

2014
제57권

11

이달의 농업기술

이코미

글 읽는 순서

- 친 환 경 / 2~3
- 채 소 / 4~5
- 과 수 / 6
- 축 산 / 7~8
- 특 용 · 약 용 / 9
- 2014년산 동백종자 수매 안내 / 10
- 농 업 경 영 / 11
- 여수시 농기계 임대사업 안내 / 12
- 2014 농기계 임대사업 기종별 임대 / 13
- 참여와 소통을 위한 SNS 여수신문고 / 14~15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(기술보급과)

유기농업 가는 길 녹비작물 재배서로

왜! 녹비작물을 재배해야 하나요?

- 친환경농업 특히 유기농업 인증은 녹비작물 재배 없이는 불가능합니다.
☞ 이듬해 재배작물에 대한 양분공급으로 화학비료를 대체할 수 있습니다.
- 녹비작물은 토양의 유기물과 미생물을 증가시켜 지력을 높입니다.
- 연작장해 예방, 병해충과 잡초 발생을 줄이며 보기 좋은 경관이 유지됩니다.

녹비작물의 종류는?

- 두과녹비작물 : 헤어리베치, 크림손클로버
- 화본과녹비작물 : 녹비보리, 호밀



< 헤어리베치 >

< 크림손클로버 >

< 녹비보리 >

< 호 밀 >

녹비작물의 재배?

구 분	헤어리베치			크림손클로버			녹비 보리			호 밀		
파종시기	9월~10월 상순			10월 상순			9월 하순 ~ 10월 상순					
종자량(kg)/10a	6 ~ 9			2 ~ 4			14 ~ 17			13 ~ 15		
파종방법	입모중(동력살분무기 활용)						입모중(벼베기 1~15일전) 벼베 후 기계 파종					
질소함량/생초 2,500kg	10			14			7.7			5.7		
재배 특성	배수구정리 - 습해에 약함			저온에 약함			추위에 강함					
비료시용	N	P	K	N	P	K	N	P	K	N	P	K
	0	3	3	0	4.5	3.5	9~12	7~10	5~7	12~15	10~12	10~12

- 호밀재배는 퇴비 1,000 ~ 2,000kg 시용
- 녹비보리는 질소질 비료 50% 분시(파종기 - 밀거름, 생육재생기 - 웃거름)
- 헤어리베치는 습해에 약해 월동 전 반드시 배수구 정리를 하여야 함
- 혼파 장려 - 효율성 증대

☞ 비료성분이 적은 **녹비보리·호밀**을 재배할 경우 **헤어리베치·클림손클로버**와 **7:3 비율로 혼파**

☞ 사료작물로 **녹비보리**를 활용할 경우 **헤어리베치·클림손클로버**와 **5:5 비율로 혼파**

※ **친환경단지는 혼파를 해야 호밀·녹비보리를 타용으로 활용해도 비료성분을 충족시킴**

보리와 헤어리베치 혼파 사례

- 땅심이 낮아 보리와 헤어리베치를 혼파할 경우
 - 파종량(10a당) : 보리 7~10kg + 헤어리베치 2~5kg
 - ▶ 질소생산량 증가 : (보리) 2.5kg/10a → (혼파) 11.7kg
 - ▶ 병해충과 잡초의 발생이 줄어듦



녹비작물 이용?

