

2014
제53권 **7**

이달의 농업기술 이 고 미

청결, 질서, 친절, 봉사
「Oh! YEOSU 4대 시민운동」

글 읽는 순서

- 벼 농 사 / 2
- 밭 작 물 / 3
- 친 환 경 / 4~5
- 채 소 / 6~8
- 과 수 / 9
- 축 산 / 10~11
- 특용작물 / 12~13
- 농업경영 / 14
- 2014 농기계 임대사업 기종별 임대 / 15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(기술보급과)



벼농사의 활력있는 청년기는 7월입니다.

■ 중간물떼기를 철저히 합니다.

- 필요성 : 무효분얼(헛새끼 치기)을 억제하고 유해물질을 제거하며 벼뿌리를 토양 깊숙이 발달시켜 생육 후기까지 양·수분 흡수를 좋게함. 특히 도복방지를 위하여는 필수적으로 실천해야 함.
- 중간물떼는 시기 : 출수전 40~30일(무효분얼기)에 5 ~ 10일간 논바닥에 실금이 갈 정도로 중간물떼기 실시
 - 담수작과 농가는 파종 후 30일부터 2~3회 실시

■ 이삭거름(웃거름) 주기

- 시에서 공급된 맞춤형 비료는 토양에 맞게 설계된 비료이므로 정해진 시비량을 준수하여 과다시비를 삼가야 함.
 - 병해충 및 도복 방지를 위하여 10a(300평)당 웃거름(이삭거름) 15kg을 뿌림
 - ※ 무농약단지 시비량 10a(300평)당 5kg, 저농약단지 시비량 10a(300평)당 7.5kg
 - 잎색이 짙은 때는 웃거름(이삭거름) 시비량을 줄이고 염화가리만 3kg 정도 시비함.
 - 이삭거름 시용적기 : 출수전 24일경(어린이삭 길이 1 ~ 1.5mm일 때)

■ 규산질 비료 주지 못한 농가의 수용성 규산 처리

- 규산은 벼를 튼튼하게 하며 쓰러짐을 억제하고 병충해와 냉해를 경감시킴.
- 규산질 비료를 주지 못한 농가는 7월 상순과 출수기 직전에 2회 사용하면 여름비율을 좋게하고 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
 - ※ 친환경단지의 먹노린재 발생상황을 수시 예찰합니다.





옥수수 효능 및 수확

▣ 고대인의 식량에서 천연 신약까지

- 옥수수는 벼, 밀과 더불어 세계 3대 식량작물 중 하나이다. 줄기부터 수술까지 모든 부위가 식품, 에너지, 산업소재, 제약 원료 등으로 매우 다양하게 사용된다.
 - 식용으로는 이삭부위가 식량과 간식으로 이용되며, 전분은 당(糖) 형태로 변환시켜 대부분의 가공식품에 첨가물로 활용
 - 사료용으로 이삭과 줄기, 잎이 함께 사용되며 사일리지와 곡실사료로 사용
 - 최근에는 바이오에탄올이 새로운 에너지원으로 각광을 받으며 원료인 옥수수의 수요량이 증가하는 추세
 - 옥수수 수염과 수술 부위의 약리성분을 추출하여 천연물 신약을 개발하는 연구가 활발하게 진행 중이며 다양한 제품이 출시
 - 환경오염에 대한 높은 관심으로 옥수수로 만든 생분해성 바이오플라스틱 사용도 증가하여 친환경 산업소재로서의 가치도 증가

▣ 옥수수의 효능

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

▣ 옥수수의 수확

옥수수는 수확적기에서 2~3일만 경과해도 옥수수 알이 딱딱해져 맛이 없으므로 옥수수 수염이 나오는 출사일을 기준으로 단옥수수는 20일, 찰옥수수는 25일 전후로 적기에 수확 한다.

☞ 수확한 옥수수를 바로 써야 맛도 좋고 신선하다.





