

2012
제26회

6

이달의 농업기술

인그리

글 싣는 순서

- 벼농사 / 2
- 밭작물 / 3
- 친환경 / 4~5
- 소득작목 / 6~7
- 과 수 / 8~9
- 화 훠 / 10
- 특용작물 / 11~12
- 농업체험학습장 / 13~14
- 농업경영 / 15
- 이달의 소식 / 16



“고품질 쌀 생산을 위하여 본답 초기 실천 사항을 준수합시다.”

이앙 당일 상자처리제 살포

- 이앙당일 상자처리를 하면 병은 약 3개월, 충은 약 2개월 약효가 지속되므로 반드시 상자처리를 실시해야만 초기 병해충 방제가 가능
- 상자처리 요령
 - 이앙 전날 모판에서 육묘상자를 떼어 놓는다.
 - 이앙 당일 모꼴에 묻어있는 이슬을 긴막대기 등으로 잘 털어준다.
 - 상자처리제 1kg 1봉으로 육묘상자 20개에 살포함(50g/상자)
 - 살포후 모꼴에 묻은 약을 다시 잘 털어줌

※ 모내는 당일에 약제를 처리해야 약해를 받지 않음(약제 설명서 참조)

애멸구(줄무늬잎마름병), 벼물바구미 방제

- 금년 월동 애멸구 바이러스 보독충률 조사결과 6.5%로 방제를 소홀히 할 경우 초기 피해 발생이 우려됨
- 줄무늬잎마름병 예방을 위해서는 애멸구를 초기에 철저히 방제해야 되며 못자리 부직포 등을 벗길 때 방제 약제를 살포하여 주시고, 유기무농약 단지는 친환경 제제, 일반재배 단지는 모내기 당일 적용약제를 적량 살포하여 방제 (다카바, 만추, 한칼, 무사미, 리전트 등)
- 벼물바구미도 모내기 당일 애멸구와 함께 적용 약제를 살포하여 방제



▲ 줄무늬잎마름병

새끼칠거름 주지 않기

- 맞춤형비료는 토양에 맞게 설계된 비료이므로 정해진 시비량을 준수해야 함.
 - 10a(300평)당 밑거름 30kg, 웃거름(이삭거름) 15kg을 뿐이며 새끼칠거름은 절대 생략해야만 각종 병해충 및 도복을 방지할 수 있음.
 - 저농약단지는 맞춤형 비료 시비량을 적량의 1/2이내로 주시고, 무농약단지의 맞춤형 비료 시비량은 적량의 1/3 이내로 하며 유기단지는 사용하지 않음.

조 재배기술



조의 재배환경

- 발아온도 : 발아최저온도는 4~6°C, 최적온도는 30°C, 최고온도는 44~45°C
- 조는 절수형 작물로 잎에서의 증산이 적어 건조에 강하다.
- 개화수정 : 출수 후 1주일 후부터 개화하기 시작하여 약 10일 이내에 총화수의 90%가 개화한다. 자가수정을 원칙으로 하지만 자연교잡율이 비교적 높다.
- 기후 : 한발에 강하여 고온다조인 기상이 알맞고 비가 많이 오면 좋지 않다.
- 토양조건 : 저습지를 제외한 거의 모든 토양에 적응하고, 척박한 개간지에서도 잘 적응 하지만 배수가 잘되는 사양토~식양토가 가장 좋음

국내에서 육종된 품종특성

품종명	주요 특성	육성년도
황금조	조생, 메조, 단간, 황색난알, 209kg/10a	2004
대풍조	조생, 메조, 단간, 황색난알, 220kg/10a	2007
강해	중만생, 차조, 내도복성, 새 피해경감, 흰색난알, 218kg/10a	2009
경관1호	중생, 차조, 내도복성, 안토시아닌착색, 황록색난알, 207kg/10a	2009
경관2호	중생, 차조, 내도복성, 다열성, 안토시아닌착색, 황색난알, 200kg/10a	2009
삼다메	중생, 메조, 내도복성, 다열성, Ca고함유, 황색난알, 242kg/10a	2010