- 헤어리베치는 2,000kg/10a을 투입시 비료로 충분하며, 크림손클로버는 1,500kg 정도 시용을 하여야 한다. **2,000kg 이상 시용 도복 우려**
- 녹비보리와 호밀의 경우 혼파재배를 하여야 비료를 사용하지 않고 유기재배(친환경재배)를 실천할 수 있다.
 - ☞ 녹비보리·호밀을 사료나 타 용도로 사용할 경우 유기질퇴비, 유박, 혈분, 알팔파분 등 질소성분이 다량 함유된 자재를 살포하면 비료성분을 충족할 수 있다.
- 벼 정식시기를 고려하여 2주전에 토양환원을 하여야 하나, **녹비보리·호밀의 경우 분해가 늦어 출수기 직전이 녹비로 환원하기 적당한 시기**이다.
 - 또 높은 탄질을 때문에 **초기 질소기아현상**이 발생할 수 있다.
 - ☞ 녹비보리·호밀을 헤어리베치·크림손클로버와 혼파하여 탄질율을 낮춰야 분해 속도가 빠르다.
- 헤어리베치 **로타리, 써레질의 엉킴 현상 해결**
 - ☞ 논에 논물을 가둔 뒤 **규산질 또는 소석회 100kg**을 뿌려 부숙시킨 다음 로터리 10일 후 이앙(유안, 요소 등 N거름은 지양)



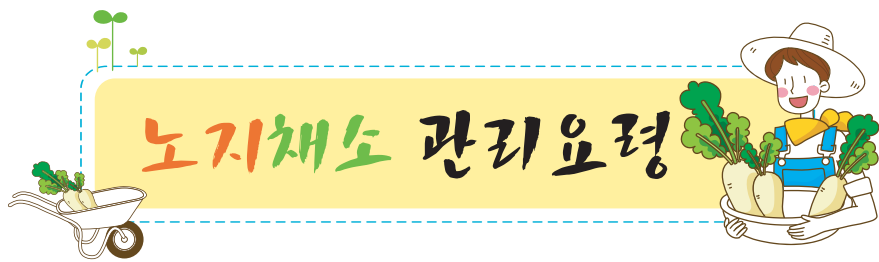
입모종 파종 및 생육



토양 환원



녹비투입 후 벼 재배



❖ 마늘 · 양파 ❖

- 마늘은 파종후 토양이 건조하지 않도록 물주기를 실시하며, 특히 겨울동안 땅이 건조해지기 쉽고 또한 얼기 때문에 반드시 짚이나 퇴비, 건초, 왕겨 등으로 덮어주어 월동율을 높여줌
- 양파는 정식후에 물주기를 실시하여 흙과 뿌리가 밀착되도록 하고, 월동 중에도 수분이 부족한 상태에서는 동해를 받기 쉬우므로 건조할 때에는 따뜻한 날을 택해 관수 실시 (단, 오후3시전에 충분히 배수되게 관리)

❖ 가을무 · 배추 ❖

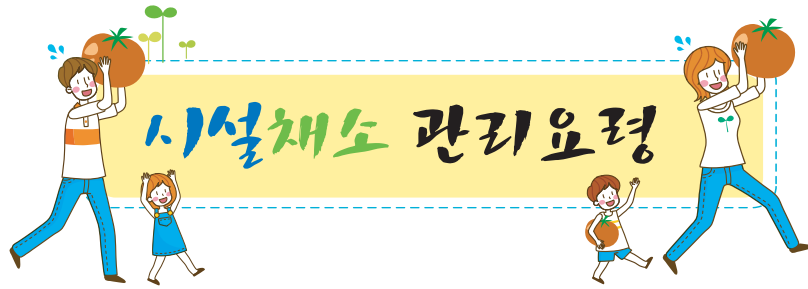
- 결구가 시작될 경우 하루에 10a당 200L의 많은 물을 흡수하므로 관수시설이나 스프링클러를 이용하여 포장에 건조하지 않도록 관리
- 배추 생육 중 · 후기에는 석회결핍증 예방이 중요하므로 엽면 칼슘 0.3%액(물 20ℓ 에 60g)을 5일간격으로 2~3회 엽면 살포
- 생육이 부진한 포장은 상황에 따라 요소 0.2%액(물 20ℓ 에 40g)이나 제4종 복합비료를 엽면 살포하여 생육 촉진
- 무는 0℃ 내외일 때 짚, 이엉, 섬피 등을 덮어주고, -2℃ 이하로 떨어질 것으로 예상되면 수확하여 임시 저장
- 배추는 0~-6℃까지는 비닐, 섬피, 짚 등을 덮어주고, -6℃ 이하로 내려갈 것으로 예상되면 수확하여 임시 저장
- 피해발생시 날씨가 회복되어 언 부분이 녹은 다음 수확하여 저장하지 말고 즉시 출하



