

이달의 농업기술

이끄미

2016. 2. _Vol. 72



- 친 환경 2
- 밭 작 물 4
- 채 소 6
- 과 수 9
- 축 산 10
- 농업경영 13
- 여수시 농기계 임대사업 안내 14
- 강소농 지원대상 농업경영체 선정 15
- 이달의 소식 16



여수시농업기술센터
(미래농업과)



천연농약 만들기 (자땀유황)

유황은 역사상 가장 오래된 천연물농약 중 하나로 작물에 발생하는 병해를 방제하는 목적으로 꾸준히 사용되고 있다. 그러나 유황의 특성상 물에 쉽게 녹지 않아 사용하기가 어려웠다. 여기서 소개되는 황토유황합제와 자땀유황은 물에 유황이 녹는 성분을 높혀 유기재배농가에 사용되고 있는 기술을 소개한다.



자땀유황 제조

• 필요한 재료의 양

용 량 별	유 황	가성소다 (NaOH)	황토분말	천 일 염	칼슘분말 (천매암)
20ℓ (1말)	5kg	4kg	100g	300g	100g
100ℓ (5말)	25kg	20kg	500g	1.5kg	500g

• 자땀유황 제조법



자재 준비



정량대로 혼합



혼합 후 물(500ml) 첨가



물 첨가후 반응(100℃ 이상)



반응 초기 모습



완성 후 물(500ml) 첨가



① 자재 혼합순서는 가성소다(양젓물) ➡ 유황 ➡ 황토 등
부자재 순으로 넣는다.

★ 칼슘분말 및 천매암 (or 부식산)은 필요에 따라 선택적 사용한다.

☞ 1차로 유황(25kg)과 가성소다(20kg), 물 50ℓ 을 1:0.8:2의 비율로 혼합 유황을 100% 녹인다.

➢ 40%의 고농도 액상유황이 만들어짐

☞ 여기에 물 32ℓ 을 더 부어 안정화시켜 25%짜리 액상유황이 만들어짐

② 완성 후 24시간 숙성하면 황토침전물이 발생하는데 상층액만 사용한다.

※ 제조할 때 가스가 발생하므로 마스크를
반드시 착용하며 온도가 100℃ 이상
올라가 내열성 플라스틱통을 사용할 것
(철재통 사용금지)



농가제조 모습



사용방법 및 주의사항

• 혼합비율

구 분	발생초기 (노지)	발 생 후 기	하우스	과 수	
				꽃봉오리 맺힐 때	동 절 기
20ℓ (1말)	40~80mℓ	• 경과를 보아가며 8mℓ를 추가 (효과를 보면서 양을 줄임)	28mℓ	60mℓ	200 ~ 400mℓ
100ℓ (5말/300평)	200 ~ 400mℓ		140mℓ	300mℓ 내외	1,000 ~ 2,000mℓ

※ 자닢오일 또는 유화제(풍풍, 슈가버블), 오일(식물성 식용유)과 혼용하여야 효과를 높일 수 있다.

- 여러 병해충에 대한 방제효과가 있는데 특히 과채류 및 엽채류 흰가루병 등에 방제효과가 높다. 또한 여러 과수에서 발생되는 탄저병과 같은 병해의 목적으로 농가에서 사용한다.
- pH가 11~13까지 되는 강알칼리성이므로 제조할 때나 살포할 때 액체가 직접 몸에 닿지 않도록 해야 한다. 또한 오래 보관을 하면 pH가 더 올라가는 경향이 있으므로 주의해야 한다.
- 화학농약이나 강산용액을 함부로 혼합하여 사용하지 않도록 하고 유화제와 혼용하면 효과가 증진된다.
- 뛰어난 천연농약임은 틀림없지만 약해가 나타날 수 있기 때문에 자주 살포하지 말아야 하며 (2주 간격 이상), 고온기, 개화기(과수 등)에는 사용을 피하는 것이 좋다.