친환경농업교실

1. 바닷물의 안전사용 농도

• 바닷물 처리농도에 따른 작물별 바닷물 피해정도('09, 농과원)

구 분	희 석 배 수							
	100배	40배	20배	10배	7배	5배	2배	원액
	1%	2.5%	5%	10%	15%	20%	50%	100%
	200ml/20ℓ	500ml/20ℓ	1ℓ/20ℓ	2ℓ/20ℓ	3ℓ/20ℓ	4ℓ/20ℓ	10ℓ/20ℓ	20ℓ/0ℓ
오이, 포도	0	0-1	1	3	5	6	7	9
딸 기	0	0	0-1	1-2	3	6	7	2~3
밀, 보리	0	0	0-1	1	-	-	-	3
고 추	0	0	0	0-1	-	2	2	9
상 추	0	0	0	0	2	3	5	9
파프리카	0	0	0	0	1-2	3	9	9
잎들깨	0	0	0	0	-	3	9	9
토마토	0	0	0	0	0	0-1	3	9
감 자	0	0	0	0	0	0	1~2	3
마늘, 양파 고구마	0	0	0	0	0	0	0	0~1

안전사용농도 주의농도 피해농도

2. 바닷물의 희석배율과 농도별 혼합량

구 분	바닷물 희석농도									
배 율	원액	1.1배	1.25	1.43	1.67	2	2.5	3.3	5	10
농도(%)	100%	90	80	70	60	50	40	30	20	10
희석량 (20ℓ기준)	20ℓ	18	16	14	12	10	8	6	4	2

구 분	바닷물 희석농도									
배 율	15배	20	30	40	50	60	70	80	90	100
농도(%)	6.67%	5	3.3	2.5	2	1.67	1.43	1.25	1.1	1
희석량 (20ℓ기준)	1,334ml	1,000	660	500	400	334	286	250	220	200



3. 바닷물 시용효과

- ❖ 무기양분 공급효과(생육촉진, 고품질화, 토양미생물 활성화, 유기물 발효촉진 등) 외에도 염소효과(광합성 촉진, 병 발생 억제 등), 염 스트레스 억제효과(항산화기능, 삼투압 조절기능 등), 병해충 및 잡초방제 효과들이 있는 것으로 알려져 있음.

가. 토양에 미치는 영향

- 작물은 나트륨(Na)과 염소(Cl)에 대한 요구도가 낮고, 바닷물을 지속적으로 이용하는 경우 토양에 염이 집적된다.
 - ❖ 염화나트륨(NaCl)이 많은 경우 뿌리의 양분흡수를 억제
 - ❖ 나트륨(Na) 성분이 토양입자를 분산시켜 수분의 이동을 어렵게 함.

※ 토양 중 염 축적

- 100mm의 비가 내리면 용탈되거나 유출되고, 200mm이상 비가 내리면 토양에서 용탈이 잘 되므로 년 평균 강우량이 1,000mm가 넘는 우리지역에서는 염 축적을 염려 하지 않아도 된다. 다만 하우스의 경우 문제가 된다.

나. 작물생육 촉진 및 품질향상

- 바닷물 처리에 의한 작물생육 촉진효과는 작물에 따라 차이가 있지만 들깨는 10~15배, 오이는 20~70배의 희석농도에서 생육촉진효과가 우수
- 바닷물의 염농도를 조절하여 지속적인 영양생장을 억제시켜 농작물의 품질과 생산성 향상에 활용 : 대표적 작물이 고구마와 참다래
- 생산비 절감효과 : 1회 바닷물 살포시 농약값 33억 절약
- 바닷물 15배 희석액은 0.3 ° Bx, 30배는 희석액은 0.7 ° Bx를 높임.

4. 바닷물 활용시 주의할 점

- ❖ 오염되었거나 민물이 유입되지 않은 깨끗한 바닷물
- ❖ 안전농도 준수
- ❖ 비가오지 않는 건기에 사용지양 또는 처리농도를 낮추어야 한다.
- ❖ 작물별 염 저항성을 고려하여 재배, 양분이용도가 서로 다른 작물 윤작
- ❖ 하우스는 토양관주 등 직접 처리 지양, 염면살포로 활용
- ❖ 환경과 토양에 따라 효과가 다를 수 있으니 적은 면적에 사전 경험과 확신이 필요

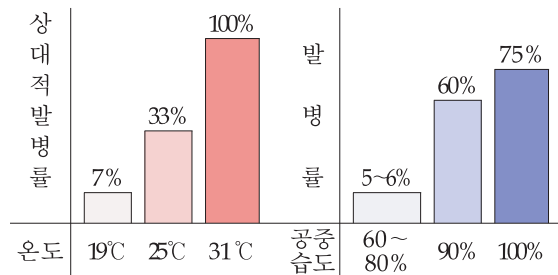


고추 주요 병해충 방제 대책

1. 탄저병

❖ 전염 및 발병생태

- 탄저병은 종자로도 전염할 수 있으나 지난해 버려진 병든 잔재물이 가장 중요한 1차 전염원이 됨
- 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

