

2014
제49권

3

이달의 농업기술

이 고 미

청결, 질서, 친절, 봉사
「Oh! YEOSU 4대 시민운동」

글 실는 순서

- 벼 농 사 / 2~3
- 밭 작 물 / 4~6
- 채 소 / 7~10
- 과 수 / 11~12
- 농업경영 / 13
- 2014 농기계임대사업 기종별임대 / 14
- 웃고 삼시다 / 15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(기술보급과)

볍씨 소금물 가리기로 고품질 쌀을 생산합니다.



▣ 어느 시기에 해야 하나요?

· · 볅씨 소독전까지는 언제라도 가능하며, 한가한 월동기에 미리하는 것이 좋습니다.

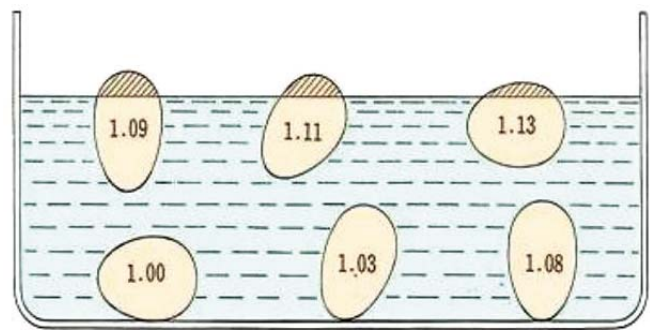
▣ 어떻게 해야 하나요?

· · 소금물 비중을 맞추고 볅씨를 소금물에 담귀 잘 저어준 다음(3분 이내) 가라앉은 종자만 선별하여 활용합니다.

• 염수선 비중

비 중	물 20L당 소금량(kg)	바닷물 20L당 소금량(kg)	품 종 별
1. 17	4.3	0.5	친환경 재 배
1. 13	4.2	0.5	일반벼
1. 10	4.1	0.48	찰 벼
1. 08	4.0	0.47	
1. 03	3.8	0.45	

* 소금물의 비중과 달걀이 뜬 모양 *



※ 바닷물 활용시 소금값 절약 가능 : 담수 비중(1.0), 해수 비중(1.03)

· · 담그는 시간이 길면 발아율이 떨어지므로 주의가 필요합니다.



〈소금물 가리기와 범씨 발아율과의 관계〉

구 분	민 물 수 세 여 부	발 아 율 (%)		
		4일째	5일째	7일째
소금물에 3분간 침지	수 세 한 것	70	100	100
	수 세 하 지 않 은 것	37	76	92
소금물에 10분간 침지	수 세 한 것	90	96	100
	수 세 하 지 않 은 것	44	74	98

■ 종자가 아까운데 꼭 해야 하나요?

.. 종자로 전염되는 키다리병, 세균성벼알마름병, 도열병, 벼잎선충 등의 피해를 줄여 주는 효과가 있으므로 버리는 종자가 있더라도 친환경농업에선 실천해야 합니다.

※ 키다리병 예방효과 : 최대 30%

■ 주의사항은 없나요?

.. 소금물 가리기 후에는 반드시 물로 씻어 소금기를 제거하고 말린 다음 보관하거나, 소독 처리를 하여야 합니다.

.. 친환경단지에서 온탕소독(65℃ 물에서 7분)을 할 경우 소금물 가리기 후 반드시 말려서 온탕소독을 해야 효과가 있습니다.

• 말리지 않을 때 나타나는 문제

① 종자 부패 : 보관시

② 소독효과 저하 : 종자소독시 ← 종자내부로 소독약이 침투하지 못함





옥수수재배기술

◆ 옥수수 파종 ◆

• 파종적기 : 3월 중순 ~ 4월 초순 (멀칭재배)

※ 조기재배의 경우 반드시 멀칭재배를 하여야 하며, 일찍 심어 저온 피해를 받을 경우 생육 및 수확이 10일 이상 늦어질 수 있으므로, 적기에 파종한다.