봄감자 재배기술



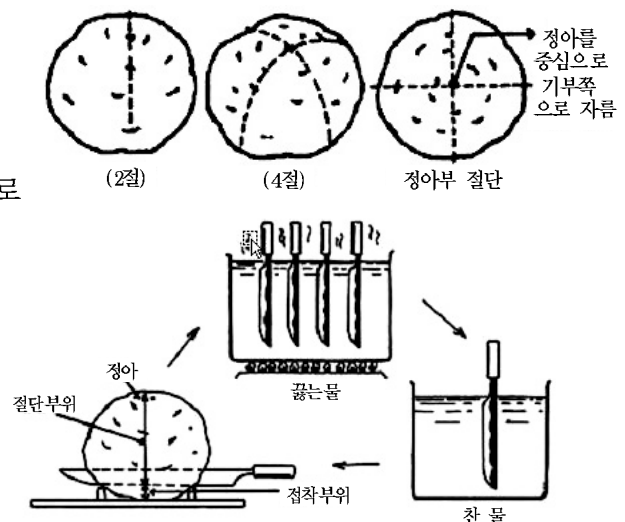
본밭 준비

- 퇴비살포 : 1.5~2톤/10a
- 시비량 : N-P-K = 10-10-12kg
(요소 23, 용과린 50, 염화加里 20kg)
- 경운 : 20cm 이상 깊이갈이 후 이랑을 만듦
- 포장정지 : 파종 하루 전 또는 당일
- 멀칭 : 봄, 겨울재배(투명 PE필름), 가을재배(흑색 PE필름)



파 종 량

- 소요량 : 150~180kg/10a
- 씨감자 자르기 : 정아를 중심으로 기부쪽으로 절편당 눈이 2개 이상 붙도록 자른다.
- 30~50g/1쪽 크기로 자르고, 완전 절단치 말고 1/5정도 남겨두면 상처치유에 유리



- 씨감자 절단 상처치유 : 절단된 씨감자는 직사광선을 피해 습도가 높고 서늘한 하우스 및 창고에 넣고 주위가 촉촉하도록 하여 3 ~ 5일간 보관함
- 산광최아 후 파종 : 짧고 튼튼한 싹을 틔우면 초기생육이 빠르고 수량도 많다.
- 산광최아 방법 : 직사광선이 들지 않고 통풍이 양호한 곳
- 기 간 : 2~3주(싹길이 0.7cm), 온 도 : 15~20℃, 습 도 : 80~90%
- 봄감자의 경우 싹 출현에 소요되는 시간
- 직파재배 : 40일 소요 - 비닐피복재배 : 28일(12일 정도 빠름)



파종시기 및 재식거리

- 조기재배 : 2월하순 ⇒ 60×25cm (6,600주/10a)
- 일반재배 : 3월 중 ⇒ 70×25cm (5,660주/10a)

• 주요재배 품종 및 특성



품 종	육성년도	숙 기	내 병 성		용 도
			역 병	바이러스	
수미	1978	조 생	약	약	식용(1기작)
대지	1978	중만생	약	강	식용(2기작)
추백	1999	조 생	중	중강	식용(2기작)

※ 1기작 : 휴면기간이 길어(90일) 봄에 한번 재배되는 품종

2기작 : 휴면기간이 짧아(50~70일) 봄, 가을에 두 번 재배할 수 있는 품종



거름주는 시기 및 주는 양

- 쌀보리, 겉보리 2월 상 · 중순(생육 재생기 직후), 요소 10kg/10a
- 맥주보리 : 2월 중 · 하순 7~11kg/10a(1회만 주어 단백질 함량이 적은 양질의 보리생산)



보리생육관리

- 황화현상 등 생육 부진대책
 - 물빠기를 한 후 요소 2%액 10a당 100ℓ 썩 2~3회 살포
 - 속효성인 유안으로 웃거름 대체 사용 : 13~17kg/10a
- 이상난동에 의한 웃자람 대책
 - 밟아주기, 흙 넣기 (소수분화 전기-2월 하순, 최고분얼기-4월 상순) 등
- 습해대책 : 봄철 강우 대비 보머리 트기 및 배수구 정비로 습해 사전예방



보리·밀 춘파재배(봄파종 2. 25. ~ 3. 10., 수확 6월말)

- 파종량은 가을재배의 1.5배, 파성이 낮은 품종 선택
- ※ 재배희망시 종자 알선 및 기술지도 문의(작물환경팀 ☎659-4490)