- 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 감소하므로 포장청결이 매우 중요

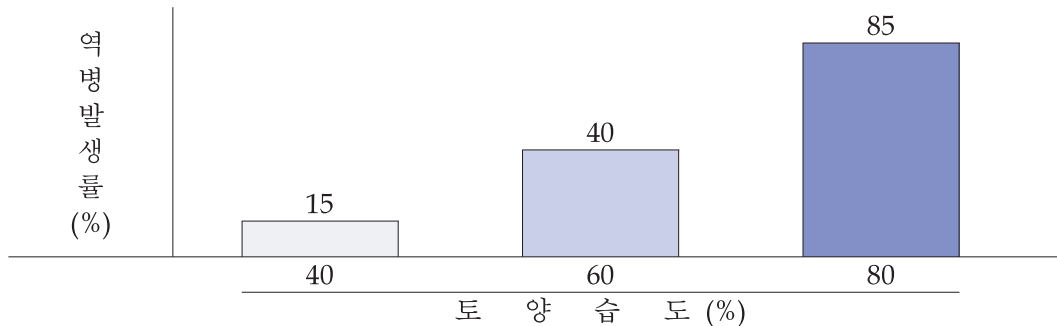
2. 역병

❖ 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

- 생육이 부적절한 시기가 되면 난포자를 만들어 토양 내 또는 식물조직에 생존, 토양 내 2~8년간 생존이 가능하여 연작장애의 주요 원인이 됨

|| 토양습도에 따른 고추역병 발생률(농과원) ||



❖ 방제방법

- 장마 전 물 빠짐이 잘 되도록 배수로를 정비하고 이랑 사이에 짚이나 부직포 등을 깔아 주어 빗물로 인하여 전염되지 않도록 함
- 병든 식물체는 조기에 제거하여 전염원을 줄여 줌
- 장마 전에 방제하는 것이 장마 후에 발생을 크게 줄이며, 비가 오기 전에 약제를 뿌려주는 것이 비가 온 후 방제하는 것보다 20%정도 효과가 큼
- 아인산이용 방제
 - 역병은 물을 따라 급격히 번지며 땅속에 있기 때문에 발생 된 후에는 약제 방제 효과 낮음
 - 아인산은 역병균의 인산대사 작용을 방해하므로 생장과 증식을 억제하고 식물체의 저항성을 높혀 고추 역병 방제에 효과적임

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



|| 총 채 벌 레 ||



|| 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



뽕은감 톱다리개미허리노린재 및 등근무늬낙엽병 방제법

현황 및 문제점

- 최근 기후 온난화 등 기상변화 등의 영향으로 뽕은감 과원에서 노린재와 등근무늬낙엽병 피해가 증가하고 있음.

현장활용 내용

- 뽕은감 과원의 톱다리개미허리노린재의 발생은 4월 하순에 시작되어 8월 상순~9월 하순에 밀도가 가장 높았음.
- 피해과의 발생은 8월 중순부터 발생하여 10월중순에 9.2%를 보이므로 방제시기는 **8월 상순~9월상순에 10일간격 2~3회 방제**를 실시하여야함
⇒ 방제 : 데시스, 장원, 메프치온, 스미치온, 페로몬 트랩 등
- 뽕은감 과원내 콩재배시 **콩밭과 거리가 가까울수록 피해과율이 증가**하고, 톱다리개미허리노린재 먹이로 감과 콩을 혼용 공급한 경우 생육이 빨라지므로 **뽕은감 과원내 콩 간작을 피해야함**.
- 급성형 등근무늬낙엽병이 발생한 2006년과 2013년 기상을 분석한 결과, **여름 이상 고온과 갑작스러운 저온 현상**으로 급성형 등근무늬낙엽병의 발병이 유도되었음.
- 9월 상순 급성형 등근무늬낙엽병이 발생하여 조기 낙엽, 낙과가 발생하였으며 9월 하순에 만성형 등근무늬낙엽병 이병엽율이 38.3%로 조사되었음.
⇒ 방제 : 5월 상순 ~ 9월, 아미스타탑, 아미스타, 푸르젠, 코리스, 부티나, 탈렌트, 마가네, 실바코 등