〈 배추 부식포 피복 〉



〈 배추 동해 피해 〉



❖ 시설 환경개선 난방비 절감요령 ❖

- 난방에너지 절감시설 설치
 - 수평권취식 다겹 보온커튼 : 부직포 커튼에 비해 연료소모량 46% 감소
 - 일사량 감응 전자동 변온관리 시스템 : 항온관리 대비 난방비 10~20% 절감
 - 온풍난방기 배기열 회수장치 : 난방비 절감 15%
 - 온풍난방기 이중덕트 설치 : 일반덕트 대비 난방비 9% 절감
- 온풍난방기 분진제거
 - 온풍기 장기간 사용시 버너와 열교환기에 분진 축적으로 열효율 저하
 - 분진제거시 열 이용 효율 18% 증가

❖ 병해충 발생정보(토마토황화잎말림병, 토마토반점위조병) ❖

- 토마토황화잎말림병(TYLCV)은 담배가루이가 전염시키고 토마토반점위조병(TSWV)은 총채벌레가 전염시키는 바이러스 병임
 - ☞ 병을 전염시키는 담배가루이와 총채벌레의 세대 기간이 짧아 연간 발생횟수가 많으므로 방충망을 이용하여 시설 안으로 들어오는 것을 막고 발생초기 천적이나 적용약제로 방제하는 등 육묘 시 철저한 관리로 병이 확산되는 것을 예방
 - ☞ 병에 걸린 식물을 발견하면 즉시 제거하며, 겨울철 작물을 재배하지 않는 시설하우스는 기온이 매우 낮은 날 한밤중에 하우스 문을 열어 방제하는 방법을 활용함



〈 토마토황화잎말림병 〉



〈 토마토반점위조바이러스병 〉

‘월동전 포도 과원관리’

최근 하절기 야간 고온현상으로 포도가 충분히 익기에 좋지 않아 당도가 낮았고 착색도 좋지 않았다.

또한, 탄저병의 성행으로 수체내 저장양분도 적을 것으로 여겨 지는데, 몇 년에 한번씩 찾아오는 동해피해를 입지 않도록 만전을 기해야 한다.

또한 적기 적량 밑거름 시용으로 다음해 농사에 대비해야 한다.



◆ 월동 전 과원 관리 및 월동 대책

열과 방지를 위해 천정에 비가림을 한 경우나 잡초 방제를 목적으로 PE 필름이나 부직포를 지표면에 피복하여 포도나무의 뿌리가 지표면으로 많이 상승한 경우에는 수확 후 피복물을 곧 제거하여야 함.

◆ 밑거름 주기

대체로 이듬해 생육 전반기에 효과가 나타도록 퇴비 위주로 사용하고 부족한 성분을 화학비료로 보충할 수 있다. 퇴비 시용 시에는 반드시 완숙된 퇴비를 시용해야 하며 종류에 따라 많은 양의 질소질이 포함되어 있으므로 화학비료 시용 시에는 퇴비에 들어 있는 성분량을 계산하여 시용량을 감해 주어야 함

밑거름을 주는 시기는 해빙 직후보다는 되도록 일찍 시용하는 것이 거름의 분해가 촉진되어 양분의 흡수 이용률이 높고 발아 직후의 초기생육에도 좋음

표1 포도원 비료의 분시 비율

(단위:%)