노지채소 재배관리



노지고추 육묘상 관리

- 고추 육묘상은 모가 자람에 따라 알맞은 온도 관리
 - 낮 25 ~28℃, 밤 15 ~18℃정도 유지, 고온이나 저온피해 예방
- 모가 웃자라지 않도록 온·습도 관리
 - 파종(2월 상순~2월 하순), 정식(5월 상·중순)
 - 싹이 튼 후에는 서서히 환기 실시하고 10일경부터 2~3일 간격으로 20℃정도의 온수로 오전 10~12시 관수
 - 육묘 중 저온피해 : 요소 0.3%(물 20L당 요소 60g)액을 엽면시비
- 온도는 모자람에 따라 낮게 관리

묘의 크기	싹트는 시기	본잎 2~3매	본잎 5~6매	본잎 10~13매
일수	4~5일	22~25일	22~25일	22~25일
낮 온도	28~30℃	25℃	23~25℃	22~25℃
밤 온도	25℃	20℃	18~20℃	16~18℃

초기저온피해



후기저온피해



가스피해



- 잘록병, 탄저병, 바이러스, 가루이류, 총채벌레 등 집중방제

잘록병



총채벌레피해묘





월동기 이후 마늘·양파 주요 재배기술

• 서릿발 피해 방지

- 뿌리가 충분히 뻗지 못한 포장에서 토양이 얼었다가 녹을 때 발생
- 세심히 관찰하여 솟구쳐 올라온 마늘·양파는 즉시 땅을 잘 눌러 줌
- 뿌리부분이 완전히 묻히도록 흙덮기 실시

• 마늘·양파 1차 웃거름 주기(10a기준)

웃거름 시기	비료 종류	1차 (2월 중 · 하순)	2차 (3월 중 · 하순)
마늘	요소+황산칼리	17+13	17+13
양파	요소+염화칼리	17.4+5.2	17.4+5.2

* 웃거름 주는 양 및 시기는 지역에 따라 차이가 있음

• 주요 병해충 방제

- 노균병 : 연약하게 자란 포장이나 물빠짐 불량한 곳에서 발생 심함. 잎에 회색의 털 모양의 균사체 형성 후 고사하거나 생육정지, 2월부터 적용약제 1~2회 살포 피해 사전 예방
- 뿌리응애 : 월동이후 기온상승과 함께 급격히 번식하므로 사전 예방
- 고자리파리 : 유충이 작물의 뿌리와 인경 및 줄기 속까지 가해하여 아랫잎부터 황변되면서 전체가 고사, 미숙퇴비 사용 및 연작으로 발생, 월동 후 적용 살충제를 2주일 간격으로 살포
- 흑색썩음균핵병 : 1~3월에 걸쳐 발생, 토양전염성 병원균으로 흑색의 균핵 형성, 산성토양에서 발생 많고, 지상부가 노랗게 마르고 생육이 위축되며 포장의 군데군데 발생하여 점차 주위로 확산되고 심하면 밭 전체가 고사하는 병으로 발병한 포기는 발견 즉시 뽑아줌.



저온기 시설채소 재배관리



시설채소 겨울철 영농관리

- 딸기·토마토 등의 잿빛곰팡이병은 시설내의 온도가 20℃ 전후로 낮고 습도가 높은 조건에서 발생되며 병든 식물을 그대로 둔 채 환기를 시키면 병이 더 많이 발생할 수도 있음
 - 보온에 유의하여 적절히 환기를 하여 습도를 낮추어 주되, 시설 내에서 병이 발생되면 급속하게 번지는 특성이 있으므로 발생 초기에 적용약제를 살포하되 약제를 바꾸어 가며 사용해야 함
- 오이, 상추 등의 노균병은 시설 내의 습도가 높고 온도가 낮은(20℃전후) 조건에서 발생이 많으며, 일조량이 부족하거나 거름기가 모자라 작물 생육이 왕성하지 못할 때 발생이 많음
 - 야간에 보온관리로 저온이 되지 않도록 하고 웃거름 주기, 열매숙기와 햇볕 쪼임을 좋게 하여 강건하게 자라도록 함과 동시에 시설 내의 습도가 높아지지 않도록 환기에 유의



