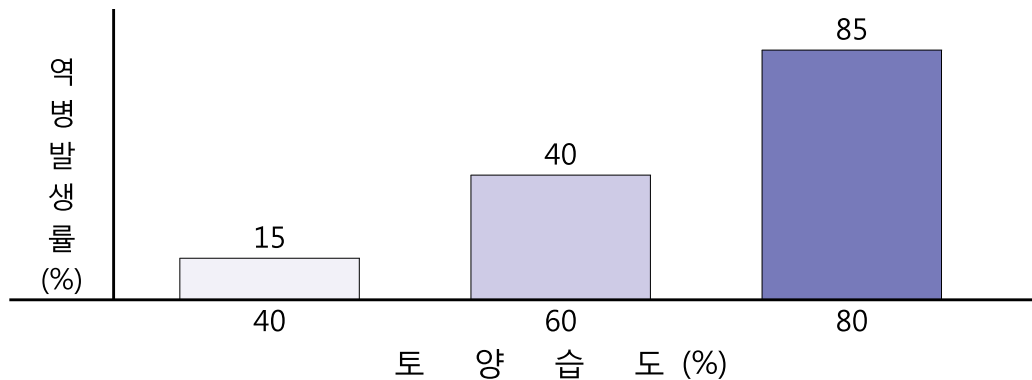
□ 방제방법

- 재식거리를 넓히고 두둑을 높게 하여 물 빠짐을 좋게 하면 탄저병에 대한 저항성이 높아짐
- 6월 상순부터 10일 간격으로 예방위주로 약제를 과실에 약액이 충분히 묻도록 밑에서 위로 뿌려주고 비가 온 후에는 반드시 방제 실시
- 병든 과실은 빨리 제거하고, 이랑사이에 짚이나 부직포 등을 깔아 주어 빗물로 인해서 과실로 전염되지 않도록 함
- 병든 과실을 그냥 두거나 이랑사이에 버리면 방제효과는 50%이상 감소 하므로 포장청결이 매우 중요

2. 역병

□ 전염 및 발병생태

- 전 생육기간에 걸쳐 발생하고 25~30℃의 높은 온도와 비가 많이 올 때 심하며 뿌리, 줄기, 잎, 과실 등 모든 부분에 나타남
- 역병균은 강우, 관수, 특히 장마와 밀접한 관계가 있음
- 이어짓기한 밭에서 발생이 심하고 일단 발생할 경우 억제방제 효과가 낮아 예방이 중요함
 - 생육이 부적절한 시기가 되면 난포자를 만들어 토양 내 또는 식물조직에 생존, 토양 내 2~8년간 생존이 가능하여 연작장해의 주요 원인이 됨



〈 토양습도에 따른 고추역병 발생률(농과원) 〉

- 재배적 방법
 - 물 빠짐이 좋은 토양에서 재배하고 배수로를 정비하며 이랑을 높여 물이 잘 빠지도록 관리
 - 토양내 유기물 함량을 높여 토양의 물리화학적 특성과 미생물상 개선
 - 상습발생지에서는 비기주 작물인 콩, 팥 등의 콩과작물과 보리, 옥수수 등의 화본과작물로 돌려짓기 실시
 - 토양표면에 쟁이나 부직포를 깔아 표면의 흙이 식물체에 튀지 않도록 관리
 - 병든 식물체는 조기에 제거하여 전염원을 줄여줌
- 저항성품종 및 대목이용
 - 고추 역병에 저항성인 PR계통 재배
 - 저항성 품종을 재배하면서 재배적 방제방법 동시 실천
 - 고추 역병 저항성 대목을 이용한 접목묘 재배 실시
- 아인산이용 방제
 - 역병은 물을 따라 급격히 번지며 땅속에 있기 때문에 발생된 후에는 농약 방제 효과 낮음
 - 아인산은 역병균의 인산대사 작용을 방해하므로 생장과 증식을 억제하고 식물체의 저항성을 높혀 고추 역병 방제에 효과적임
 - 아인산과 강산성 물질이므로 수산화칼륨으로 중화시킨 뒤 사용해야 함

〈 아인산 처리 방법 및 추천농도 〉

재배 유형 별	역병 발생 전	역병 발생 후
수경재배	100ppm(10,000배)	200ppm(5,000배)
지상부 살포	1,000ppm(1,000배)	2,000ppm(500배)
수간주사	30,000ppm(3% 용액)	30,000ppm(3% 용액)