등근무늬 낙엽병(급성형)

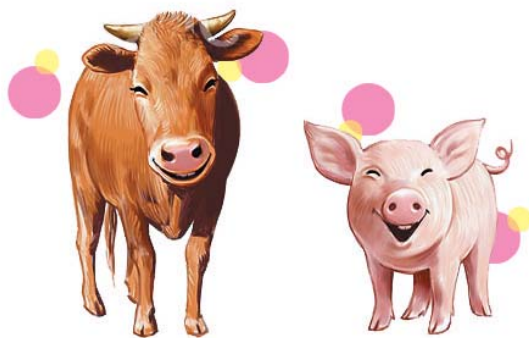


등근무늬 낙엽병(만성형)



톱다리개미허리노린재

※ 자료출처 : 상주감시험장



혈소판 감소증후군

(야생진드기 매개질병)

예/방/수/칙

■ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 전파방식 : 중증열성혈소판감소증후군 바이러스에 감염된 “작은소참진드기”에 물려서 사람에게 발병
- 사람에 발병시 증상
 - 심한 고열로 소화기 증상(식욕저하, 구토, 설사, 복통), 피로감, 근육통, 신경증상(의식장애, 경련, 혼수), 혈소판 감소 등을 보임
- 작은소참진드기 분포현황
 - 전국에 분포하고, 주로 수풀이 우거진 곳이나 풀숲, 초원 등에 서식(주로 5~8월에 활동함)
 - ※ 병관리본부/국립보건연구원의 전국 진드기 채집조사에 따르면 실제 이 증후군의 감염률은 0.5% 이하로 진드기 100마리 기준으로 1마리 이하에서만 발견됨



비흡혈 상태



흡혈 상태



진드기에 물린 자국



작은소참진드기

진드기 구제방법

- 동물의 진드기 구제는 동물용의약품인 진드기 구제제를 사용하여 가축의 약욕·주사 또는 분무살포하거나 사료혼합 급여 등을 통해 실시

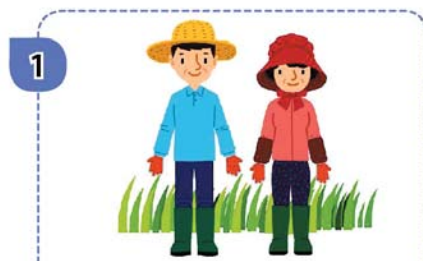
• 진드기 구제 활용 가능한 동물용 의약품

주 성분	제 형	용 법
Ivermectin	산제, 주사제	경구투여(사료혼합 급여), 피하주사
Cypermethrin	액제	분무
Amitraz	액제	분무, 약욕

■ 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)

- 중증열성혈소판감소증후군은 어떻게 감염되니까?
- 진드기에 물린다고 해도 모두 감염되는 것은 아니며, 개개인의 면역력에 따라 다름
- 작업중 진드기에 물리지 않으려면 어떻게 해야 하나요?
- 작업 중 피부노출을 최소화하는 등 예방수칙 준수
- 만약 작업중 진드기에 물렸다면 어떻게 해야 하나요?
- 진드기에 물린 것을 확인하였거나 몸에 붙어 있으면 핀셋 등을 이용하여 진드기를 제거하고 심한 발열 등 증상이 있는 경우는 병원에 내원하여 치료를 받아야 함
- 동물도 이 질병에 걸리나요?
- 중국 등 일부지역에서 바이러스에 감염된 동물이 있는 것으로 알려져 있으나, 현재까지 동물의 발병여부는 확인되지 않음

〈 축산업 종사자 예방수칙 〉



1 작업시 피부노출 최소화, 긴 옷을 착용하고, 소매와 바지 끝을 단단히 여미고 토시와 장화 착용



2 가축 또는 축사 내외부에서 진드기 발견 시 구제 실시 철저



3 축사에 야생동물이 출입 할 수 없도록 울타리 등 설치 철저



4 축사 내외에서 옷을 벗어 놓거나, 눕거나 하는 행동 자제



5 작업 후에는 입었던 옷을 털고 세탁 및 목욕



6 작업 시 기피제 사용이 일부 도움될 수 있음



7 진드기에 물린 후, 증상이 있는 경우 병원에 내원하여 진단을 받을 것

‘특용 및 약용작물’