강풍 및 폭설대비 시설하우스 관리

- 비닐하우스 동 사이는 1.5m 이상 확보하고 제설 장비를 미리 준비함
 - 하우스 적설 방지와 쌓인 눈을 신속하게 치울 수 있도록 함
- 강한 바람으로 하우스 비닐이 날리거나 찢어지지 않도록 고정끈을 튼튼하게 보강하고 고정 끈을 설치함
- 노후 되거나 붕괴 우려가 있는 비닐하우스는 보조 버팀기둥 등으로 보강
- 겨울철에 휴작일 때는 비닐을 미리 걷어 피해를 예방
- 겨울재배를 위하여 외부에 보온덮개나 차광망을 설치했을 때는 눈이 잘 미끄러져 내려올 수 있도록 비닐을 덮는 등 필요한 조치를 함
- 눈이 녹은 물이 비닐하우스 내부로 유입되지 않도록 주변 배수로를 깊게 설치하고 비닐을 씌워 습해를 예방함



보조 버팀기둥 설치



겨울철 비닐 걷어내기



배수로 비닐피복

과수 월동 병해충 방제 관리



월동 병해충 발생 및 방제방법

- 겨울이 지나고 봄이 되어 점점 온도가 높아지면서 월동병해충이 발생하기 시작하며, 검은별무늬병, 가지마름병, 둥근무늬낙엽병은 이병엽이나 가지 등에서 전염되기 쉬움
- 진딧물, 응애, 깍지벌레류 등의 해충은 잡초, 전정한 상처부위, **거친 껍질** 속에서 알, 유충, 성충 형태로 월동하므로 이들 **월동 잠복처**를 제거하여 밀도를 줄이는 작업이 중요함
 - 이러한 병해충 피해를 줄이기 위해서 나무의 거친 껍질을 긁어내고, 이병된 잎이나 가지, 유인끈 등도 함께 없애 주도록 함



겨울철 매실 기계유유제 살포

- 작용원리는 약액이 해충의 몸 표면을 덮어 껍질막을 형성함으로써 호흡작용을 막아 대사가 스의 축적에 의하여 해충이 물리적으로 **질식사**하는 것임.
 - 깍지벌레와 응애류, 진딧물 등 방제에 효과적이며 특히, 깍지벌레 분비물을 먹고 자라는 **갈색고약병**에도 효과적임
- 살포시기는 개화 전 50일 전후로 2월 중순경에 살포하며 희석배수는 20~50배액으로 하고, 바람이 불지 않는 날을 택하여 약액이 나무에 충분히 흐르도록 살포해야 효과가 높음

| 기계유유제 살포시 주의사항 |

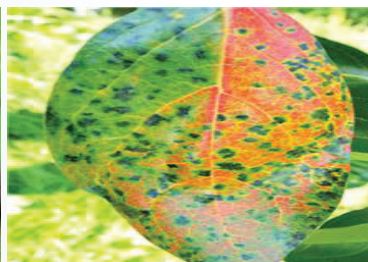
- 매년 살포할 경우 나무세력이 약해질 우려가 있으므로 2~3년마다 살포
- 어린나무이거나 수세가 약한 나무, 동해가 예상될 때에는 살포를 하지 않음.
- 기계유유제와 석회유황합제를 살포할 경우에는 두 약제 간의 살포시기를 20일 이상 간격을 둬.



고약병(매실)



깍지벌레(매실)



둥근무늬낙엽병(단감)

구제역을 예방할 수 있는 방법

철저한 소독과 올바른 백신접종



예찰 및 신고

- 사육중인 가축은 매일 임상관찰을 실시하고, 의심증상을 보일 경우 가축방역기관에 즉시 신고(☎1588-4060, 9060) ※ 여주시(☎659-4426)
 - 의심증상 : 수포(콧등, 유방, 발굽), 궤양(발굽사이, 잇몸, 혀, 콧구멍), 침흘림
 - 미신고시 1년 이하의 징역 및 500만원 이하의 벌금, 살처분 보상금 감액
- ※ 축산관계자 구제역 발생지역(전라북도) 방문금지

출입차량·사람소독

농장 출입구에서의 소독

- 농장에 출입하는 모든 사람·가축·차량(가축분뇨·동물약품·사료 등 축산관련 차량)에 대해 출입 전·후 소독실시
 - 소독필증을 소지한 축산차량만 출입 허용
 - 축산차량에 소독을 실시하지 아니한 경우 300만원 이하 과태료
- 축산종사자가 농장출입시 1회용 방역복·장화·장갑 착용 및 농장출입 전·후 각각 소독실시

축사 출입구에서의 소독

- 축사를 출입할 때는 반드시 외부신발을 벗고 축사 전용신발을 갈아 신은 후 소독실시, 외부 신발과 내부신발의 교차오염 방지
- 축사입구에 신발소독조를 설치하고, 소독액은 2~3일에 한번씩 교체