〈 아인산 처리 방법 및 추천농도 〉

아인산염 농도	종류수(물)량	아인산(H_3PO_3) 첨가량(g)	수산화칼륨(KOH) 첨가량(g)
100ppm	1말(20ℓ)	2	1.8
	1톤(1,000ℓ)	100	90
1,000ppm	1말(20ℓ)	20	18
	1톤(1,000ℓ)	1,000	900

※ 아인산염, 수산화칼륨 구입방법 : 농약판매상 주문판매 또는 인터넷구입가능

3. 세균성점무늬병

□ 전염 및 발병생태

- 병 발생의 최적온도는 27~30℃ 정도
- 과일과 잎의 상처조직 또는 수공을 통하여 침입하며 비, 바람에 의하여 매개
- 유기물 등 시비량이 불충분하거나 질소질 과잉으로 연약하게 자랄 때 발생

□ 방제방법

- 토양이 침수되거나 과습 되지 않도록 관리
- 병든 포기나 과실은 일찍 제거하여 전염원을 조기에 차단
- 병든 포기에서 세균이 흘러나와 빗물이나 관수에 의해 물방울이 튀겨져 확산되지 않도록 주의

4. 꽃노랑총채벌레

□ 피해증상

- 어린잎이나 생장점을 가해 피해 잎은 뒤틀리거나 구부러져 기형

□ 방제방법

- 정식 후 꽃이 피기 시작할 때부터 예방위주 방제
 - 알은 식물체 조직 속, 번데기는 토양속에 있어 3회 이상 여러 계통의 약제를 번갈아 집중방제



〈 총채벌레 〉



〈 바이러스 감염 - 총채벌레 매개 〉



5. 담배나방

□ 피해증상

- 유충이 작물의 잎, 과실, 꽃봉오리 등을 가해
- 주로 과실속으로 들어가 종실을 가해하여 낙과
- 유충 1마리가 평균 3~4개의 고추를 가해

□ 방제방법

- 발생초기 적용약제 살포, 피해 열매 제거
- 유충이 과실속에 파고들어가기 전에 약제 살포

장마 및 집중호우 대비 원예작물 관리요령

□ 사전대책

- 고랑 및 배수로 사전 정비로 습해 방지
- 지주 및 끈 등을 이용하여 쓰러짐 방지
- 붉은 고추는 비오기 전에 수확 건조
- 예방 위주의 병해충 방제 실시

□ 사후대책

- 고인 물이 신속히 빠질 수 있도록 배수로를 재정비 함
- 장마기간 중에는 식물체가 연약해지기 쉬우므로 비가 그치면 요소 0.2% (20L에 40g)액이나 제4종 복합비료를 5~7일 간격으로 2~3회 살포함
- 병에 걸리거나 생리장해가 발생한 과실은 가급적 빨리 따내어 다음 열매가 자라는 것을 촉진시키도록 함

구 분	침수상태	침수시기	침수기간에 따른 피해율			
			1일	2일	3~5일	5~7일
고 추	토양침수	정식후 생육초기	5	10	20	30
		수확개시기	5	10	20	30
		수확말기	5	10	20	30
	식물체관수	정식후 생육초기	50	100	100	100
		수확개시기	30	70	70	80
		수확말기	10	20	20	20

- 침수 : 식물체(농작물)의 일부가 물에 잠기는 상태
- 관수 : 식물체(농작물)의 전체가 물에 잠기는 상태



고품질 과실

수확을 위한 여름전정 실시

매실 고품질 과실 생산을 위한 도장지 제거

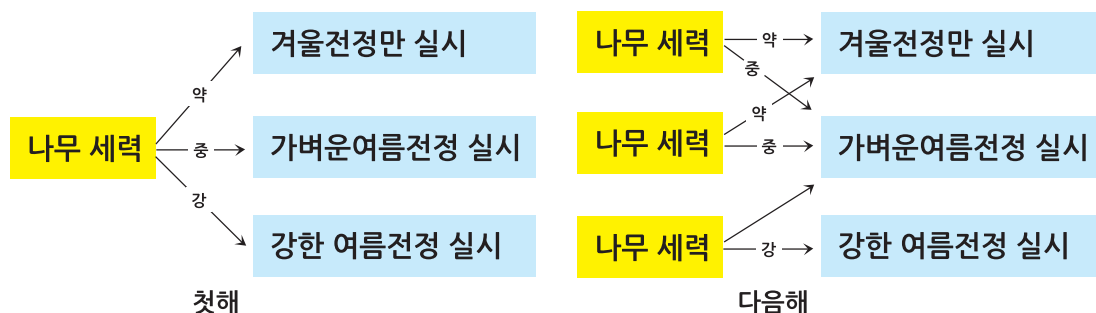
- 여름전정은 내부까지 햇빛이 잘 들어오도록 하여 꽃눈분화를 촉진시킴
- 새 뿌리의 신장이 다시 시작되는 9월 상중순에 실시하는 것이 좋고, 이보다 빠르면 2차지(부초)의 발생이 나타나고, 늦어지면 저장양분의 축적이 적어짐