• 파종량 : 1.5 ~ 2kg/10a

• 재식거리 : 이랑 60cm × 골나비 25cm

◆ 거름 주기 ◆

• 유기물 : 퇴비 2,000 ~ 3,000kg/10a

• 밑거름 : 맞춤형비료(10-10-7) 80kg/10a

- 옥수수는 다비성 작물로 양분 흡수력이 강하므로 퇴비, 질소, 인산, 가리질 비료를 충분히 준다

- 시비량 : 10a당 퇴비 3,000kg, 석회 200kg, 질소 20kg, 인산과 가리 각 15kg 또는 맞춤형비료(10-10-7)를 10a당 80kg 밑거름으로 사용

- 시비방법 : 퇴비와 석회는 갈기전에 밭에 뿌린 후 경운작업을 하고 질소는 사용량의 50%, 인산과 가리는 전랑 로터리 전에 사용함.



토양검정으로 건강한 토양 만들기

◆ 토양검정 : 작물이 성장하는데 필요한 양분을 합리적으로 공급하고 토양을 건강하고 균형있게 관리하기 위함.

◆ 토양검정 분석항목 : pH, 유기물함량, 유효인산, 치환성양이온(K, Ca, Mg), 유효 규산, 전기전도도, 양분보존능력 등

◆ 토양검정 분석의뢰 절차

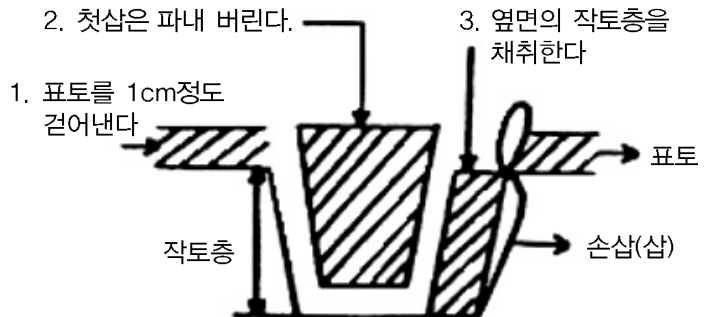
① 시료채취 및 분석의뢰서 작성 ⇒ ② 토양검정항목 분석 실시 ⇒

③ 토양관리처방서 작성 ⇒ ④ 분석결과 통지

◆ 토양시료 채취

표토의 이물질이 있는 겉흙을 1cm정도 걷어내고 표층에서 작토층(벼 18cm, 밭작물 15cm, 과수 30cm 정도 깊이) 깊이 까지의 흙을 필지당 5~10지점 이상에서 500g정도 채취 혼합

※ 5~10개 지점 이상에서 시료를 채취하여야 농경지 포장의 정확한 평균치를 알 수 있음.



〈그림 1. 한 지점당 시료채취 방법〉

◆ 시료 채취시 주의사항

- 오염되지 않은 깨끗한 봉투를 사용
- 동일포장도 육안이나 재배력 등을 감안하여 필지간 비옥도가 균일한 지점을 선정하여 시료를 채취
- 동일 필지의 여러 곳에서 채취한 토양을 잘 섞어 그 일부를 사용
- 퇴비가 쌓인 곳, 표토가 많이 파헤쳐진 곳 또는 비료가 있는 곳 등은 그 특성이 각각 다르므로 이런 지점에서는 채취하지 않음
- 각 시료봉투에는 채취자(성명, 주소, 연락처), 채취장소(경작지 지번), 채취 깊이 및 채취일 등을 정확히 표시

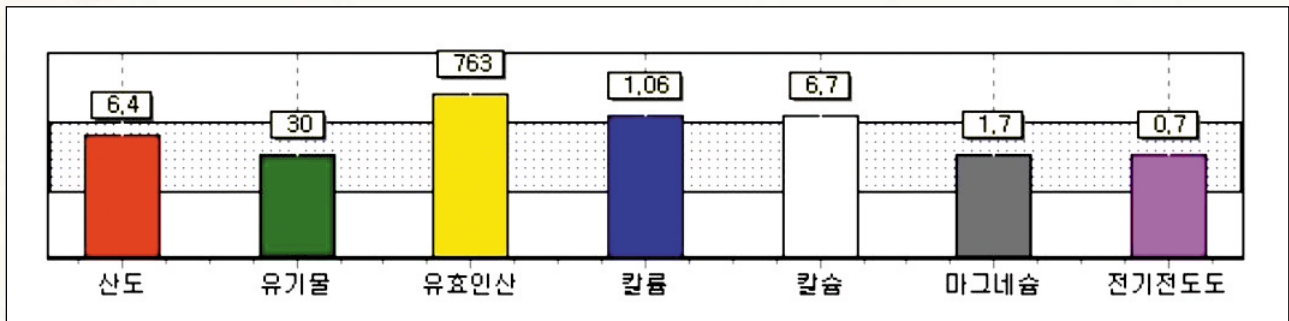
◆ 토양관리처방서(처방예)