비 료 성 분	밑거름	덧거름	가을거름
질 소	60	30	10
인 산	100	-	-
칼 리	50	50	-

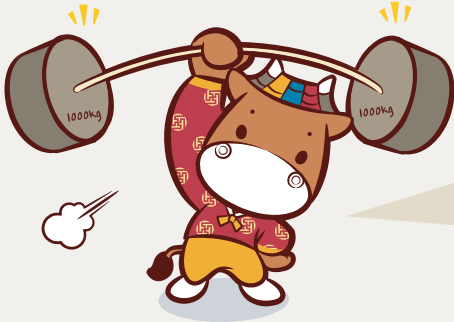
표2 포도 성목원의 비료의 시비 기준

구 분	질 소		인 산		칼 리		퇴비	석회
	비옥지	척박지	비옥지	척박지	비옥지	척박지		
시비량(kg/10a)	13	18	7	10	10	15	1,875	200

한우사육기술

좋은 밀소를 고르는 방법

건강하고 식욕이 좋은 소



- 1 콧등에 물방울이 맺혀 있고, 배뇨시 이상 자세를 갖지 않는 소
- 2 피모(가죽과 털)는 윤기가 있고, 눈썹이 없는 소
- 3 얼굴이 짧아 보이면서 눈 언저리가 선명한 소
- 4 콧등이 짧고 입턱이 넓으면서 크게 보이는 소
- 5 복부가 적당히 넓고, 크면서 늘어지지 않는 소

- 1 체형이 충실하고 균형이 잡혀있는 소
- 2 체고가 크고 대퇴부 두께가 충분한 소
- 3 머리가 커 보이지 않고 흉수가 크게 늘어지지 않는 소
- 4 다리가 가늘면서 견고하고 발굽의 변형이 없으며 밖으로 벌려진 소
- 5 꼬리와 뿔이 평골이면서 가늘고 피부에 주름이 잡혀 탄력이 있는 소
- 6 늑골과 늑골사이가 넓고 등은 평평하고 넓으면서 긴 소
- 7 요각폭이 넓고 십자부가 평평하게 발단된 소
- 8 소가 길고 넓으며 경사가 지지 않은 소

I ♥ 한우



체형 좋고 육 생산이 많은 소



좋은 육질을 생산할 소

- 1 귀 안의 털이 부드럽고 귀가 작으며 얹어 보이는 소
- 2 어깨가 어느 정도 넓어 보이는 소
- 3 털은 가늘면서 부드럽고 밀생한 소
- 4 뿔은 둥글고 가늘면서 매끈하게 보이는 소
- 5 곤폭이 좁고 경사가 저 있고 발목이 가는 소

❖ 한우 암소의 번식 적령기

- 최초 발정이 나타나는 시기 : 8~10개월령으로 체중이 182kg 일 때
- 번식이 가능한 시기 : 12개월령 내외로 체중이 200~250kg 일 때
- **번식 적령기 : 14개월령 이후로 체중 260kg 이상일 때**
 - ※ 발육이 부진한 소는 2~3개월 더 사육한 후 번식
- 번식 적령기 이전에 교배를 시키게 되면
 - ☞ 분만 후 초유와 비유량이 적어 송아지의 육성률이 떨어짐
 - ☞ 송아지 분만시 어미소의 체구가 작아 난산을 일으킬 우려가 있음
 - ☞ 송아지가 태어났을 때의 몸무게가 작고 허약하여 성장발육이 부진함
 - ☞ 수정시 수태율이 떨어져 수태에 요하는 수정횟수가 2~3회로 늘어남
 - ☞ 자궁발달이 불충분하여 수태가 되더라도 임신초기에 사산되기 쉬움
 - ☞ 분만 후에 산후 회복이 늦어져 발정재귀가 늦어져 분만간격이 길어짐

❖ 발정이 온 소의 징후

- 발정이 오면 정서적으로 불안한 상태를 보이면서 돌아다니기 때문에 보행이 평상시 보다 2~4배 많아짐
- 소는 약 60%가 아침에 발정이 오고, 40%는 오후에 발정이 오며, 특히 새벽 0시에서 6시 사이에 40%가 발정이 오므로 아침 6시까지의 발정관찰이 무엇보다 중요함