※ 여름전정이 매실 고성 품종의 성목 수량에 미치는 영향

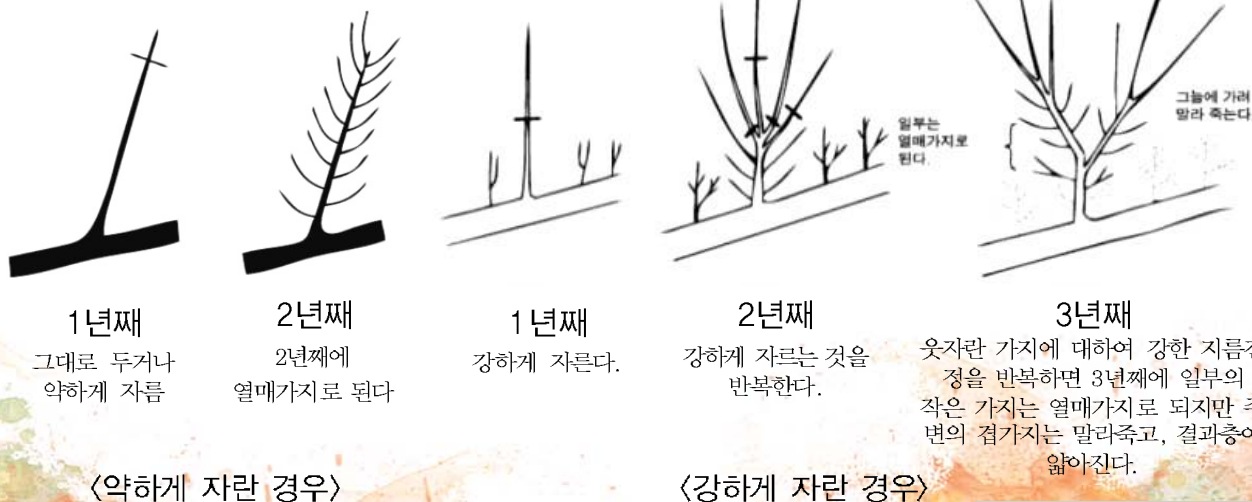
구 분	1주당의 수량(kg)				
	전정 전	1년째	2년째	3년째	4년째
8월 전정	25.1 (100)	43.7 (174)	30.7 (122)	17.5 (70)	52.1 (208)
9월 전정	35.5 (100)	69.2 (195)	78.7 (222)	92.0 (259)	100.4 (283)
겨울전정	42.6 (100)	54.7 (128)	75.8 (178)	76.7 (180)	79.1 (186)

※ ()내의 값은 전정 전의 수량 100에 대한 비교치임

※ 나무세력 판단기준



※ 웃자란 가지의 처리





〈 도장지 제거 〉



〈 잘라낸 도장지 〉

감 고품질 과실 생산을 위한 도장지 제거

시 기	5 ~ 6 월	6월중순~7월상순	7월 하순 이후
내 용	세력이 강한것 위주 속음, 가지비틀기, 유인	유 인	과번무 가지 제거

※ 30%를 넘지 않도록 과다하게 절단 금지

- 도장지 비틀기와 유인 : 결과모지가 부족하거나 나무의 빈 공간 활용할 때 사용되며
기부가 갈색으로 변하기 전이 적기(남부 6월 중순 ~ 7월 상순경)



〈 가지 비틀기 〉



〈 클립이용 〉



〈 일반농가의 수관하부 무효 공간 〉



〈 2년차 착과모습 〉

여름철 폭염대비 가축사양관리방법



여름철 폭염이 지속되면 가축은 식욕과 성장이 떨어지고 질병이 발생하기 쉽다. 따라서 환풍장치 가동, 그늘막 설치, 시원한 물 공급, 청결유지, 소독 등 예방위주의 세심한 관리가 필요하다.