▶ 경지현황

조 사 번 호	2014-743	경 작 자 명	홍길동	면 적	724m ²
경 작 지	전라남도 여수시 돌산읍 둔전길 000			작 물 명	배추(노지)
경작자주소	전라남도 여수시 돌산읍 둔전길 000			토 양 종 류	판곡
토 양 유 형	미숙답	토 성	미사질 양토	배 수	양간양호

▶ 토양분석 결과

구 분	산 도 (1 : 5)	유 기 물 (g / kg)	유효인산 (mg/kg)	치환성 양이온(cmol+/kg)			전기전도도 (dS / m)
				칼 른	칼 슴	마그네슘	
조사번호	6.0~6.5	25~35	350~450	0.65~0.80	5.0~6.0	1.5~2.0	0.0~2.0
경 작 지	6.4	30	763	1.06	6.7	1.7	0.7



▶ 비료 추천량

구 분	요 소 (유안)	용성인비 (용과린)	염화칼리 (황산칼리)	퇴 비 (1종류만 선택)				소석회 (석회고토)
				벼 짚	우 분	돈 분	계 분	
밀거름	15	11	0	730	730	161	124	0
	(32)	(11)	(0)					0
웃거름	27	0	0	-	-	-	-	0
	(63)	(0)	(0)					0

10a당 화학비료 성분량(밀거름/웃거름): 질소(9.3/17.2), 인산(3.0/0.0), 칼리(3.0/0.0)kg

▶ 담당자의견

귀하의 농경지는 땅심이 적당하나 인산성분은 많습니다. 배추(노지)재배시에 밀거름은 추천한 비료량을 사용하시고 웃거름은 생육상태에 따라 다소 조절해 주셔도 됩니다.

비가 많이오면 흙과 양분이 유실되기 쉬우므로 철저한 배수시설 관리와 침식방지 대책(승수구 설치, 등고선 재배등)이 필요합니다.

밀거름으로 복합비료를 시비할때에는 실면적당 복합비료(10-7-25)8.8kg과 요소 12.9kg, 용성인비 7.9kg을 함께시비하십시오.

⇒ 문의전화 (061-659-4491)





우량 고추 모 기르기

1 고추 모 기르기

- 고추는 생육속도가 느려 모 기르는 기간이 길고 모기르기부터 꽃눈 분화가 이루어 지므로 육묘기 관리가 중요함
- 고온 요구도가 높고 과습에 약한 반면 노지재배용의 경우 저온기에 모기르기가 이루어 지므로 온도, 광환경, 수분 관리에 유의
- 우량묘는 뿌리 활력이 좋고 영양생장과 생식생장의 균형을 갖추는 것이 중요함
- 온도는 모 자람에 따라 낮게 관리

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



★ 초기 저온 피해 ★



★ 후기 저온피해 ★



★ 고온피해 ★

2 모 기르는 기간

- 육묘 용기가 작을수록 육묘기간이 길며, 묘의 생육이 늦어지고 노화가 촉진되며 도장하기 쉬움
 - 지나치게 육묘기간이 길면 뿌리가 노화되어 활착이 늦어지고 초기 생육이 불량해짐
 - 육묘기간을 짧게 하여 지나치게 어린묘를 심게 되면 뿌리의 활력이 좋아 웃자라기 쉬움
 - 온도가 높고 토양에 비료 성분이 많을 수 있는 시설재배에서는 어린묘 보다는 성묘(어른묘)를 심음
- 적정묘의 크기는 작형, 육묘용기의 크기 등에 따라 차이가 있지만 노지고추는 70~80일 육묘, 잎이 11~13개 일때가 심기에 적합

〈 고추 재배 작형별 적정 육묘일수와 모종의 크기 〉

재배 작형	육 묘 일 수	아주심을 모종의 크기
노 지 재 배	70~80일	본엽 11~13매 전개시, 1번화 개화
촉성, 반촉성	80~90일	본엽 12~13매 전개시, 1번화 개화
억 제 재 배	50~60일	본엽 10~11매 전개시, 1~2번화 개화

