

이달의 농업기술

이끼미

글 실는 순서

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



친환경농업은



[친환경농업 교실]

이렇게 실천하자!

규산질 비료 사용

■ 대상지 : 친환경(무농약, 유기)실천농가 필히 시용해야 한다.

- 규산함량 130mg/kg 이하인 논
- 병해충, 냉해, 도복 등 규산 부족으로 인한 재해 상습지
- 규산시용이 3년 이상 경과한 논 및 객토한 논

■ 사용시기 및 방법

- 봄갈이 2주전, 또는 녹비작물 수확 후 경운전(늦어도 모심기 2주전)
- 시용량 : 200kg/10a(일반시용), 토양검정 후 소요량 시비
- 2모작 논 후작물 재배 전 또는 동작물 재배 중 시용 가능

■ 효 과

- 벼를 튼튼하게 도복억제, 수량증가
- 세포벽이 튼튼해져 도열병, 냉해 등 재해저항성 증대
- 쌀 완전미 비율 증가, 아밀로스 함량, 단백질 함량이 낮아져 밥맛이 좋아짐

녹비작물 적기 수확

■ 퇴비와 녹비의 차이점

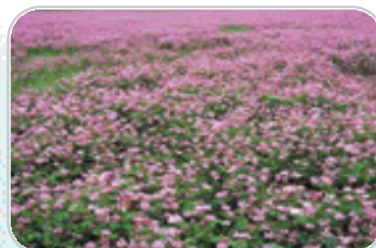
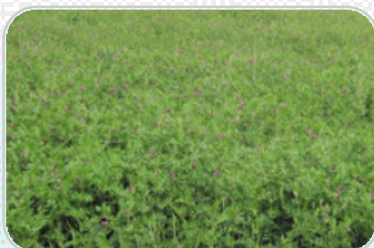
- 퇴비 : 사용이 간편하지만 원재료를 알 수없고 균일하지 않아 성분함량 불균일
- 녹비 : 양질의 유기물 얻을 수 있음, 미생물 먹이가 많아 유효미생물 증식이 활발 토양개량 효과 큼, 작물 생육촉진, 양분공급, 토양유실방지, 토양 물리성개량, 자연경관 보전 (헤어리벤티치, 클로버, 호밀 등)

■ 수 확

- 갈아엎는 시기 : 5월 중순(개화최성기 또는 모내기 2주전)
- 예상 수확량 : 2,000 ~ 3,000kg(헤어리벤티치 질소성분량 : 13~20kg)
 - 친환경단지의 경우 2,000kg 적당, 2,500kg 이상 경우 도복우려
 - 친환경(무농약, 유기)재배 경우 밀거름 시용을 하지 말 것

■ 부숙(썩는 것) 촉진

- 수확 후 규산질 비료 200~300kg/10a 시용 후 물을 댈 것



재배기술 '수수'



☐ 수수의 재배환경

- 발아온도 : 발아최저온도는 6~7℃, 최적온도는 32℃, 최고온도는 40℃
- 개화수정 : 출수 3~4일에 이삭 끝 부근에서 개화가 시작되어 한 이삭이 개화가 끝나는데 10~15일이 소요된다. 자가수정이 원칙이나 자연교잡율이 높다.
- 기 후 : 열대 원산으로 고온, 다조한 지역이 적지이고 내건성이 강하기 때문에 강수량이 적은 지대에서도 재배가 용이하다.
- 토양조건 : 건조한 척박지에서도 잘 생육하지만 배수가 잘되는 토양이 알맞음

☐ 재배기술

- 파종방법
 - 파종적기 : 5월 상중순, 만파한계기 : 6월 중순
 - 파 종 량 : 1.5~2.0kg/10a
 - 재식거리 : 60cm정도의 이랑을 만들고 20cm 정도의 포기사이에 1주당 3~4립씩 파종하고 싹이 트면 10~15cm 간격으로 1본이 남도록 솎아줌
- 시 비 량
 - 유기질퇴비 1,000kg/10a 이상 사용
 - 비료사용량(질소-인산-칼리)은 10-7-8kg/10a를 전량 밑거름으로 사용
- 재배관리
 - 솎음작업 : 출아 후 15일 이내에 실시(1~2본)
 - 솎음작업과 중경제초 및 배토 실시