🐮 고온에 의한 가축 피해

□ 축종별 고온피해 시작온도

구 분	한 우	돼 지	닭
고온피해 시작온도	30℃	27℃	30℃
알맞은 온도	10~20℃	15~25℃	16~24℃

□ 30~35℃의 고온이 12일간 지속될 경우

- 비육우 : 하루 체중 증가율 73% 감소
- 비육돈 : 하루 체중 증가율 60% 감소
- 산란계 : 산란수 16% 감소

🐷 고온 피해는 시원한 환경으로 극복

- 축사 온도상승 억제 : 차광막 설치, 물 뿌려주기, 순환팬 가동 등
- 사료 섭취량 증대 : 시원할 때 사료주기, 소금 · 광물질 · 비타민 먹이기
- 가축 위생관리 : 농장 안과 밖 정기적 소독 실시



[지붕 차광막 설치]



[스프링클러 가동]






[페트병 이용 점적관수]



[순환팬 가동]

고온 대비 가축관리 요령

구 분	주 요 내 용
 <p>소</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 환기창은 넓고 크게 하여 시원한 바람이 들어오도록 한다. • 천장이나 벽에는 열막이 재료를 부착하여 태양열을 차단한다. • 깨끗하고 시원한 물을 충분히 먹이도록 한다. • 지붕과 축사 안에 물을 뿌려주어 온도를 낮춘다. • 기온이 높은 오전 11시 ~ 오후 2시경에는 소에 찬물을 뿌려준다. • 소화가 잘 되는 질 좋은 조사료를 먹인다. • 비타민과 광물질은 사료에 섞어 먹인다.
 <p>돼지</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 돈사에는 송풍기 및 대형 선풍기를 설치해 준다. • 번식 돈사에는 어미돼지 머리에 물방울이 떨어질 수 있도록 해준다. • 지붕에 물을 뿌려주어 돈사내 온도가 올라가지 않도록 한다. • 돈사 천장에는 물안개 살포장치를 설치하여 필요할 때 가동한다. • 사료는 1주일분씩 구입하여 변질된 사료를 먹이지 않도록 한다. • 사육두수를 알맞게 하여 배게 기르지 않도록 한다. • 젖 떼 어미돼지는 임신율이 낮아지므로 물뿌리개 시설과 그늘막을 해준다. • 열사병이 발생한 돼지는 조용한 곳으로 옮긴 후 해열제를 주사하고 몸에 물을 뿌려준다.
 <p>닭</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 간이 계사는 스티로폼 등을 이용한 열막이 처리로 온도상승을 막아준다. • 무더운 한낮에는 계사 지붕위에 물을 뿌려 복사열 유입을 막아준다. • 계사 안의 환기는 자연환기보다 환풍기 등으로 강제환기를 해준다. • 좁은 곳에 너무 많이 사육되지 않도록 적정 밀도를 유지해 준다. • 고온에서는 물 먹는 양이 많아지므로, 시원한 물을 충분히 공급해 준다. • 사료는 오래 보관하면 변질되기 쉬우므로 적은 양을 자주 구입하여 먹인다.

약용작물 장마철 관리요령

◆ 장마 사후 대책

가. 토양이 유실된 포장

- 침식이 심하지 않을 경우에는 흙으로 채우고 계곡침식일 경우 마구리에 부직포 설치
- 토양유실과 더불어 비료성분이 용탈되기 때문에 물이 빠진 후 추비 시용

나. 침수된 포장

- 앞에 묻은 흙양분을 씻어주고, 요소, 제4종 복비 등을 5일 간격으로 2~3회 엽면 시용하고 살균제를 살포함

◆ 병해충 방제

가. 공기전염성 병해 (흰가루병, 점무늬병, 탄저병 등)

- 흰가루병은 황기, 작약 등의 잎, 잎자루, 줄기에 발생하며 잎의 표면에 흰가루 형태의 병징을 형성, 장마기에 전염이 되며 장마 후 고온기에 많이 발병함
- 발병 초 적용약제를 살포하여 방제하며 병든 잎은 일찍 제거하여 전염원을 없앤다.
- 점무늬병은 포자가 공기에 의해 전파 되며 주로 잎과 줄기에 발생을 하며 부정형의 갈색 병반을 형성함
- 토양 중 질소질 함량이 많으면 지상부의 생육은 왕성하나 연약하게 성장하여 병원균 침입이 용이해 질 수 있으며 고온 다습한 조건에서 발병이 심함
- 탄저병은 병원균이 빗물에 용해되어 물과 함께 이동되어 토양표면에 존재하다가 빗방울 등에 의해 지상부로 전염이 되며 고온 다습한 조건에서 발병이 심함
- 점무늬병과 탄저병은 발병 초 적용약제를 통해 방제하며 전년도에 이병된 식물체의 잔재를 제거해 주고 배수시설을 철저히 하여 전염원의 이동을 막도록 함