농장 내·외부 등 소독

- 축산농가는 축사 내·외부, 장비, 농장출입구 등에 대해 주 1회 이상 소독 및 소독실시기록부 기록보관
 - 농장·축산차량에 소독을 실시하지 않거나, 소독실시기록부를 갖추어 두지 아니한 경우 300만원 이하 과태료
- 축산차량이 농장에 진입한 경우 차량의 동선 및 통행로 등을 소독

구제역 백신접종 방법

(백신 미접종시 500만원 이하 과태료)

축 종	백신접종 시기	축 종	백신접종 시기
소	<ul style="list-style-type: none"> 송아지 - 2개월령 1차, 1개월 후 2차 모든소 - 4~7개월 간격 접종 	흑돼지 멧돼지	<ul style="list-style-type: none"> 생후 2~3개월령 1차, 이후 4~7개월 간격 접종
돼 지	<ul style="list-style-type: none"> 모돈 - 분만 1개월(3~4주) 이전 접종 웅돈 - 4~7개월 간격 접종 자돈 - 2~3개월령 1차만 접종 (긴급 백신접종 지역은 2주 후 보강접종) 종돈장의 자돈 중 암컷후보모돈 예정) - 2개월령 1차, 1개월 후 2차 	염 소	<ul style="list-style-type: none"> 어린염소 - 2개월령 1차, 1개월 후 2차, 4~7개월 후 보강 1세 이상 - 1년 간격 접종
		사슴	<ul style="list-style-type: none"> 어린사슴 - 2개월령 1차, 1개월 후 2차 모든사슴 - 4~7개월 간격 접종

* 적정 주사침 : 소(16G/18G), 돼지(18G/19G-성돈 1 1/2, 자돈 1인치), 염소(19G/20G)

* 1회 접종량 : 소·돼지·사슴(2mL/두), 염소(1mL/두)



구제역 백신접종 주의사항

구 분	주 요 내 용
백신보관	 <ul style="list-style-type: none"> 백신은 반드시 2~8℃에서 냉장보관 백신이 얼지 않도록 주의
겨울철 백신접종	 <ul style="list-style-type: none"> 겨울철은 따뜻하게(20~25℃)하여 접종 너무 높은 온도로 끓이면 효과 없어짐 뜨거운 물로 끓이지 말 것(백신효과 소멸)
주사기 사 용	 <ul style="list-style-type: none"> 주사바늘은 1침 5두 이내로 접종 침으로 여러마리 접종시 주사침 오염되고 뭉뚱해져서 접종부위가 손상됨
주사부위	 <ul style="list-style-type: none"> 귀 정중앙을 따라 귀 뒤로 손가락 2개 (약 2~3cm)가 끝나는 부분에 접종
주사각도	 <ul style="list-style-type: none"> 주사침이 직각이 되고 근육 속으로 완전히 들어가게 주사

사료작물 생육관리 및 봄 파종 기술



사료작물 재배동향

- 파종기 및 생육기(10월 하순 ~ 11월 상순) 잦은 비로 파종하지 못한 농가 및 습해 피해 다소 발생
- 11 ~ 12월 높은 온도로 웃자람 포장 발생 → 월동 시 동해 우려



생육관리

- 겨울철 월동률을 높이기 위해서는 배수로 정비 필수
- 이탈리아라이그라스는 월동 전과 후에도 진압을 해주어야 월동율이 향상되며, 40cm이상 웃자람 포장은 20cm정도 남겨두고 예취(재생 가능)
 - ※ 진압작업을 해주면 뿌리 들뜸 예방과 생육촉진 효과
- 청보리는 일찍 파종하여 30cm이상 월동이 불가능할 정도로 웃자람 경우에는 청예용으로 수확 이용하고, 봄(2월 하순)에 파종
 - ※ 예취를 하면 생육재생이 불가능하여 예취를 하지 않음



이탈리아라이그라스 진압작업 필수



배수 불량한 포장



봄 파종

- 대상작물 : 이탈리아라이그라스, 청보리, 호밀, 귀리
 - 가을파종 후 죽거나 생육이 저조한 포장, 가을파종을 못한 포장
- 파종시기 : 2월 하순 ~ 3월 상순
- 파종량(10a당) : 이탈리아라이그라스 5kg, 청보리, 호밀 등 20kg
 - 파종 후 땅을 눌러주어야 발아가 빠르고 봄철 건조피해 예방
- 수확시기 : 5월 중순 ~ 6월 중순(가을파종 대비 수확량은 70%)