재배기술 '콩'



☐ 토양개량

- 산성토양에 약하므로 pH 6.5 ~ 7로 조절 : 석회 150 ~ 200kg/10a 사용
- 퇴비사용 : 유기물함량 2.5%이하 1,200kg/10a, 2.6%이상 1,000kg/10a 사용

- ☐ 시 비 량 : 콩전용복비(8-14-12) 40kg을 전량 밑거름으로 사용, 복합비료의 무분별한 사용으로 과다 성장하여 줄기와 잎이 도장하고 꽃눈의 형성이 불량해짐, 콩은 근류균에 의해 질소 고정량은 10a당 2~10kg 정도로 토양을 비옥하게 함

- ☐ 파 종 량 : 일반콩 5~6kg/10a, 나물콩 3kg/10a

- ☐ 파종시기 : 단작 5월 중~하순, 이모작 6월 상~중순, 토양이 과습한 때를 피하여 파종

- ☐ 재식거리 : 이랑 60cm × 골나비 10cm

※ 우리지역은 콩 파종시기가 너무 빨라 수확량이 감소



⬆ 너무깊다



⬆ 정 상



⬆ 너무얕다



⬆ 역병

노지채소 '고추'



정식시기(노지재배) 및 정식요령

- 정식시기 : 5월 상순경
- 재식거리 : 80~90×35~38cm
- 정식요령 : 정식 전날 포트에 물을 충분히 주고 맑은 날 선택하여 정식하고 심을 때는 온상에 심겨져 있던 깊이대로 심기

잡초 방제

- 가급적 제초제는 지양하고 고랑은 흑색 부직포로 멀칭

지주세우기 및 유인

- 지주의 길이는 120~150cm 정도로 재료가 튼튼한 것을 사용
- 지주는 5~6포기 간격으로 설치하고 생육에 따라 3~4단 유인 끈 설치

웃거름 주는 시기와 주는 양

- 1차는 정식 후 20일경, 2차는 1차후 25~30일, 3차는 2차후 25~30일 이고 시비량은 요소 6kg, 염화 가리 5kg 시비
- 1차는 고추 포기사이에 구멍을 뚫고 시비하고 2~3차는 고추 골에 시비

▣ 주요 병해충 방제 대책 (역병)

증상 : 지제부가 갈색으로 썩고, 그루 전체가 시듦

발병조건 : 병원균은 물에 의하여 전염, 25~30℃가 생육적온, 토양 내 2~8년 생존, 장마철에 급격히 만연, 물 빠짐 나쁜 땅 많이 발생

고추 역병 예방을 위한 관리요령 [역병]

- 아주심기 하루 전날 역병 약제에 침지, 약액이 충분히 상토에 흡착되도록 함
- 아주심기 후 1~2회 역병약제 관주 처리도 예방에 효과적임
- 균형시비, 두둑을 높이고 물빠짐을 좋게 함
- 강우 전후 침투성 약제 주기적 토양관주 및 경엽 살포

방제약제 : 리도밀, 포룸, 자부심, 승부처, 래버스, 미리카드, 벨리 스플러스 등



노지채소 '마늘 & 양파'

■ 마늘, 양파 물 관리

- 마늘이 커지는 4~5월(구 비대기)에는 토양수분이 절대 부족 되지 않도록 함

☞ 지나치게 이랑에 관수를 많이 할 경우 습해가 우려되므로 주의

- 마늘이 커지는 시기에 가뭄이 지속될 경우 이동식 스프링클러를 이용하거나, 10일 간격으로 2~3회 물대기를 해야 함

■ 주요 병해충 방제 대책

▶ 잎집썩음병(춘부병)