1. 나무딸기 비로드병(혹응애류)

- 잎의 표면 또는 뒷면에 비로드모양의 부풀어 오른 것이 생긴다. 이것이 처음에는 담록색으로서 수가 적고 크기도 작지만 점차로 넓혀지고 그 때문에 잎은 오므라 지거나 부풀어져서 기형이 된다.
 비로드모양으로 부풀어진 것은 담갈색으로 변하며 오래된 것은 말라죽는다.
 병원은 혹응애의 일종인데 표피세포가 기생의 자극에 의해서 섬모상으로 변화되기 때문에 이러한 특징을 갖는 병반을 형성하게 된다.
 이 병에 감염되면 조기낙엽이 되므로 후반기 양분저장에 영향을 미쳐 이듬해 수량에 영향을 끼치므로 꼭 방제하여야 한다.
- 본 병의 방제는 매개충인 혹응애류를 구제하여 방제가 가능하며 한번 감염되면 회복이 불가능하므로 예방위주로 주기적으로 약제를 살포하여야 한다.
- 관련사진



• •포 장 사 진• •



• •잎 전 면• •



• •잎 뒷 면• •

2. 참깨 당면영농 기술

2-1. 솥음 작업

- 솥음작업은 1~2회 실시하고 최종 튼튼한묘 1개만 남김
- 이식작업은 비가 오거나 흐린 오후에 본엽이 3~4개 정도인 유묘 활용
- 포트육묘 활용하면 세균, 주근의 절단을 방지할 수 있음

2-2. 시들음병

• 병 징

- 순과 잎 끝부터 시들면서 포기 전체가 시들음 증상이 반복되다가 결국 잎이 누렇게 되어 시들어 죽음
- 아랫줄기가 잘록하여 지거나 적갈색을 띄게 되는 줄기나 뿌리를 잘라보면 속이 적갈색으로 변색

• 방 제

- 2년 이상 돌려짓기, 시들음병약을 1모작에서는 6월 하순부터 2모작에서는 7월 중순부터 3회 정도 살포



2-3. 역병

• 병 징

- 땅 가까이에 있는 줄기가 수침상 또는 흑갈색으로 변하면서 시들음
- 아래 잎부터 누렇게 변하기 시작하여 병반이 윗줄기로 진전됨에 따라 윗부분의 잎까지 누렇게 되어 나중에는 줄기 전체가 썩어가며, 뿌리도 흑갈색으로 변색

• 방제법

- 돌려짓기를 하거나, 물빠짐이 좋게 함
- 한 두포기 죽기 시작할 때 병든 포기는 뽑아 버리고 그 주위에 병에 걸리지 않은 포기도 함께 역병약을 관주



가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	83,100	83,500	81,400	81,200	82,300	81,377
유기농	93,800	97,600	87,200	87,200	91,450	88,574
무농약	72,400	69,400	75,600	75,200	73,150	74,179
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,500	5,675	7,105	8,000	6,582	5,693
유기농	-	-	6,210	8,000	7,105	6,975
무농약	4,500	5,675	8,000	-	6,058	4,410
파프리카 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,330	1,790	1,500	1,500	1,530	1,385
유기농	1,650	1,790	-	-	1,720	1,368
무농약	1,010	-	1,500	1,500	1,337	1,402
파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,870	4,290	6,945	4,960	5,266	6,730
유기농	-	5,580	-	-	5,580	6,146
무농약	4,870	3,000	6,945	4,960	4,944	7,314
부추 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	10,050	8,310	8,380	-	8,913	7,735
유기농	13,400	-	8,380	-	10,890	11,140
무농약	6,700	8,310	-	-	7,505	4,330
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,278	830	1,050	-	1,053	1,273
유기농	1,120	830	1,050	-	1,000	1,161
무농약	1,435	-	-	-	1,435	1,384
호박(애호박) 1개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,923	1,990	2,095	2,200	2,113	2,016
유기농	-	-	2,200	-	2,200	2,036
무농약	1,923	1,990	1,990	2,200	2,026	1,996
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	3,800	6,550	6,325	8,670	6,336	5,673
유기농	3,440	-	-	-	3,440	4,724
무농약	4,160	6,550	6,325	8,670	6,426	6,622
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	10,217	7,670	7,330	-	8,406	5,905
유기농	10,217	-	7,330	-	8,774	6,817
무농약	-	7,670	-	-	7,670	4,993