재배기술

○ 파종방법

- 파종적기 : 6월 말 ~ 7월 초, 만파한계기 : 7월 중순
- 파종량 : 0.9~1.2ℓ /10a
- 직파하는 경우 : 직파에는 줄뿌림, 점뿌림 및 산파
 - 줄뿌림 : 60cm의 이랑에 10cm정도의 골나비로 줄뿌림
 - 점뿌림 : 파종기를 이용하여 60cm의 이랑에 5~10cm로 점뿌림
 - 산파 : 경사지 토양 또는 남부평야지대의 그루조(6월)는 산파

○ 시비량 : 질소-인산-칼리 = 9 - 7 - 8kg/10a를 전량 밑거름으로 사용

○ 재배관리

- 속음작업 : 직파한 조는 싹이 나온 뒤 15일경에 애벌속음(심는 밀도의 2배정도 남김)을 해준 다음 7~10일 후에 예정된 심는 밀도로 속아주고 김매기와 북주기를 실시

친환경 농자재

황토 유황합제

황토유황합제란?

- 유황은 균과 총을 방제하기 위한 일환으로 오래 전부터 활용한 천연자재이며, 병해충 관리를 위해 사용이 가능한 유기자재로 등록되어 있다.
- 분말유황, 분말황토, 천매암, 천일염 등을 이용하여 농도장애가 적으면서 살충·살균효과가 뛰어난 친환경자재를 말한다.

황토유황합제 제조방법

• 재료(약 300ℓ 정도 제조 경우)

⇒ 물 400ℓ, 황토유황 87.5kg, 천매암 10kg, 황토분말 5kg, 천일염 2.5kg, 천연비누 (폐식용유) 1장

• 제조법

⇒ 용기(스텐통)에 물 400ℓ 을 채우고 여기에 천매암(진흙 또는 고령토) 10kg, 천연비누 (폐식용유) 1장, 황토분말 5kg, 천일염 2.5kg을 넣고 열을 가하고, 교반기를 돌려 재료와 비누가 완전히 섞이도록 열을 가한다.(3시간 정도)

⇒ 물의 온도가 112.8℃(유황이 녹는 온도) 이상 높아 폭발적으로 끓으면 황토유황 87.5kg을 넣어 녹힌다. 폭발적으로 끓는 것이 중요하다.(30분 정도)

⇒ 유황을 넣고 난 뒤 열을 약간 줄이면서 교반을 계속한다. 유황의 액상화 정도를 확인하면서 불을 낮게 줄여간다.(3시간 정도)

⇒ 유황이 완전히 수용화(물에 녹아 들어간 뒤) 다른 스텐용기로 옮겨 온도를 떨어뜨린다. 제조 용기(스텐통)은 냉수를 채워 온도를 떨어뜨려야 한다.(청소용수로 사용)

⇒ 완전히 냉각을 시키면 포도주색의 황토유황합제가 만들어 진다.(24시간 침전)

⇒ 냉각되어 침전된 황토유황합제를 포장용기(5, 11, 20ℓ)에 담아 포장한다.

황토유황합체 활용방법

- 용도 : 벼, 과수, 채소, 특용작물 병해충 예방 및 방제

구 분	물 500ℓ 혼합비율			물 20ℓ 혼합비율		
	황토유황합제	유화제	혼합배율	황토유황합제	유화제	혼합배율
예 방	1ℓ	500ml	500	40ℓ	20ml	500
방 제	3ℓ	500ml	160	120ℓ	20ml	160
동절기	4ℓ	500ml	125	160ℓ	20ml	125

⇒ 유화제는 콩식용유 사용

작물별 사용방법

- 고추 등 채소류는 7일 간격 사용
- 과수는 15일 간격 사용
- 벼는 이앙 후 활착기, 7월 하순~8월상순 2회 살포
- 과수, 채소는 중간 1~2회 다른 친환경자재로 교호살포

효과 및 주의 사항

- 약해가 없고 내성이 생기지 않는다.
 - 연용하면 살충효과가 더 뛰어나다.
 - 오일, 유화제 및 독초즙액과 혼용하면 효과가 더욱 좋아 진다.
 - 화학농약과 비교 생산비의 80%까지 절약 가능
- * 미생물제제와 혼용을 피하고 고온기 사용을 피할 것