■ 발생원인

- 상습발생지, 마늘 밭 통풍불량(밀식에 의해 바람이 안통함)
- 강풍에 의해 상처받은 후 비가 올 때(과습)
- 피해시기 : 4월 하순~5월 상순(마늘 생육최성기, 종대 출현직전)

■ 방제대책

- 재배지 선택 : 생장점 종구는 바람이 잘 통하는 밭, 바닷가 주변 의 밭, 파종간격을 넓게 하여 생육 후기에 통풍이 잘되게 함
- 약제방제 : 온도가 높고 강풍에 의해 상처가 생기고 많은 비가 예상될 적용약제 7일 간격 살포

☞ 마늘 무름병 등록약제 : 가스가마이신 입상수화제(메가폰), 옥솔린 산수화제(일품), 코퍼옥시클로라이드가스가마이신 수화제(가스란)

▶ 무름병

■ 병 징 : 박테리아의 침입으로 발생, 땅과 맞닿는 부분에서 주로 발병. 부패하면서 심한 악취가 나고 발병부위를 중심으로 상하로 번져 고사

■ 방 제 : 피해포기는 즉시 뽑아 소각하고 아그렙토 500배액을 살포. 심한 포장은 연작 방지



☞ 무름병



과수 인공수분용 꽃가루 발아율 검정매뉴얼

- **활용목적** : 과수 인공수분용 꽃가루 수입이 증가함에 따라 발아율 검정을 활용하여 불량 꽃가루 피해를 줄이고자 함.
- **해당과종** : 사과, 배, 복숭아, 참다래
- **시료채취** : 냉동실 등에 보관중인 꽃가루를 용기내에서 잘 섞이도록 흔들어 사용하고 하는 양을 냉장실(약 4℃ 전후)에 하루 정도 보관 후 사용한다.
- **수분흡수** : 뚜껑이 있는 용기에 여과지, 화장지 등을 깔고 분무기로 물을 뿌린 후, 이보다 작은 다른 용기에 꽃가루를 담고 뚜껑을 덮어 냉장실(4℃)에 하루 밤(12시간 정도) 넣어둔다. (수분함량이 10% 정도 적당)
※ 국내에서 당년에 자연건조로 채취된 꽃가루는 수분흡수 처리 필요 없음

배지준비

- 배지는 증류수에 자당(sucrose) 10%, 한천(agar) 1%를 무게 비율로 넣고 끓여서 만든다.
※ 배지조성 : 증류수 1.0ℓ , 자당 100g, 한천 10g
- 뜨거운 액체 상태의 배지를 슬라이드그라스에 기포가 발생되지 않도록 두께가 약 1.0mm 이상 되도록 편다.
※ 배지가 두꺼우면 현미경 관찰이 불편하고, 너무 얇으면 꽃가루 발아 불량

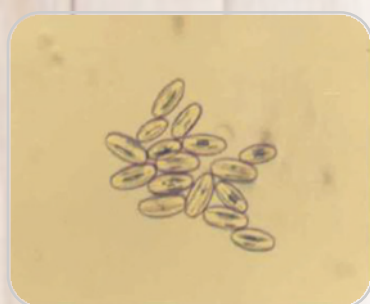
꽃가루 치상

- 배지가 굳은 후 슬라이드 그라스 뒷면에 온기가 없으면(약 5분 이내), 면봉을 이용해 꽃가루를 배지 위에 일정한 간격으로 치상한다.
- 배지를 깐 슬라이드 그라스를 멀리 놓고 꽃가루를 묻힌 면봉을 배지와 입 사이에 놓고, 입으로 불어 꽃가루가 배지 위에 먼지처럼 보이게 치상한다
※ 맨눈으로 치상된 상태가 선명하게 보이면 꽃가루 양이 많은 것이고, 텅어리 상태로 치상되면 꽃가루가 서로 엉켜 현미경으로 발아상태 관찰 매우 곤란