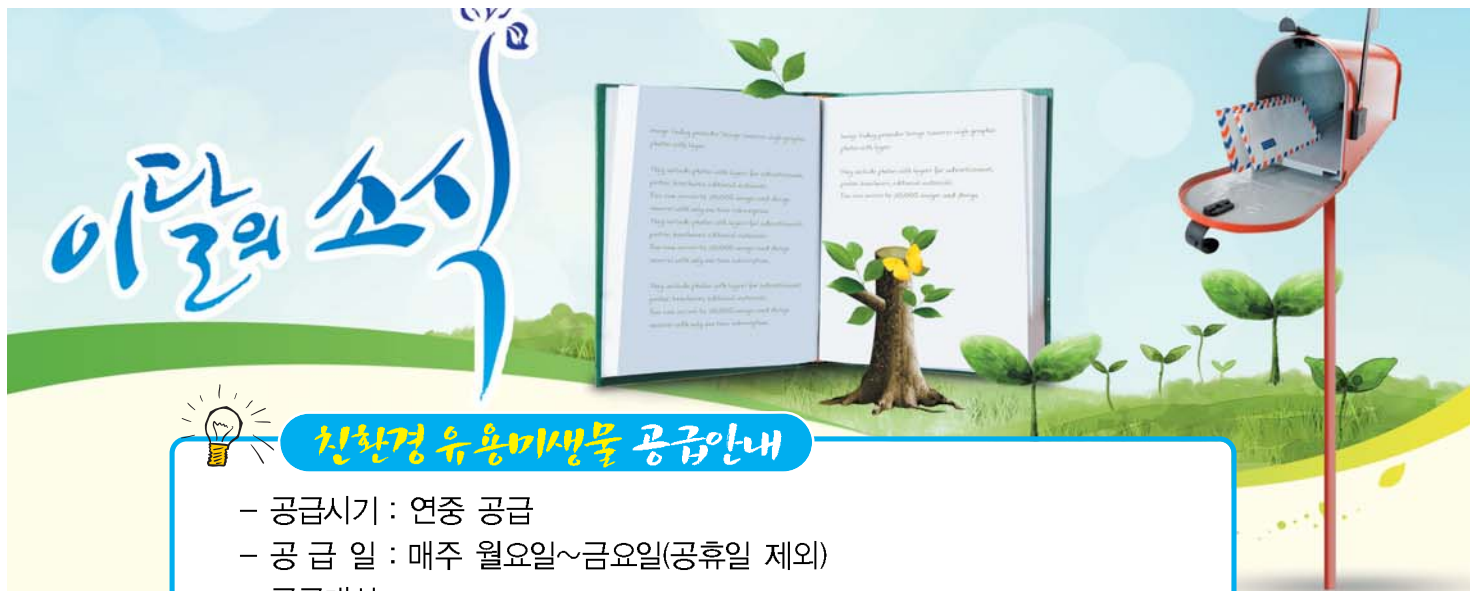
자료출처 한국농수산물유통공사(2014. 6. 12. 기준)

자료 검색방법 : www.kamis.co.kr(가격정보→친환경농산물정보→품목별가격정보를 이용하면 보다 다양한 친환경 농산물과 도·소매 정보 등 가격정보를 검색할 수 있습니다.)