❖ 구입방법 : 매주 토요일 (공급 요일)

❖ 연락처

☞ 여수시 친환경농업인연구회

백정록 (HP 011-9477-6739)

☞ 미양친환경영농조합법인

이종균 (HP 010-3666-5406)



노지채소

고추 병해충 방제 기술

탄저병 1



탄저병 병징

병징과 발생경과

- 장마가 시작되면 발생하기 시작하여 과실에 발생하면 처음에는 수침상의 작은 반점이 생기고 시간이 경과할수록 갈색으로 변하면서 병든 부위가 오목하게 됨
- 종자로도 전염할 수 있으나 지난해 버려진 병든 잔재물이 가장 중요한 1차 전염원이 됨

방제방법

- 예방 위주의 약제 살포는 장마가 오기 전, 특히 비오기 전에 약제를 분무기의 노즐을 위로 향하게 하여 약이 과실 표면에 골고루 묻도록 살포

세균성 점무늬병 2



세균성점무늬병 병징

병징과 발생경과

- 주로 잎의 상처조직, 수공을 통해 침입하여 수침상의 불규칙한 병반 형성
- 유기물 등 시비량이 불충분하거나 질소질 과잉으로 연약하게 자랄 때 발생

방제방법

- 세균성점무늬병 적용 약제를 수확 10일전까지 3회 이내로 사용하여 방제
- 종자소독 : 치아염소산 칼슘 200배액 20분 침지 50℃에서 25분간 열탕 소독
- 건전종자 사용, 과습포장, 배수가 나쁜 저위답, 찰흙 토양에서의 재배 회피
- 동시방제 약제

탄저병 + 세균성 점무늬병 : 동수화제(세빈나, 벨란케이, 쿠퍼, 코사이드 등)



난황유 : 식용유를 계란노른자로 유화시킨 유기농 작물보호자재, 흰가루병, 탄저병, 가루이, 진딧물, 총채벌레 등에 대한 방제효과 있음.

제조방법

- ① 소량의 물에 믹서기로 계란 노른자를 풀다.
- ② 살포량에 따라 식용유를 첨가한다
- ③ 믹서로 5분 이상 충분히 혼합 유화시킨다.
(필요에 따라 소량의 물 첨가)
- ④ 전체 사용량의 물에 타서 골고루 충분한 양을 살포한다.

처리 농도별 식용유와 계란노른자 첨가량

준비 재료	예방 목적(0.3%용액)		치료 목적 (0.5%용액)	
	1말 (20ℓ)	25말 (500ℓ)	1말 (20ℓ)	25말 (500ℓ)
식용유	60ml	1,500ml (1.5ℓ)	100ml	2,500ml (2.5ℓ)
계란노른자	1개 (약 15ml)	15개	1개 (약 15ml)	15개

사용방법

- 예방 위주는 7~14일 간격, 치료의 경우는 5~7일 간격으로 2~3회 살포

※ 난황유가 직접 닿지 않으면 효과가 없으므로 충분히 골고루 살포



- 난황유는 직접적으로 병해충을 살균·살충하기도 하지만 작물 표면에 피막을 형성하여 병원균이나 해충의 침입을 막아주므로 너무 자주 살포하거나 농도가 높으면 작물 생육이 억제될 수 있음

주의사항

- 5°C이하 저온과 35°C 이상 고온에서는 약해를 나타낼 수 있음
- 저온다습 시에는 기름방울이 마르지 않고 결빙되어 약해증상을 나타낼 수 있고, 고온 건조 시에는 기름방울에 의한 작물의 수분 스트레스가 높아짐

3 난황유 혼합제를 이용한 병해충 방제

고품질 안전단감 생산 개선 방제력

※ 출처 : 농촌진흥청 원예특작과학원 최신원예특작기술(발간번호 11-1390804-000216-01)

지구 온난화에 의해 병해충 발생 시기가 빨라지는 등 병해충 발생상이 변화되고 있어 그동안 감나무 주요 해충으로 문제시 되지 않던 감관총채벌레, 애무늬고리장님노린재 등 돌발 해충의 피해가 심화되고 있어 고품질 안전단감 생산을 위한 적기 방제로 농약오염 및 남용을 방지 할 수 있는 방제력 개선이 크게 요구되어 농촌진흥청 국립원예특작과학원에서는 최근 지구 온난화에 의해 감나무의 주요 병해충 발생이 빨라지고 있는 것을 감안하여 초기 방제시기를 앞당겨 조절하였고, 그동안 문제시 되지 않던 돌발 해충의 방제시기를 제시한 개선 방제력을 개발하였기에 소개하고자 한다.