❖ 인공수정 적기

- 인공수정의 적기는 발정을 발견한 후 12~16시간 사이에 인공수정하는 것이 수태율이 가장 좋음
 - 이른 아침(9시 이전)에 발정증후를 발견한 소 : 당일 오후 수정
 - 오전(9~12시)에 발정증후를 발견한 소 : 당일 저녁 또는 다음날 아침 일찍 수정
 - 오후에 발정증후를 발견한 소 : 다음날 오전 수정



고사리 · 방풍 포장관리

1. 고사리 포장관리

- 고사리대 갈변 후 쓰러지면 잡초발생 감소, 완전잎 전개일수 지연 등 차광효과를 보기 위해서 제거하지 말고 유지함
- 고사리 재배 포장에 1~3차 시비를 하지 않은 농가는 11월 중에 300평당 유박 비료 200kg 또는 퇴비 2,000kg을 꼭 시비토록 한다. 퇴비는 꼭 완숙된 퇴비를 사용하여야 봄 수확시 쓴맛이 없는 고사리를 수확할 수 있음

2. 방풍 포장관리

- 2014년 봄 방풍 친환경 재배농가에서 진딧물 관리 실수로 초물 방풍 수확을 포기하거나 수량이 감소하는 경제적 피해를 보았음
- 이는 방풍 친환경 인증 면적이 86ha로 전체 재배면적의 약 60%를 차지하고, 친환경 재배가 정착되고 있음을 간접적으로 증명하는 당연한 결과이나 친환경 재배에 따른 경제적 손실을 조금이라도 줄이는 것이 합리적임
- 친환경 자재 활용방법
 - 진딧물의 활동성이 있는 11말 이전에 꼭 2회 정도 살포하여 진딧물의 밀도를 감소 시키도록 함
 - 친환경 자재는 대부분이 접촉을 해야만 독성을 보이므로 이슬이 있을 때 살포하는 것이 유리하며 이슬이 있어 적정농도 보다 희석배수가 낮아지므로 감안하여 희석 함
 - 자재 살포시 해충과의 접촉 가능성을 높이기 위해 동력 분무기를 활용토록 함





2014년산 동백종자 수매 안내

여수시에서는 동백종자를 이용 동백가공상품을 생산하고자 2014년 동백종자 수매를 아래와 같이 실시하오니 시민 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

- ❖ 수매계획량 : 4,000kg(건조된 우량종자 기준)
- ❖ 수매기간 : 2014. 10. 13 ~ 수매량 확보시까지
- ❖ 참여자격 : 여수시민
- ❖ 수매장소 : 여수시농업기술센터(동백기름가공식품사업장)
- ❖ 수매단가 : 5,000원/kg
- ❖ 제출서류 : 수매대금 입금계좌 사본 1부, 신분증 사본 1부
- ❖ 문의처 : 여수시농업기술센터 기술보급과
(☎ 자원개발팀 061-659-4471~4473)

좋은 종자 수거하는 방법

- 동백종자 수확적기 : 9월 하순 이후
- 수매가능한 동백종자
 - 열매가 벌어져 낙과된 금년도 종자
 - 낙과되지 않은 종자는 외과피가 벌어져 열개된 종자
 - ※ 외과피가 열개되지 않은 미성숙종자, 부패된 종자, 묵은 종자, 이물질이 섞여 있는 종자는 수매불가
- 종자 수집 후 세척·건조 및 보관방법
 - 종자의 세척 및 건조
 - 수집한 종자는 맑은 물에 1~2회 세척 후 햇볕에 5일 이상 반드시 건조 (건조가 덜된 종자는 쉽게 부패함)
 - 종자 보관
 - 건조된 종자는 그물망에 넣어 통풍이 잘 되는 장소 보관