③ 수분, 광, 영양 관리

가. 수분 관리

- 물을 많이 주면 웃자라서 병을 초래하고 부족하면 굳어져 생육 억제됨
- 물주는 양은 저녁 때 모판의 상토 표면이 뽕얇게 말라 있는 정도가 좋음
- 저온기에는 물을 조금씩 자주 주는 것보다 한번에 뿌리 밑까지 젖도록 주어야 온상 내의 온도가 내려가는 것을 방지

나. 광 환경 관리

- 고추는 광포화점이 약 30Klux 정도로 높은 편이 아니지만 저온 단일 조건의 저온기 육묘에서는 광환경을 좋게 해주는 것이 좋음
- 햇빛이 부족하게 되면 과실이 달리는 마디 부위가 상승하고 꽃수가 감소하며, 꽃의 소질이 악화되므로 육묘기간 중 햇빛을 충분하게 받도록 하여 주고, 통풍이 잘 되도록 특히 주의

다. 영양 관리

- 육묘기에 영양이 부족하게 되면 생육이 저해되며, 정식 후에 활착이 어렵고 꽃눈의 형성과 발육이 나빠짐
- 비료 성분이 부족하게 되면 보통 아래 잎의 녹색이 연해지고, 심해지면 노랗게 변하여 조기에 낙엽
- 심는 시기가 가까워질 무렵에 비절 현상이 나타나면 요소 0.3%액을 엽면시비하고, 이보다 빨리 비료 성분이 떨어지면 제4종 복합비료 등을 2~3일에 한번 관주

라. 병해충 관리

- 육묘기간 중 잘록병, 진딧물, 총채벌레, 바이러스, 세균성반점, 역병 등 병해충이 발생할 경우 아주 심은 후의 생육에 영향을 미침
- 모잘록병은 파종 후부터 아주심기 전까지 유묘(어린모)의 지제부(땅닿은 곳)가 잘록해지면서 쓰러져 말라죽는 병으로

- 지온이 낮거나 묘상이 다습한 경우 많이 발생함
- 오염되지 않은 상토, 자재를 사용하고 관수량조절, 환기를 실시하며 과습을 피하고 25℃정도 온도 관리
- 이병묘는 제거하고 육묘상 전체적으로 적용약제를 살포함
- 육묘 중·후기에는 진딧물, 총채벌레 등 관리를 철저히 하고, 아주심기 전에 방제 실시



★ 잘록병 피해 ★



★ 바이러스 피해 ★

④ 플러그묘의 이용

- 플러그 묘는 육묘장에서 육성한 묘를 구입하여 심는 경우가 많아 묘 구입 시에 적절한 관리가 필요
- 구입한 모종의 품종, 수송 중 상해, 웃자람 및 병충해 등을 확인
- 모종의 뿌리는 근계(뿌리뻗음새)가 잘 형성되고 유백색을 띠는 것으로 노화되지 않은 것이 활착이 잘 되고 생육이 빠름
- 잎이 떨어졌거나 황화된 것은 수세를 회복시켜서 심음
 - 수세(나무자람새)가 약화된 묘는 1~2일 동안 강한 직사광선이 들지 않는 곳에서 20℃ 전후의 온도로 관리하여 수세를 회복시킴
- 플러그 묘를 구입하여 상당 기간 동안 심지 못할 경우에는 지하부 온도를 20℃이상 관리, 육묘전용 비료나 제4중복합비료를 공급하여 수세를 유지



마늘 · 양파 중후기 관리요령

① 마늘 · 양파 수분관리

- 토양수분이 부족한 포장은 스프링클러 등을 이용, 물을 주고, 비가 자주 내려 습해가 우려되는 밭이나 논은 배수구 정비를 잘하여 습해예방
- 마늘 · 양파의 경우 가뭄이 3~4월까지 지속되면 구비대가 불량하여 수량이 감소 하고 석회결핍으로 품질 저하가 우려되므로 비닐멀칭을 하지 않은 경우, 짚 또는 왕겨와 같은 피복제를 덮어서 수분증발 억제

② 마늘 · 양파 시비관리

- 난지형 마늘 · 양파의 웃거름 주는 시기가 너무 늦으면 영양생장이 계속 되어 구가 커지지 않고 수확기가 늦어지므로 3월말까지 웃거름 주기를 끝마치도록 함(비닐멀칭을 한 경우, 비 오기 전에 비닐위에 시용) (kg/10a)

웃거름 시기	비 료 종 류	1차(2월 중 · 하순)	2차(3월 중 · 하순)
마 늘	요소 + 염화칼리	17.4 + 5.2	17.4 + 5.2
양 파	요소 + 황산칼리	17 + 13	17 + 13

* 웃거름 주는 량 및 시기는 지역에 따라 차이가 있음.