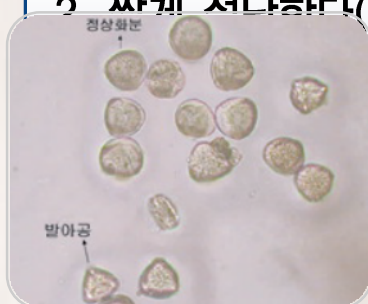
꽃가루 배양 및 발아

- 페트리디시(일명 샐레) 바닥에 여과지 2매 또는 화장지 2~3겹을 깐 다음, 약간의 물로 젖게 하고 그 위에 꽃가루가 치상된 슬라이드 그라스를 놓고, 뚜껑을 덮는다.
※ 수분이 많으면 뚜껑에 맺힌 물방울이 치상된 배지위로 떨어질 수 있으므로 페트리디시를 기울여 물기가 흐르지 않으면 적당

- 배지에 치상된 꽃가루는 항온기(온도 20~25℃, 상대습도 80~90%, 암조건)에서 3~4시간 배양한다.
- 배지에 치상된 꽃가루는 장원형이었던 것이 항온기에서 3~40분간 배양이 흡수되면 꽃가루가 둥글게 부풀게 되고, 꽃가루의 발아공에서 꽃가루관이 자라게 된다.



《 치상직후 》



《 치상 후 40분 》



《 꽃가루 발아모습(50배율) 》

꽃가루 발아율 조사

- 꽃가루 발아율은 현미경 50배율의 한 화면에 10개 이상 치상된 꽃가루의 총수에 대한 발아된 꽃가루 비율이다.

$$\text{꽃가루 발아율(\%)} = \frac{\text{발아한 꽃가루 수}}{\text{현미경 대안렌즈 내의 전체 꽃가루 수}} \times 100$$

※ 발아된 꽃가루는 꽃가루관이 꽃가루 입자의 직경보다 크게 성장한 꽃가루임

※ 꽃가루 발아율을 3반복 이상 조사하여 평균값으로 나타냄

• 현미경 조사하기 전에 커튼블루(Cotton blue) 시약으로 염색하면 꽃가루와 꽃가루관만 염색되어 발아상태가 쉽게 관찰된다.

※ 현미경 50배율의 한 화면에 치상된 꽃가루가 너무 많아 조사가 어려운 경우와 10개미만 꽃가루가 치상된 경우는 신뢰성이 낮으므로 재검정이 필요함

※ 발아 검사된 꽃가루는 발아율에 따라 증량제(석송자) 희석 비율을 결정

화사한 봄!!



집안을 꽃으로 꾸며요~



🌱 절화 관리 🌱

- ❖ 꽃을 구입할 때는 꽃눈이 약간 빛깔을 띠고 있는 것이 좋다.
- ❖ 꽃을 싱싱하게 오래 보관할 수 있는 최선의 방법은 꽃을 사자마자 가장 빠른 시간 내에 물에 담가 두는 것이 좋다.
- ❖ 대부분의 꽃들은 물속절단을 해주는 것이 좋다.
- ❖ 용기에 물을 채운 후 꽃을 넣고 밑동을 잘라주면 꽃이 더욱 싱싱해 진다.
- ❖ 꽃병에 꽃기전에 줄기 밑부분에서 약 2.5cm를 비스듬히 자른다.
- ❖ 꽃줄기가 꺾이거나 눌러 꺾질이 벗겨지면 꽃의 수명이 단축된다.
- ❖ 꽃병에 담을 때 잎이 물에 잠기면 꽃의 수명을 단축시키므로 물에 잠기는 부분은 떼어내 버린다.
- ❖ 밤에는 꽃들을 시원하게 해줘야 하므로 서늘한 곳에 놓아두는 것이 좋다
- ❖ 직사광선과 건조를 피하고, 에틸렌가스를 방출하는 과일 가까이에 두지 않는다.
- ❖ 꽃을 선택할 때 꽃과 바로 밑에 있는 잎의 간격이 짧은 것을 선택한다.
- ❖ 장미는 꽃병에 넣을 때 물에 잠기는 부분의 잎을 떼어내어야 한다.
- ❖ 안개꽃은 꽃을 신문등으로 감싼 후 절단부위를 끓는 물에 2~3초 담갔다가 꺼내면 좋다.
- ❖ 꽃의 수명은 대개 1주일 내지 열흘이다. 그러나 '크리샬'이라는 약품을 물에 타 주면 꽃의 수명이 두배 정도 연장되고 꽃빛깔도 밝아진다.
- ❖ 설탕을 물 1리터에 50g정도 넣어줘도 똑같은 효과를 볼 수 있다.