- ❖ 애무늬고리장님노린재는 출뢰기 이후 잎에 구멍을 만들어 잎 전개에 큰 장애를 주는 해충으로 효과적인 방제를 위해 피해 최성기인 **4월 중 · 하순부터** 감관총채벌레와 동시 **방제**하도록 방제시기를 제시하였다. 4월 중 하순부터 5월 상순까지 방제하면 옆 피해율을 22.2%에서 2.9%로 경감시킬 수 있었다.
- ❖ 또한 효과적인 **탄저병 방제**를 위해 생육 중기이후 병발생시 **약제** 방제가 어렵기 때문에 생육초기인 **4월중 · 하순부터** 방제를 철저히 해야 한다. 단감 탄저병은 일단 감염되면 약제에 의한 방제 효과가 크게 떨어지기 때문에 사전에 전염원을 확실히 제거하고 수관내부가 복잡해지는 7월 하순 이전까지 약제 방제를 철저히 해야 한다. **초기에는** **둥근 무늬낙엽병**과 **후기에는 흰가루병**과 같이 방제하면 효과적이다. **4월 중 · 하순부터 7회 정도** **약제방제**를 하면 피해를 0.5%로 정도로 경감시킬 수 있었다. 물론 기상 상황이나 발병 정도에 따라 1~2회 추가 방제가 필요하다. 흰가루병은 병원균이 바람에 의해 전파되어 잎의 기공을 통하여 발병하기 때문에 약제 살포는 탄저병과 동시 방제가 가능한 약제를 선택하여 방제 하면 피해를 91.5%에서 0.7%로 피해를 경감시킬 수 있었다.
- ❖ 감나무의 주요 해충 중 깍지벌레류, 노린재류 등은 지역에 따라 큰 피해를 주고 있으므로 이들 해충의 적기방제 시기를 방제력에 포함하였다. 깍지벌레는 종류에 따라 발생 시기가 다름으로 가까운 시군농업기술센터나 관련 전문가에게 의뢰하여 정확한 진단을 받는 것이 필요하다. **깍지벌레의** 방제시기는 **약충이 깍지를 둘러쓰기 전인 1령** 시기에 **약제를 살포하는** 것이 **효과적**이므로 **6월 상순부터 8월 상 중순에 걸쳐** 문제가 되는 깍지벌레의 약충 이동시기를 미리 예측하거나 상습 발생하는 나무를 중심으로 세밀하게 관찰하여 방제시기를 결정하도록 해야 한다. **노린재는** 수화기 무렵에 주변 환경에 따라 피해 정도가 심하므로 탄저병과 더불어 방제를 하는 것이 효과적이다. 또한, 품질이 좋고 안전한 단감을 생산하기 위해서는 개선된 방제력을 중심으로 하되 기상여건과 주기적인 병해충 예찰을 통해 방제시기를 조정하는 것이 필요하다.



〈표 1 주요 병해충 개선 방제력〉

살포 시기	기존 방제력		개선 방제력	
	병 해	충 해	병 해	충 해
2/하		월동충해		월동충해
3/하	월동병해	월동충해	월동병해	월동충해
4/중하			탄저병	감관총채벌레, 장님노린재
4/하	탄저병			
5/상			탄저병, 동근무늬낙엽병	감관총채벌레, 깍지벌레
5/중	탄저병	잎말이나방		
6/상			탄저병, 동근무늬낙엽병, 모무늬낙엽병	감관총채벌레, 깍지벌레, 감꼭지나방
6/상중	탄저병, 모무늬낙엽병	감꼭지나방		
7/중	탄저병, 동근무늬낙엽병	쐐기나방, 깍지벌레	탄저병, 흰가루병	깍지벌레
8/상			탄저병, 흰가루병	깍지벌레, 감꼭지나방
8/중	탄저병	감꼭지나방	탄저병, 흰가루병	감꼭지나방, 노린재
9/상	탄저병, 흰가루병	잎말이나방, 노린재		
9/중	탄저병	쐐기나방		
총 방제회수	9 회		8 회	