③ 마늘 · 양파 병해충 방제

- 노균병 : 묘가 연약하게 자란 포장이나 물빠짐이 불량한 곳에서 발생하며, 예방위주로 약제 살포
- 흑색썩음균핵병 : 지상부가 노랗게 마르고 생육이 위축되며 포장의 군데군데 발생하여 점차 주위로 확산되고 심하면 밭 전체가 고사하는 병으로 발병한 포기는 발견 즉시 뽑아서 없애 주어야 함
- 고자리파리 : 유충이 작물의 뿌리와 인경 및 줄기 속까지 가해하여 아랫잎으로 황변 되면서 전체가 고사됨.
 - 3월 중순부터 적용 살충제를 2주일 간격으로 살포



★ 노 균 병 ★



★ 흑색썩음균핵병 지상부(좌), 지하부(우) ★

국내육성 골드키위 격년 결실시 적정 재식거리

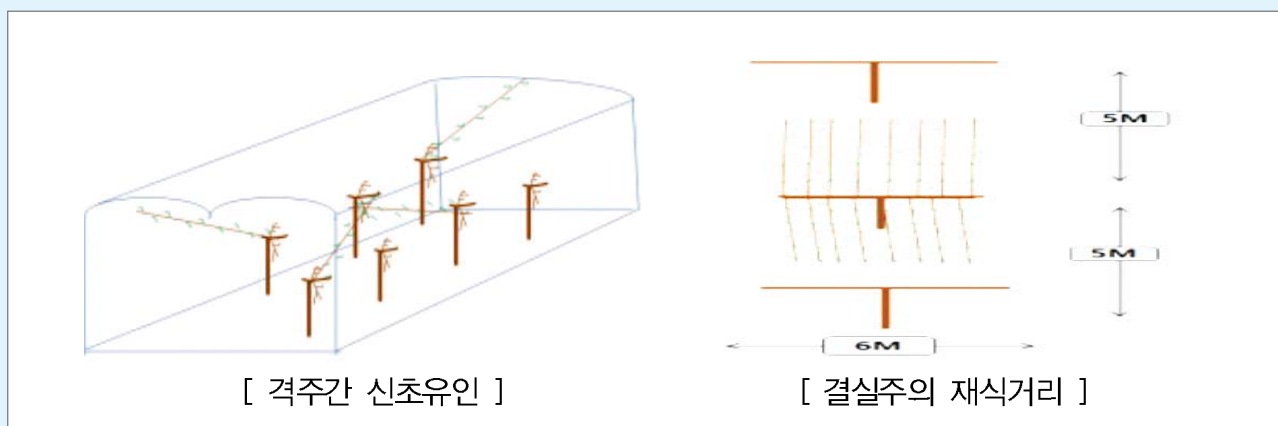
1. 현황 및 문제점

- * 국내 참다래 신품종을 안정적으로 생산할 수 있는 재배기술 개발이 요구되고 있음
- * 참다래 수형은 관행적으로 다주지 수형으로 많이 재배하고 있으나 2년생 결과지에서 착과되는 특징을 이용해 고품질과를 생산하기 위해서 충실한 예비지를 확보 및 유지 관리하는 기술이 요구되고 있음