🌱 수 절 🌱

- ❖ 물통에 물을 가득 담고 물 속에서 줄기를 자르는 방법이다. 뿌리 밑 1~2cm의 곳을 두세번 자르면 물을 잘 빨아 들이게 된다.
- ❖ 열탕법 : 비단향꽃무, 마거리트 등 단단하고 굵은 줄기의 꽃은 종이에 싸서 끓는 물에 줄기 끝에서부터 2~3cm 되는 부분을 수십 초 담갔다가 찬물에 잠시 넣어 식힌다. 잎이나 꽃은 적신 헝겊이나 신문지로 싸서 뜨거운 김을 쏘이지 않게 주의.
- ❖ 연소법 : 장미, 모란, 라일락 등에 이 방법이 효과적으로 자른 자리를 가스불 등으로 숯이 되도록 태운 다음 물에 적서 잠시 놓아둔 후 꽃꽂이, 잎이나 꽃이 열기가 닿지 않게 주의.
- ❖ 10원 짜리 동전을 꽃병속에 서너개 넣어 두면 동에서 음이온을 발생하여 물을 상하지 않게 하며 꽃이 시들지 않고 오래 간다.



황사대처요령

☺ 황사특보 발표기준

... 황사주의보 ...

황사로 인해 1시간 평균 미세 먼지농도 $400\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상이 2시간 이상 지속될 것으로 예상될 때

... 황사경보 ...

황사로 인해 1시간 평균 미세 먼지농도 $800\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상이 2시간 이상 지속될 것으로 예상될 때

☺ 황사발생 전

- 가. 기상관측정보에 관심을 가지고 황사발생 기상예보를 확인한다.
- 나. 축사내로 황사가 들어오지 못하도록 창과 출입문 등을 닫고 외부의 공기와 접촉을 가능한 적게 할 것.
- 다. 운동장이나 방목장에 있는 가축은 축사 안으로 이동시켜 황사와 접촉하지 않도록 한다.
- 라. 노지에 방치하였거나 쌓아둔 건초뿔 등은 비닐이나 천막 등으로 덮어 둔다.

☺ 황사발생 후

- 가. 황사가 끝나는 즉시 축사 내·외부, 사료급이기 및 가축과 접촉되는 기구등에 묻은 황사를 깨끗이 씻고 소독한다.
- 나. 가축이 황사에 노출되었을 때에는 부드러운 솔이나 브러쉬로 털어낸 후에 몸체를 물로 씻어내고 구연산 소독제 등으로 분무소독을 실시할 것. 단, 기온이 낮을 때에는 보온관리에도 주의할 것.
- 다. 황사가 끝난 후부터 2주일 정도는 질병의 발생유무를 집중적으로 관찰하고 구제역과 유사한 증상을 발견할 경우에는 즉시 가축방역기관(1588-4060)에 신고한다.