친환경 농산물



가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	82,190	78,500	71,200	71,200	75,817	79,060
유기농	100,000	97,600	87,200	87,200	91,455	86,526
무농약	64,380	59,400	55,200	55,200	60,179	71,593
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	5,573	8,000	7,985	8,000	6,496	6,949
유기농	5,283	—	7,970	—	6,198	7,437
무농약	5,863	8,000	8,000	8,000	6,794	6,461
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,554	1,190	1,500	—	1,470	1,552
유기농	1,500	—	1,500	—	1,627	1,527
무농약	1,608	1,190	—	—	1,312	1,578
호박(애호박) 1개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	2,046	2,335	2,170	2,350	2,374	2,525
유기농	—	—	2,350	—	2,665	2,726
무농약	2,046	2,335	1,990	2,350	2,082	2,324
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,412	1,390	1,860	2,000	1,600	1,277
유기농	1,393	—	1,860	2,000	1,711	1,386
무농약	1,430	1,390	—	—	1,488	1,168
대파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	6,595	7,415	8,910	8,890	6,708	6,602
유기농	8,890	—	8,930	—	6,628	6,943
무농약	4,300	7,415	8,890	8,890	6,788	6,260
가지 10개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	9,975	15,000	15,000	15,000	12,795	13,906
유기농	9,950	15,000	—	15,000	12,980	12,432
무농약	10,000	—	15,000	—	12,610	15,379
피망(청) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,130	1,220	1,640	—	1,439	1,380
유기농	1,640	—	—	—	1,810	1,344
무농약	620	1,220	1,640	—	1,068	1,415
방울토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	6,140	10,000	7,490	10,000	7,702	9,376
유기농	—	—	—	—	7,780	8,944
무농약	6,140	10,000	7,490	10,000	7,623	9,809

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2014. 10. 16. 기준)

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

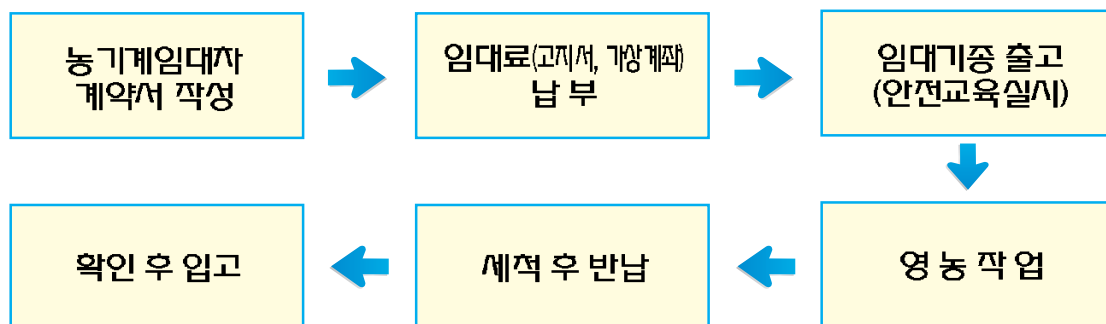
농업인이 필요로 하는 농기계를 신속하게 빌려주는 여수시 농기계 임대사업 안내

☞ 운영 방법

- 운영기간 : 연 중(공휴일 제외)
- 대 상 : 농업인(농경지가 여수시 관내에 있는 자에 한함)
- 임대장소 : 여수시농업기술센터 농기계임대사업소
- 임대료 : 기종별 임대료 참고
- 임대기준 : 1농가/1기종/2일 이내
- 임대시간 : 오전 9시 ~ 오후 6시

※ 대형농기계(트랙터, 콤바인 등)는 오후 4시까지 사용 후 반납(농기현장에서 회수)

☞ 농기계 임대 절차



☞ 신청 방법

- 방문/전화 : 여수시농업기술센터 농기계임대사업소(여수시 주동1길 32)
☎ 061) 659-4466 • 4467, 휴대폰 010-5691-7573
- 인 터 넷 : 홈페이지(<http://ysagr.yeosu.go.kr>) → 농기계 임대사업 “클릭”

☞ 기타 주의사항

- 대형농기계(트랙터, 콤바인 등)를 제외한 기종은 임대인이 직접 운반
- 출고 후 발생하는 사고(인적 · 물적 피해)에 대하여 임대인이 책임을 지며 사용한 농기계는 반드시 **세척실시 후 반납**