2014 농기계 임대사업 기종별 임대료

연번	종 류	기종명	규 격	보유량	임대료 (원)	연번	분 류	기종명	규 격	보유량	임대료 (원)
1	관 리 기 (2 기 중)	관 리 기	AMC800S	6	5,000	14	비닐피복기 (3 기 중)	비닐피복기	FM-120	2	5,000
		관 리 기	AMC900S	5	9,000			비닐피복기	MPT-200	3	5,000
2	트 랙 터 (5 기 중)	트 랙 터	T680	1	100,000			15	심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR
		트 랙 터	SN55	1	89,000	16	이 양 기 (2 기 중)	승용이양기	VP6X	1	52,000
		트 랙 터	LX60	1	102,000			승용이양기	PG63HGP	1	61,000
		트 랙 터	LX430	1	53,000	17	쟁 기 (4 기 중)	원 판 쟁 기	W62-DP	1	10,000
		트랙터(2013)	LX430	1	61,000			원 판 쟁 기	W82-DP	1	13,000
3	건초포장기 (2 기 중)	건초포장기	MWM1050W	1	41,000			원 판 쟁 기	YDP602S-H	1	13,000
		건초포장기	LW500A	1	37,000			원 판 쟁 기	YDP802S-H	1	17,000
4	논두렁조성기	논두렁조성기	TANTAN-K1	10	12,000	18	파 종 기	점파식파종기	5#	5	5,000
5	복 토 기	복토작파기	KDS-900	2	27,000	19	정 지 기 돌 수 집 기 (2 기 중)	정 지 기	DR-1400T	1	12,000
		땅속작물수확기	DR600	2	5,000			정지기(2013)	DR-1400T	1	15,000
6	땅 속 작 물 수 획 기 (5 기 중)	땅속작물수확기	DRGH 1650	1	11,000	20	제 초 기	고구마제초기	6.5마력	3	5,000
		땅속작물수확기	DR-1300S	1	10,000	21	집 초 기	집 초 기	LINER350S	1	19,000
		땅속작물수확기	DR-1400CA	1	12,000	22	콤 바 인 (2 기 중)	콤 바 인	DXM85G	1	135,000
		땅속작물수확기	DRGH-1650	1	10,000			콤 바 인	EC600	1	98,000
		7	로 우 더	스키드로더	BOBCAT	1	83,000	23	콩 정 선 기	콩 선 별 기	0.5HP
8	로타베이터	로타베이터	중앙구동식	1	31,000	24	콩 탈 곡 기 (2 기 중)	콩 탈 곡 기	BHDT-2000	2	5,000
9	반전집초기	반전 집초기	LRT420	1	13,000			콩 탈 곡 기	SB-150	2	5,000
10	배 토 기 (4 기 중)	배토기(2013)	WJG-300	1	6,000	25	퇴비살포기 (2 기 중)	퇴비살포기	TKT-S2000	2	14,000
		배 토 기	KP100W	1	36,000			퇴비살포기(2013)	TKT-S2000	1	19,000
		배 토 기	DH450	1	5,000	26	파이프밴딩기	파이프밴딩기	60개/hr	2	12,000
		배 토 기	DH520	2	5,000	27	비닐수거기	비닐수거기	EC-500A	2	6,000
11	베 일 러 (4 기 중)	원형베일러	CR10C	1	75,000	28	파 쇄 기	잔가지파쇄기	S-02	1	26,000
		원형베일러	TRB2210W	1	77,000	29	쇄 토 기 (7 기 중)	심경쇄토기	WJD-160	2	8,000
		목초결속기	CR10C	1	86,000			쇄 토 기	YJ175GS	2	7,000
		사각베일러	MARKANT55	1	52,000			쇄토기(2013)	YJ175GS	3	7,000
12	석회살포기	석회살포기	EC-1000A	2	6,000			쇄 토 기	YJ195GM	2	9,000
13	제 초 기	논두렁제초기	SSP850	6	9,000			쇄토기(2013)	YJ195GM	2	9,000
								쇄 토 기	YJ205GM	2	9,000
								쇄 토 기	WS1650SG	1	5,000
※ 임대기종 : 61종 112대											

문의처 :  여수시농업기술센터 농기계임대사업소 (☎ 061-659-4466, 4467)



친환경 유용미생물 공급안내

- 공급시기 : 연중 공급
- 공 급 일 : 매주 월요일~금요일(공휴일 제외)
- 공급대상
 - 무상공급 : 친환경인증을 받아 친환경농업을 실천하고 있는 농업인
 - 유상공급 : 여수시민 300원/ℓ, 여수시 법인 및 단체 500원/ℓ, 여수시민이외의 자 1,000원/ℓ

친환경 유용미생물 배양실 (여수시농업기술센터)
 여수시 주동1길 32 (주삼동)
 ☎ 061-659-4469 Fax 061-659-5845

• 2014년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리입니다.

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 가을 보리를 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.

- 농업인 여러분의 농사 길잡이인 『이달의 농업기술 이끄미』를 발행하고 있습니다.
- 잘 읽어 보시고 꼭 실천해 주시기 바라며, 좋은 정보는 이웃에게 알리어 올해 농사도 알찬 결실 있으시길 기대합니다.

여수시농업기술센터 기술보급과

☎ 061) 659-4490~4494 Fax. 659-5845
<http://ysagr.yeosu.go.kr>