핵심사항

- ① 습해예방을 위한 배수로 정비 및 월동 후 눌러주기(진압)
- ② 봄 파종 : 2월 하순 ~ 3월 상순(땅이 녹으면 더 앞당김)



주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	73,500	103,200	-	85,600	80,914	86,124
무농약	57,900	54,400	49,800	49,800	55,514	65,264
일 반	42,238	42,533	41,533	44,800	42,583	45,507
고구마(밤) 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	6,850	-	-	-	6,620	6,840
무농약	6,425	-	7,980	7,980	7,295	6,959
일 반	3,900	4,593	3,903	4,800	4,090	4,074
상추(적) 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	1,767	-	1,720	-	1,797	1,613
무농약	2,350	2,795	3,740	4,270	2,481	1,836
일 반	955	1,095	990	1,190	973	1,126
토마토 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	4,980	-	-	-	5,720	5,604
무농약	6,443	5,990	5,980	5,990	6,195	6,660
일 반	4,301	4,267	4,483	5,250	4,609	4,654
딸기 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	-	-	-	-	1,619	2,064
무농약	1,390	-	1,400	-	1,451	1,604
일 반	1,228	1,263	1,397	1,400	1,258	1,384
무 1개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	2,600	-	-	-	2,828	2,640
무농약	2,025	2,780	-	-	2,372	2,114
일 반	1,297	1,490	1,340	1,230	1,336	1,246
양파 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	-	3,990	-	-	3,990	1,667
무농약	5,306	6,240	5,485	5,870	5,259	2,554
일 반	2,430	2,880	2,477	2,800	2,583	1,305
풋고추 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	1,925	2,490	-	-	2,254	2,131
무농약	1,855	980	3,110	3,110	2,183	1,661
일 반	998	1,137	993	1,130	1,019	1,070
깻잎 200g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기농	9,197	-	7,870	-	8,440	10,220
무농약	9,500	9,200	9,900	9,900	8,425	6,912
일 반	3,526	3,700	3,780	3,800	3,771	4,203

자 료 출 처 : 한국농수산식품유통공사(2016. 1. 21일 기준)

자료검색방법 : www.kamis.co.kr 가격정보 → 친환경농산물, 소매정보 → 품목별을 이용하면 보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다.



농업인이 필요로 하는 농기계를 신속하게 빌려주는 여수시 농기계 임대사업 안내

- 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”