〈표 2 개선 방제력 처리에 의한 병해충 발생 정도〉

방제력	흰가루병	모무늬 낙엽병	탄저병	동근무늬 낙엽병	장님 노린재	응애	깍지벌레
07	1.1	0.0	0.9	0.0	2.8	0.0	0.0
08	5.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	2.0
09	0.5	0.5	0.7	0.0	3.0	0.0	0.0
평균	0.7	0.2	0.5	0.0	2.9	0.0	0.7
무방제	91.5	91.5	40.0	91.5	21.2	36.0	16.9

〈표 3 단감 잎 천공증상 방제시기 포착〉

처리일	4.10	4.15	4.20	4.25	4.30	5.5	5.10	무처리
피해율(%)	25.7	18.5	10.3	5.7	16.6	8.6	13.5	39.0

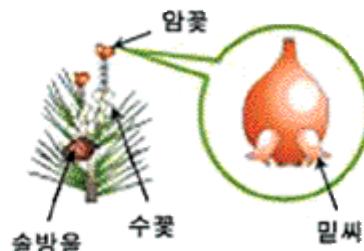
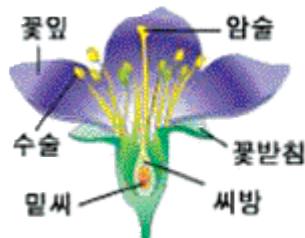
* 처리약제 : 아타라, 조사일 : 5월 28일, 무처리구 낙화 피해율 : 14.1%

즐거운 꽃가꾸기



꽃에 대해 알아보아요!

이렇게
생겼어요



☞ 씨가 생겨 다음 세대로 번식합니다.



알뿌리(땅속의 뿌리나 줄기)로도 번식해요.
칸나, 아마릴리스, 튤립, 수선화, 프리지아, 백합



참을성 있고 정성을 들이면 다음해에도 꽃을 볼 수 있어요!

- ① 꽃이 시들면 줄기째 자릅니다. 잎은 그대로 두세요.
- ② 비료를 물에 섞어서 주세요. 햇빛이 필요합니다.
- ③ 잎이 시들면(9월) 그늘진 곳에 두세요. 물은 주지 않아도 되요.
- ④ 12월에 알뿌리를 파내고 낮은 흙은 버립니다.
- ⑤ 화분에 새 흙을 담고 알뿌리를 심으세요.
- ⑥ 이듬해 다시 꽃이 핍니다.



화분갈이는 이렇게!

- ① 분갈이 할 화분과 새 화분을 준비하세요.
- ② 화분의 가장자리를 두드린 후 화초를 흙째 그대로 뽑아요.
- ③ 겉흙을 털어내고 긴 뿌리는 가위로 자르세요.
- ④ 새화분 밑을 돌로 막고 굵은 모래를 약간 넣으세요.
- ⑤ 흙을 $\frac{1}{3}$ 정도 채운후 화초를 심고 나머지 흙을 채우세요.
- ⑥ 물을 충분히 주세요.



‘참깨’ 병해충 방제



▣ 입고병

- 이 병은 이모작보다 단작재배시 저온 다습한 조건에서 발아초기에 많이 발생하는 병해이다. 발병증상은 어린 참깨모의 줄기 밑부분에 감염되어 줄기가 잘록하여 지고 회갈색으로 변색되어 모가 넘어지고, 나중에는 까맣게 되어 죽는다. 종자소독하여 파종하거나 피복 재배로 지온을 높여 주는 것도 효과적이다. 발생이 심한 지역에서는 파종기를 10일 정도 늦추어 파종하는 것도 좋은 방법이다.