오디 병해충 방제

오디 균핵병



- 오디균핵병은 일종의 곰팡이병으로 오디에만 전염됨
- 이 병에 걸린 오디는 익어도 회백색을 띠고, 작고 딱딱함. 전혀 먹을 수 없고 한 번 걸린 밭에서는 매년 반복해서 생김
- 병든 오디는 땅에 떨어져 오디 속에 있는 균핵이 흙 속으로 들어가 겨울을 나고 이듬해 4월 중하순부터 5월 상순사이에 자낭반(버섯)이 형성되어, 자낭반(버섯) 으로부터 자낭포자(전염균)가 나와 암꽃으로 옮겨가 발병
- 방 제 법
 - 땅에 떨어진 병든 오디를 쓸어 소각
 - 4월 중하순부터 5월 상순사이에 지오판(톱신엠), 지오판리프졸(굿타임) 수화제, 석회보르도액 등을 10일 간격으로 2~3회 오디밭에 충분히 뿌려줌
 - 친환경방제 : 쿠무리스 입상수화제 살포(물200ℓ + 1kg 한봉)
 - 자낭반(버섯)이 나오기 전에 퇴비, 석회와 비료를 넣고 로타리를 쳐주면 병든 오디가 땅속에 묻혀 버섯 발생이 줄어듬.



● 뽕나무이

- 성충은 몸길이가 4mm 정도이며 황록색 또는 황갈색으로 머리는 거의 삼각형임. 알은 타원형으로 0.3mm 정도이고 약충은 3mm 정도며 복부 끝에 실모양의 흰색 납 물질을 분비하는 것이 특징
- 애벌레는 잎뒷면에 모여 살면서 즙액을 빨아먹기 때문에 피해를 받은 잎은 오그라들며 5월하순경에 흰 분비물이 뽕잎과 오디를 덮어 가치가 떨어짐
- 작업자의 몸에 분비물이 닿으면 가려움을 나타내는 피해가 있음
- 1년에 1회 발생하고 성충으로 잡초 같은데서 월동
- 암컷은 5월 초순부터 가지의 어린잎에 10~50개씩 200~300개의 알을 낳으며 산란 후 2주일이면 부화된다. 산간지나 밀식 등으로 통풍이 잘 안되고 음습한 뽕밭에 발생이 많음
- 방 제 법
 - 뽕밭의 통풍과 일조를 좋게 하고, 발생 초기에 피해 잎을 따냄.
 - 4월 20일 ~ 25일에는 디디브이피 유제를 잎의 앞뒷면에 골고루 살포하고 뽕나무 주변에 있는 잡초 등에도 충분히 살포함
 - 5월 초 꽃이 필 때는 생물화학적 살충제를 사용함



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
- 관 리 자 : 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.

예 약

- 홈페이지 : <http://ysagr.yeosu.go.kr/>
- 운영시기 : '12. 5. 1. ~ 9. 30. / 예약시기 : '12. 4. 23~



이 용 료

구 분	적 용 기 준	사 용 료(원)		비 고
		성 인	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	
생 활 관	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
48㎡(15평)	46.5㎡(15평)	61.7㎡(20평)	58.8㎡(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

친환경 농산물 가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	77,450	71,050	79,000	73,600	78,369	80,322
유기농	83,300	-	85,600	85,200	85,800	86,005
무농약	71,600	71,050	72,400	71,200	72,042	74,639
고구마 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	7,397	7,555	7,555	8,630	7,409	6,319
유기농	7,675	8,630	6,480	8,630	7,863	7,886
무농약	-	6,480	8,630	-	7,446	5,828
감자 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	3,485	4,480	4,665	4,980	4,390	4,247
유기농	4,980	-	-	-	4,876	4,173
무농약	1,990	4,480	4,665	4,980	4,209	4,322
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	1,225	1,285	3,400	1,380	1,334	1,298
유기농	1,225	1,285	-	1,380	1,246	1,322
무농약	-	-	3,400	-	1,430	1,275
시금치 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	6,032	-	7,000	10,900	8,063	10,973
유기농	3,840	-	-	-	8,732	10,743
무농약	8,225	-	7,000	10,900	9,301	11,203
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	8,216	10,690	8,400	8,400	8,326	8,219
유기농	8,440	-	-	-	7,767	7,722
무농약	6,710	10,690	8,400	8,400	8,321	8,306
딸기 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	1,183	2,300	-	-	1,365	1,484
유기농	1,196	2,300	-	-	1,470	1,660
무농약	1,170	-	-	-	1,322	1,309
오이 10개 (다다기)	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	12,730	13,150	10,500	-	10,366	13,426
유기농	14,500	13,400	-	-	13,582	13,719
무농약	10,960	12,900	10,500	-	11,391	13,134
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	2,682	3,380	2,380	2,780	2,378	2,558
유기농	-	-	-	-	2,190	2,417
무농약	2,682	3,380	2,380	2,780	2,624	2,700