2014 농기계 임대사업 기종별 임대료

연번	종류	기종명	규격	보유량	임대료 (원)	연번	분류	기종명	규격	보유량	임대료 (원)
1	관 리 기 (2 기 중)	관 리 기	AMC800S	6	5,000	17	이 앙 기 (3 기 중)	승용이앙기	PRO600	2	49,000
		관 리 기	AMC900S	5	9,000			승용이앙기	VP6X	1	52,000
		트랙터	T680	1	100,000			승용이앙기	PG63HGP	1	61,000
2	트랙터 (6 기 중)	트랙터	SN55	1	89,000	18	쟁 기 (4 기 중)	원 판 쟁 기	W62-DP	1	10,000
		트랙터	LX60	1	102,000			원 판 쟁 기	W82-DP	1	13,000
		트랙터	LX430	1	53,000			원 판 쟁 기	YDP602S-H	1	13,000
		트랙터(2013)	LX430	1	61,000			원 판 쟁 기	YDP802L-H	1	17,000
		트랙터	CK280	1	44,000	19	파 종 기 (2 기 중)	점파식파종기	5ℓ	5	5,000
3	건초포장기 (2 기 중)	건초포장기	MWM1050W	1	41,000			동력파종기	SW-10PM	1	13,000
		건초포장기	LW500A	1	37,000	20	정 지 기 들 수 집 기 (2 기 중)	정 지 기	DR-1400T	1	12,000
4	논두렁조성기	논두렁조성기	TANTAN-K1	10	12,000			정지기(2013)	DR-1400T	1	15,000
5	복 토 기	복토직파기	KDS-900	2	27,000	21	제 초 기 (2 기 중)	논두렁제초기	SSP850	6	9,000
		땅속작물수확기	DR600	2	5,000			고구마제초기	SH-650	3	5,000
6	땅 속 작 물 수 확 기 (5 기 중)	땅속작물수확기	DRGH1650	1	11,000	22	콤 바 인 (2 기 중)	콤 바 인	C805G	1	135,000
		땅속작물수확기	DR-1300S	1	10,000			콤 바 인	EC600	1	98,000
		땅속작물수확기	DR-1400CA	1	12,000	23	콩 정 선 기	콩 선 별 기	SB-E8	2	5,000
		땅속작물수확기	DRGH-1650	1	10,000	24	콩 탈 곡 기 (2 기 중)	콩 탈 곡 기	BHDT-2000	2	5,000
7	로 우 더	스키드로더	S160	1	83,000			콩 탈 곡 기	SB-150	2	5,000
8	로타베이더	로타베이더	CelliY175	1	31,000	25	퇴비살포기 (2 기 중)	퇴비살포기	TKT-S2000	2	14,000
9	집 초 기	집 초 기	LINER350S	1	19,000			퇴비살포기(2013)	TKT-S2000	1	19,000
10	반전집초기	반전집초기	LRT420	1	13,000	26	파이프밴딩기	파이프밴딩기	BS-15	2	12,000
11	모 우 어	모 우 어	MDM1750	1	34,000	27	비닐수거기	비닐수거기	EC-500A	2	6,000
12	배 토 기 (4 기 중)	배토기(2013)	WJG-300	1	6,000	28	파 쇠 기	잔가지파쇄기	S-02	1	26,000
		배 토 기	KP100W	1	36,000			심경쇄토기	WJD-160	2	8,000
		배 토 기	DH450	1	5,000			쇄 토 기	YJ175GS	2	7,000
		배 토 기	DH520	2	5,000	29	쇄 토 기 (7 기 중)	쇄토기(2013)	YJ175GS	3	7,000
13	베 일 러 (4 기 중)	원형베일러	CR10C	1	75,000			쇄 토 기	YJ195GM	2	9,000
		원형베일러	TRB2210W	1	77,000			쇄토기(2013)	YJ195GM	2	9,000
		목초결속기	CR10C	1	86,000			쇄 토 기	YJ205GM	2	9,000
		사각베일러	MARKANT55	1	52,000			쇄 토 기	WR1650SG	1	5,000
14	석회살포기	석회살포기	EC-1000A	2	6,000	30	분 무 기	동력분무기	KS-80A	1	5,000
15	비닐피복기 (3 기 중)	비닐피복기	FM-120	2	5,000	31	전 지 가 위 (2 기 중)	자동전지가위	M45	1	9,000
		비닐피복기	MPT-200	3	5,000			자동전지가위	D45-1500	1	12,000
		비닐피복기	MPT-220	1	5,000	※ 임대기종 : 68기종 119대					
16	심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR	2	12,000						