▣ 시들음병



- 개화기를 전후하여 고온 다습할 때 주로 발생하며 병원균이 도관을 따라 침입하는 병으로 참깨를 이어짓기 한 밭에서 6월 상순부터 발생이 시작되어 6월 하순에서 7월 상순에 많이 나타나며, 주로 배수가 잘되는 건조한 모래땅에서 심하게 발생한다. 이 병을 방제하기 위해서는 2년 이상 돌려짓기를 하는 것이 가장 좋고, 약제로는 옥신코페 수화제 500배액을 1모작에서는 6월 하순부터 2모작에서는 7월 중순부터 3회 정도 뿌려주면 효과를 볼 수 있다.

▣ 역병



- 온도와 습도가 높은 장마철에 포장이 침수되거나 물빠짐이 좋지 않을 때 주로 발생되며, 단작에서는 6월 하순부터, 이모작에서는 7월 중순부터 발생이 시작되어 수확기까지 계속되는 병으로 한번 걸리게 되면 수확을 기대할 수 없을 정도로 참깨에서 발생하는 병 가운데 가장 무서운 병이다. 주요 방제법으로는 돌려짓기를 하거나, 이랑을 만들어 물빠짐이 좋게 한다. 또한 포장에서 참깨가 역병에 걸려서 한두 포기 죽기 시작할 때 병든 포기는 뽑아 버리고 그 주위에 병에 걸리지 않은 포기도 함께 역병약을 관주해 주면 전염원을 줄일 수 있다.

‘참깨’ 병해충 방제

¶ 잎마름병

- 잎마름병은 참깨 밭이면 어디서나 흔히 볼 수 있는 병으로 개화초기부터 발생하기 시작하여 7월 중순 이후 고온다습한 환경이 지속되면 급격히 병이 진전되어 성숙후기까지 발생이 이어진다. 방제방법으로는 종자 전염되는 병이기 때문에 종자를 베노밀 수화제 200배액에 2시간 소독한 후 파종하면 효과적이고 1모작에서는 7월 상순부터 2모작에서는 7월 중순부터 베노밀 수화제 1,500배액이나 만코제브수화제 등을 10일 간격으로 4~5차례 뿌려 주면 방제 효과가 다른 병에 비하여 크다.



¶ 거세미나방

- 거세미나방의 유충인 거세미는 참깨의 줄기가 목질화 되기 전 생육초기에 참깨줄기를 절단함으로써 피해를 받으면 곧바로 결주로 연결되어 피해를 입게 된다. 거세미류의 발생은 6월 중순과 8월 상중순에 심하게 나타나는데 1모작과 2모작 참깨 유묘기에 피해를 주게 된다. 약제방제로는 토양 살충제인 엔도설판 문제, 폭심 문제, 카보퓨란 입제 등을 살포 한다.





여수시 농업체험학습장 대체숙박시설

- 폐교를 활용한 농업체험학습장은 여자만 앞바다의 아름다운 낙조와 함께 어릴 적 초등학교 향수를 느끼게 하는 교실에서의 숙박이 가능
- 다양한 농업관련 체험과 전시장, 조롱박생태터널의 관람이 가능하고, 다목적강당과 세미나실이 마련되어 있어 교육 및 행사를 진행할 수 있습니다.

이용안내

- 주소(새주소) : 여수시 화양면 이목리 973, 舊 이목초등학교 (화양면 화서로 474)
- 전화번호 : 061) 690 - 2724 ○ 농업체험학습장 : 061) 683-2235
- 관리자 : 여수시농업기술센터 기술보급과 자원개발팀
- 취사여부 : 간이 취사 가능 ※ 식당없음(시설 : 가스레인지, 개수대, 조리대)
- 음식제공 여부 : 제공하지 않음(주변식당을 이용)
- 주차시설 : 승용차 20대, 대형차 3대, 주차요금 유무 : 없음
- 수용인원 : 90명/일(단체)
※ 단체 숙박만 가능합니다.

예약

- 홈페이지 : <http://ysfarm.yeosu.go.kr/>(여수시 농업체험학습장)
- 운영시기 : 12. 5. 1.~9. 30.