• 2016년 농기계 임대사업 기종별 임대료

구분	종 류	기 종 명	규 격	임 대 료	구분	종 류	기 종 명	규 격	임 대 료
견인·구동기계	관 리 기 (3 기 종)	관 리 기	QT-30	6,000	육성관리기	논두렁제초기 (2 기 종)	동 력 제 초 기	SSP850	12,000
		관 리 기	RK-650	12,000			동 력 제 초 기	SWM606	12,000
		관 리 기	AMC900S	13,000		비닐피복기	비 닐 피 복 기	AM-180R	5,000
	트 랙 터 (4 기 종)	트 랙 터	NX520SC	131,000		분 무 기	동 력 분 무 기	KS-80A	5,000
		트 랙 터	LX60	136,000	수확기	땅 속 작 물 수 확 기 (4 기 종)	땅속작물수확기	DR-600	5,000
		트 랙 터	LX430	81,000			땅속작물수확기	DS-650	5,000
		트 랙 터	CK280	58,000			땅속작물수확기	HD-C1000G	12,000
땅속작물수확기	DR-1400CA	16,000							
경운정지기	쇄 토 기 (4 기 종)	심 경 로 타 리	WJD-160	11,000	기	농산물선별기	콩 선 별 기	SB-E8	6,000
		로 타 베 이 터	YJ175GS	10,000		동력탈곡기	콩 탈 곡 기	SB-150	6,000
		로 타 베 이 터	YJ150GO	7,000		제 초 기	고 구 마 제 초 기	SH-650	5,000
		로 타 베 이 터	YJ195GM	13,000		콤 바 인	콤 바 인	C805G	180,000
	원판쟁기 (3 기 종)	플 라 우	W82-DP	17,000	추산기계	건초포장기	램 피 복 기	LW500A	49,000
		플 라 우	YDP602S-H	18,000		로 우 더	스 키 드 로 더	S160	111,000
		플 라 우	YDP802L-H	22,000		집 초 기 (2 기 종)	집 초 기	LINER350S	25,000
	논두렁조성기	논두렁조성기	AZ-350CH	15,000		반 전 집 초 기	LRT420	18,000	
	배 토 기 (2 기 종)	배 토 기	WJG-300	9,000		모 우 어	모 우 어	MDM1750	45,000
		배 토 기	DH450	5,000		결 속 기	원 형 베 일 러	CR10C	115,000
	정 지 기	돌 수 집 기	DR-1400T	20,000		퇴비살포기	퇴 비 살 포 기	TKT-S2000	25,000
	심토파쇄기	심 토 파 쇄 기	KP-3AR	16,000	원예기계	전 지 가 위 (2 기 종)	자 동 전 동 가 위	M45	13,000
	파 종 이 식 기	파 종 기 (4 기 종)	점 파 식 파 종 기	5ℓ			5,000	자 동 전 동 가 위	D45-1500
동 력 파 종 기			SW-10PM	17,000		파이프밴딩	파 이 프 밴 딕 기	BS-15	17,000
동 력 이 식 기			TVP-1	49,000		동력파쇄기	잔 가 지 파 쇄 기	S-02	34,000
포 트 파 종 기			LSPE-40	24,000		농기계 임대 문의 ☎ 061) 659-4466			
이 양 기 (2 기 종)	승 용 이 양 기	PRO600	66,000						
	포 트 이 양 기	RX60	166,000						



2016년도 강소농 지원대상 농업경영체 선정공고



“

자율·자립 경영실천을 이루는 강소농(強小農)육성을
위해 2016년도 강소농 지원대상 농업경영체를
선정하고자 하오니 희망하는 경영체는
농업기술센터로 신청하여 주시기 바랍니다.

”

신청대상 및 선정기준

- 미래 성장가능성을 갖추고 경영목표 달성을 위해 노력하는 자율신청 농업경영체로서 전업농 미만 중소규모 가족농 중심 선정
- 경영목표 설정을 위한 기술·경영상태 진단, 경영기록장 작성, 교육, 컨설팅 등 경영개선 실천의지가 있는 경영체

선정 경영체 지원내용

- 경영개선 역량 향상을 위한 교육
- 경영목표 달성을 위한 경영진단, 전문기술 등 맞춤형 컨설팅
- 자율모임체 활동 지원, 농업기술 정보 제공 등

신청 접수

- 접수기한 : 2016. 2월 25일까지
- 신청방법 : 농업기술센터(미래농업과) 또는 읍면 농업인 상담소에 신청서 작성·제출
- 선정절차

신청서 접수
(‘16. 2. 25일까지)



‘16년 강소농 경영개선
기본교육 수료
(‘16. 2월말 추진예정)



수료 후 대상자 선발
(‘16. 3. 10일한)

문의 : 여수시농업기술센터 미래농업과 ☎ 659-4481)

이달의 소식



친환경 유용미생물 공급안내

- ◆ 공급시기 : 연중 공급
※ 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 생육 촉진, 축사 악취개선 등

친환경 유용미생물 배양실
(여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)
☎ 061-659-4482, 4469

정밀토양검정 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)
☎ 061-659-4490, 4492 · 4497, 4498

• 2016년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리벼입니다.

24절기 알아보기

♣ 입춘 [立春] : 2월 4일

24절기 중 첫째 절기로 대한(大寒)과 우수(雨水) 사이에 있는 절기. 보통 양력 2월 4일경에 해당한다. 입춘은 음력으로 주로 정월에 드는데, 어떤 해는 정월과 섣달에 거듭 드는 때가 있다. 이럴 경우 '재봉춘(再逢春)'이라 한다. 24절기 가운데 스물세 번째 절기로 작은 추위라는 뜻의 절기.

♣ 우수 [雨水] : 2월 19일

봄에 들어선다는 입춘과 동면하던 개구리가 놀라서 깬다는 경칩 사이에 있는 24절기의 하나. 입춘 입기일(入氣日) 15일 후인 양력 2월 19일 또는 20일이다.



- 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>