자료출처: 한국농수산물유통공사(2012. 4. 5. 기준)

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

2012년 여수시 농기계 임대사업 기종별 임대료

이끄미 5월호
농 기계
인력육성 690-7573

연번	분 류	기 종 명	규격	보유량	임대료(원)
1	콤 바 인	콤 바 인	KC575G	1	116,000
		콤 바 인	DSW65G	1	108,000
2	베 일 러	목초결속기(2011)	CR10C	1	104,000
		원 형 베 일 러	TRB2210W	1	93,000
		목초결속기(2008)	CR10C	1	92,000
		원 형 베 일 러	CR10C	1	0,000
		시 각 베 일 러	MARDANT55	1	63,000
3	로 우 도	스키드스티어로더	US/BOBCA	1	101,000
4	트 랙 터	트 랙 터	LX60	1	77,000
		트 랙 터	T680	1	76,000
		트 랙 터	SN55	1	68,000
		트 랙 터	T550	1	62,000
		트 랙 터	LX430	1	40,000
5	이 양 기	승 용 이 양 기	PG63HGP	2	75,000
		승 용 이 양 기	VP6X	1	63,000
6	건 초 포 장 기	건 초 포 장 기	MAM1050W	1	50,000
		건 초 포 장 기	LW500A	1	44,000
7	동 력 에 취 기	동 력 에 취 기	LDMS5	1	46,000
8	배 토 기	배 토 기	KP100W	1	43,000
		배 토 기	WJG-300	1	6,000
9	로타베이터	크랭크로타베이터	중앙구동식	1	37,000
10	동력운반차	농 업 용 운 반 차	APC-650	1	36,000
11	다기능목토기	다기능목토작파기	KDS-900	2	32,000
12	잡 초 기	잡 초 기	LINER350S	1	23,000
13	퇴비살포기	퇴 비 살 포 기	TKT-S2000	2	18,000
14	쟁 기	원 판 쟁 기	W82-DP	2	16,000
		원 판 쟁 기	W62-DP	2	14,000
15	반전잡초기	반 전 잡 초 기	LRT420	1	16,000
16	정 지 기	정 지 기	DR-1400T	2	15,000
17	심토파쇄기	심 토 파 쇄 기	KP-3AR	2	15,000
18	파이프밴딩성형기	파이프밴딩성형기	60개/kr	2	15,000
19	쇄 토 기	쇄 토 기	YJ205GM	2	12,000
		쇄 토 기	YJ195GM	2	11,000
		쇄 토 기	WJD-160	2	10,000
		쇄 토 기	YJ175GS	2	9,000
		쇄 토 기	C205	1	7,000
		쇄 토 기	WS1560SG	1	5,000
20	논두렁조성기	논 두 령 조 성 기	TANTAN-K1	10	10,000
21	땅 속 작 물 수 획 기	땅 속 작 물 수 획 기	DR-1400ST	2	10,000
		땅 속 작 물 수 획 기	DR-1400CA	1	9,000
		땅 속 작 물 수 획 기	DRGH1850	1	8,000
		땅 속 작 물 수 획 기	DRGH-1650	1	8,000
		땅 속 작 물 수 획 기	DR-1300S	1	7,000
		땅 속 작 물 수 획 기	DR600	2	5,000
22	로 타 리	로 타 리	설리B185	1	11,000
23	석회살포기	석 회 살 포 기	EC-1000A	2	8,000
24	폐비닐수거기	비 닐 수 거 기	EC-500A	2	8,000
25	비닐피복기	비 닐 피 복 기	FM-120	2	5,000
26	점파식차종기	점 파 식 파 종 기	5L	5	5,000
27	콩 정 선 거	콩 선 별 기	0.5hp	2	6,000
28	콩 탈 곡 기	콩 탈 곡 기	BHDT-2000	2	5,000
		탈 곡 기	SB-150	2	5,000
29	관 리 기	관 리 기	AMCB00S	5	5,000
30	제 초 기	고구마줄기제초기	6.5마력	3	5,000