이용료

구 분	적용기준	사용료(원)		비 고
		성인	유치원생, 초·중·고등학생	
세미나실 · 다목적 강당 (교육관)	4시간	100,000	70,000	1시간 초과시마다 20,000원(성인) 15,000(유치원생, 학생)
	8시간	180,000	130,000	
생활관	20인실	180,000	130,000	20인까지
	10인실	100,000	70,000	10인까지
교육관을 숙소로 이용시	30인실	240,000	160,000	다목적강당
	20인실	160,000	110,000	세미나실



숙/박/시/설



1실(10~20명)	2실(10~20명)	다목적강당	세미나실
48m ² (15평)	46.5m ² (15평)	61.7m ² (20평)	58.8m ² (19평)

- 이용시간 : 평일, 주말(13:00~익일 11:00)
- 다목적강당 · 세미나실은 숙소로 이용 가능함.



교/육/시/설



- 세미나실, 다목적 강당을 마련하여 행사 및 교육 장소로 이용 하기에 좋습니다.
- 이용시간 : 평일(09:00~18:00까지)
- 프로젝터, 음향시설 구비, 인터넷사용 가능



이끄미 6월호

농업경영

자원개발 690-2724

친환경 농산물



가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	80,208	73,550	83,000	93,200	80,269	79,541
유기농	87,367	-	85,600	99,200	86,958	86,556
무농약	73,050	73,550	80,400	87,200	74,696	72,527
고구마 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	9,630	8,305	9,055	9,630	8,729	7,905
유기농	9,630	9,630	8,480	9,630	9,068	8,431
무농약	-	6,980	9,630	-	8,305	7,379
감자 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	4,843	5,230	5,105	5,230	4,900	4,482
유기농	4,707	-	-	-	5,329	4,736
무농약	4,980	5,230	5,105	5,230	4,762	4,228
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	1,218	1,430	1,320	1,380	1,288	1,270
유기농	1,218	1,430	1,320	-	1,240	1,251
무농약	-	-	-	1,380	1,334	1,289
시금치 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	10,153	10,400	-	10,900	10,174	8,922
유기농	8,857	10,400	-	-	8,731	9,757
무농약	11,450	-	-	10,900	10,937	8,088
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	6,696	10,530	7,240	8,100	7,174	8,184
유기농	5,275	-	6,650	-	6,200	8,374
무농약	6,325	10,530	7,830	8,100	7,811	8,300
딸기 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	1,410	2,300	-	-	1,568	1,404
유기농	-	2,300	-	-	1,586	1,496
무농약	1,410	-	-	-	1,410	1,312
오이 10개(다다기)	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	11,673	11,400	11,400	-	10,719	10,002
유기농	14,500	-	-	-	9,933	12,606
무농약	8,847	11,400	11,400	-	9,533	10,573
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	3,173	2,880	3,380	3,780	3,062	2,606
유기농	3,530	3,780	-	-	2,922	2,493
무농약	2,817	1,980	3,380	3,780	3,030	2,719

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2012. 5. 10. 기준)

자료검색방법 : www.kamis.co.kr (가격정보→친환경농산물정보→품목별가격정보를 이용하면 보다 다양한 친환경농산물과 도소매 정보 등 가격정보를 검색할 수 있습니다.)



박람회 성공개최의 열쇠!

엑스포 4대 시민운동



“박람회 기간 여수시민 승용차 안타기”

“박람회 기간 중 주말 최대 33,000대 차량 진입으로 시내권 극심한 교통혼잡이 예상됩니다”

승용차는 두고 나오시고
대중교통을 이용해 주세요.



24절기 알아보기

♣ 망종(芒種) : 6월 5일

24절기 중 아홉번째로 씨를 뿌리기 좋은 시기라는 뜻으로 모내기와 보리베기가 이뤄진다. 각 지역별로 다양한 망종 풍속을 갖는데, 농사의 한 해 운을 보거나 농사가 잘 되기를 빌었다. 농촌에서는 1년 중 가장 바쁜 시기이다.

♣ 하지(夏至) : 6월 21일

망종(芒種)과 소서(小暑) 사이에 있다. 하지 때는 일 년 중 태양이 가장 높이 뜨고 낮의 길이가 가장 길다. 하지 이후에는 기온이 상승하여 몹시 더워진다. 한국의 농사력에서는 모내기가 끝나는 시기이며 장마가 시작되는 때이기도 하다.

여수시농업기술센터 기술보급과

☎ 061) 690-2721~2724 Fax. 690-8133

<http://ysagr.yeosu.go.kr>