['지황' 점무늬병]



['황기' 흰가루병]



['시호' 탄저병]

나. 토양전염성 병해 (뿌리·음병, 시들음병, 모잘록병 등)

- 주요 토양전염성 병해로는 뿌리썩음병, 시들음병과 모잘록병 등이 있음
- 토양전염성병은 장기간 생존이 가능한 내구성 전염원의 형태로 월동을 하고 토양 속에 존재하여 재배포장에 일단 발생하면 매년 발생량이 증가하고 병원균의 밀도가 증가하여 연작장해 유발
- 또한 토양 중 질소질 함량이 높거나 미숙 퇴비를 시용하였을 경우 병 발생 정도가 심해지며, 등록된 약제가 거의 없기 때문에 무병지를 재배지로 선정하는 것이 무엇보다도 중요함
- 연작을 피하여 원연관계(遠緣關係)의 작물을 찾아 윤작을 하도록 하며 장마기 침수 상태가 지속되어 뿌리의 활력이 저하되었을 때 푸사리움(*Fusarium*)균 등에 의한 피해가 우려되므로 배수관리 철저



['지황' 뿌리썩음병]



['황기' 시들음병]



['당귀' 모잘록병]

다. 응애류(차응애, 점박이응애 등)

- 주요 해충은 진딧물류, 응애류, 선충류 등(응애류 피해가 장마전후 크게 문제시 됨)
- 응애류의 경우 당귀, 감초, 더덕, 황기 등에 발생하는 차응애, 점박이응애는 잎에 흰색 반점을 형성시키고 마르게 하기도 하며 구기자에 발생하는 구기자혹응애는 혹을 형성하고 내부조직을 식해함
 - 장마전후 20℃ 이상의 고온 반건조한 날씨에 많이 발생, 초기발견이 어려움
 - 발생이 예상시기에 면밀히 관찰하여 해충을 포살하거나 등록된 적용약제 살포
 - 응애류의 관리는 발생 후 방제보다는 예방에 중점을 두어야만 피해를 줄일 수 있음



['당귀' 차응애]



['감초' 응애류]



['구기자' 혹응애]

주요 농산물 가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	100,000	108,000	—	85,600	93,680	89,787
무농약	63,200	63,700	63,800	63,800	63,357	67,846
일반	43,863	46,767	43,667	44,500	44,880	45,327
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	7,230	—	7,230	—	7,018	7,446
무농약	5,990	—	—	—	6,320	6,186
일반	5,205	5,213	4,950	5,000	5,281	4,821
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	—	—	—	5,630	5,630	3,788
무농약	4,863	5,630	5,930	—	4,996	4,742
일반	3,389	3,667	3,267	3,600	3,399	2,395
오이(다다기) 10개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	—	—	9,270	—	10,085	9,213
무농약	9,087	9,700	12,500	12,500	9,467	8,656
일반	3,593	3,565	3,800	3,800	3,655	4,021
당근 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	—	—	3,820	—	5,060	5,060
무농약	3,945	5,380	5,600	5,600	4,531	4,602
일반	2,864	3,603	3,540	4,500	2,962	3,027
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,990	—	1,990	—	2,072	1,891
무농약	2,127	880	—	1,880	1,783	1,631
일반	823	810	867	1,030	853	902
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	7,375	6,600	8,835	10,000	7,619	8,278
무농약	—	—	—	—	6,815	5,851
일반	2,629	2,583	3,040	4,000	2,940	3,048
상추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,060	—	1,320	—	1,249	1,180
무농약	1,513	960	1,250	1,250	1,164	1,310
일반	561	585	513	480	538	625
방울토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	5,900	—	—	—	5,900	7,743
무농약	6,790	9,335	5,000	10,000	7,254	6,652
일반	5,373	5,500	5,487	6,000	5,305	4,689

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2015. 6. 18. 기준)

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



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

♣ 소서 [小暑] : 7월 7일

24절기 중에서 11번째에 해당하는 절기로 예로부터 이 시기가 장마철이며, 김을 매거나 피사리를 해 주고 퇴비를 장만하기도 한다. 또한 가을보리를 베어내고 콩, 조, 팥을 심어 이모작을 하기도 한다.

♣ 대서 [大暑] : 7월 23일

24절기의 하나로, 소서(小暑)와 입추(立秋) 사이이다. 음력 6월 중이며 양력 7월 23일경 시작한다. 한국에서는 중복(中伏)으로 장마가 끝나고 더위가 가장 심해지는 때이다.



- 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>