임대기종 : 30종(53기종)93대

농기계 안전이용 주의사항

1. 트랙터

- 논밭 출입시 반드시 출입로를 이용하고, 전도시에는 뛰어내리지 말고 핸들을 꼭 잡고 있다.
- 이동시에 작업기를 세우고 P,T,O 동력을 끈다.
- 작업을 할 때에는 지면의 상태를 잘 관찰한다.
- 도로주행시 반드시 좌우 브레이크 페달을 연결한다.
- 고속운전, 급발진, 급가속, 급제동 미치 급선회는 절대로 삼긴다.
- 동력전달장치, 회전부등 위험한 부분에 접촉되지 않도록 주의한다.



2. 이앙기

- 모판보금은 이앙기를 정지시킨 다음에 한다.(발판이나 진흙은 수시로제거)
- 이앙기를 싣고 내릴때는 유도자를 둔다. (싣을때는 전진, 내릴때는 후진)
- 정비점검, 청소는 평탄한 장소에서 주차브레이크를 완전히 걸고 엔진을 정지시킨다.
- 연료보급시는 화기를 가까이 하지 않는다.
- 주행시 좌우 브레이크페달을 연결하였는지 확인한다. (좌우브레이크페달을 연결)
- 급출발, 급브레이크, 급선회는 하지 않는다. (지속으로 출발하고 클러치페달을 천천히 떼며 선회할 때는 엔진회전을 줄인다)
- 절대로 디프록(자동고정장치)페달을 밟은 상태에서 주행하지 않는다.



3. 콤바인

- 논둑을 넘을때는 지각방향으로 진행 한다. (급경사지는 사다리로)
- 막힘 벼집을 제거할 때는 반드시 엔진을 정지한 후 한다. (웃소매를 조여 주고 장갑은 끼지 않는다.)
- 정지탈곡을 할 때는 벼단을 한꺼번에 많이 투입하지 않는다. (소매끝을 조여주고 예취는 완전히 하강한 다음)
- 작업을 하거나 후진을 할 때는 반드시 주변을 확인한다. (작업자가 있을시 10m이상 떨어져 있어야 한다.)



여수시농업기술센터(농촌지원과)
(061) 690-7573, 휴대폰 : 010-5691-7573



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 두고나오시고
대중교통을 이용해 주세요.



24절기 알아보기

♣ 입하(立夏) : 5월 6일

24절기 중 하나로 5월의 절기이다.
여름이 시작되는 날로 곡우가 마련한 못자리도
자리가 잡혀 농사일이 바빠지고, 여러 가지 해충이나
잡초를 제거하기에 여념이 없을 때이다.

♣ 소만(小滿) : 5월 21일

24절기 중 5월의 여덟 번째. 식물이 잘 자라고
여름 기분이 들기 시작한다.
모내기 준비를 하거나 가을보리를 일찍 베는 등 여러
가지 농사로 매우 바쁠 때이다.

여수시농업기술센터 기술보급과

☎ 061) 690-2721~2724 Fax. 690-8133

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