문의처 :  여주시농업기술센터 농기계임대사업소 (☎ 061-659-4466~7)



참여와 소통을 위한 SNS 여수신문고

여수시민들의 목소리 SNS접속으로 신속하게 처리됩니다.

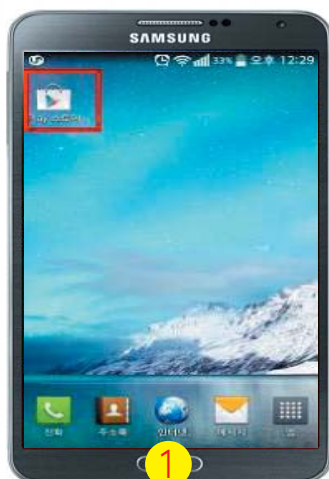
◆ SNS 신문고는?

- 고충 및 생활민원 접수
- 참여와 개선 · 시정홍보
- 일상의 생활이야기

◆ SNS 신문고 이용방법

- 여수시청 홈페이지(www.yeosu.go.kr)
- 페이스북, 카카오톡에서 여수신문고 검색 후

◆ 카카오톡 가입 및 카카오톡(여수신문고) 사용 매뉴얼



1
‘플레이스토어’
(Play 스토어)접속



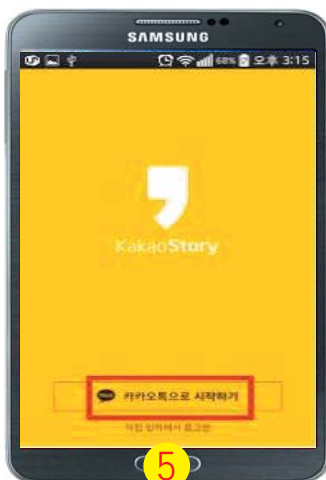
2
검색에
‘카카오톡’ 입력



3
카카오톡
‘설치’



4
카카오톡 접속



5
카카오톡으로 시작하기
(카카오톡 아이디가 있을 경우)



6
동의하고 시작하기

◆ 카카오토리 가입 및 카카오토리(여수신문고) 사용 매뉴얼 ◆



화살표 2번 누르거나
화면을 옆으로 슬라이드



시작하기 클릭



친구 클릭



스토리아이디로
친구찾기



'여수신문고' 입력 후
친구찾기



검색결과 '소식받기'
버튼 클릭



화살표 2번 누르거나
화면을 옆으로 슬라이드



시작하기 클릭



이달의 소식



친환경유용미생물 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

• 2014년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리벼입니다.

24절기 알아보기

♣ 입동[立冬] : 11월 7일

한로(寒露)와 소설(小雪) 사이의 절기이다.
겨울이라는 뜻, 동양에서는 입동 후 3개월을 겨울이라 한다.
늦가을을 지나 낙엽이 쌓이고 찬바람이 분다.

♣ 소설(小雪) : 11월 22일

입동(立冬)과 대설(大雪) 사이의 절기이다.
이 무렵이 되면 얼음이 얼기 시작하고 첫눈이 내리는 등
첫겨울의 징후가 보인다.
또한 이 시기 썸에 모든 농사일도 끝내고 김장을 담근다.



- 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(작물 환경팀)

☎ 061) 659-4490~4494 Fax. 659-5845

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