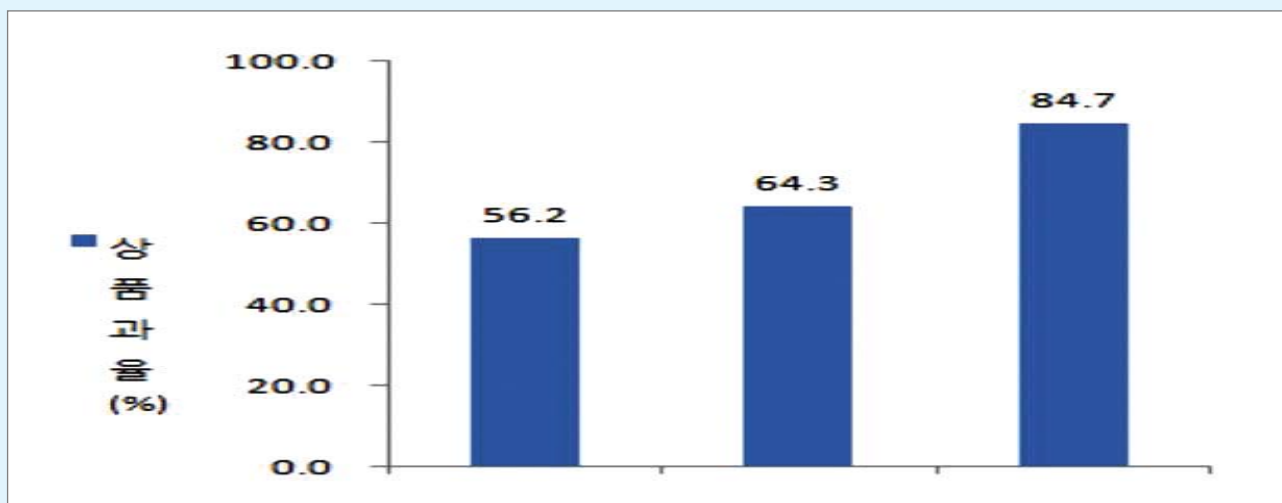
2. 활용내용

- * 품 종 : 제시골드(4년생)
- * ‘제시골드’를 시험품종으로 하여 재식거리를 6x3m, 6x4m, 6x5m(열간 6m로 고정하고, 주간은 3, 4, 5m)로 하여 격년으로 격주로 결실시키는 방법으로 진행함
격년결실시 한주당 차지하는 공간은 6x6m, 6x8m, 6x10m이 됨
- * 재식거리 : 6m×5m

[제시골드 품종 격년결실 재배 모식도]



[제시골드 품종 격년결실 재배 모식도]



재식거리(m)	130-111g	110-91g	90-71g	70-51g	50g 이하	상품과율 [♪]
6×3	1.7	17.7	32.8	41.8	6.0	56.2
6×3	3.6	30.9	29.8	31.2	4.5	64.3
6×3	0.4	30.7	53.6	13.1	2.2	84.7

상품과율[♪] : 1주당 70g이상인 수량(개)/1주당 수량(개)×100

- * 일문자수형 격년결실 재배시 참다래를 한해는 신초를 유인하고 이듬해는 결과지에 열매를 착과시키는 방법으로 진행되었으며 재식거리가 6×5m일 때가 6×3m일 때보다 상품과율이 28.5%높고 수확시 노동시간도 316분 단축되었음
- * 격년결실재배시 처음 재식할 때 열간은 6m, 주간은 5m로 재식하여 2년에 한번 결실하는 방법을 통해 신초유인을 하우스 천장으로 하면서 실제 한주당 6×10m 까지 공간 확보 가능함.



★ 일문자 수형 ★



★ 신초 유인 ★

재 식 거 리	6×3	6×4	6×5
수량(kg/10a)	1,248	1,248	884
수확시간(분/10a)	548	548	232
당도(°Bx)	12.4	12.4	13.8

3. 활용요약

- * 참다래 제시골드 품종의 일문자 수형 격년결실 재배시 열간은 6m로 하고 주간은 5m일때가 노동시간이 절약되고 상품과율이 증가됨

4. 현장활용 기대효과

- * 경제성 분석(가격기준 : 2011 지역별 농산물 소득자료)

손실적 요소(A)	이익적 요소(B)
<ul style="list-style-type: none"> • 6×5m일 때 손실 비용 <ul style="list-style-type: none"> - 노력 3.87시간×6,330원=24,497원 • 6×3m일 때 손실 비용 <ul style="list-style-type: none"> - 노력 9.13시간×6,330원=57,792원 - 차이(A) : 33,295원 	<ul style="list-style-type: none"> • 6×5m일 때 수입 비용 <ul style="list-style-type: none"> - 재식거리당 상품과 : 884kg×0.847×3,389원=2,537,506원 • 6×3m일 때 수입비용 <ul style="list-style-type: none"> - 재식거리당 상품과 : 1,248kg×0.562×3,389원=2,376,963원 - 차이(B) : 160,543원
추 정 수 익 액 = 193,838원	

가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	75,700	77,742	80,100	81,200	78,685	80,290
유기농	93,800	91,885	85,200	87,200	89,521	87,549
무농약	57,600	63,600	75,000	75,200	67,850	73,032
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	3,117	3,980	2,480	3,980	3,389	4,912
유기농	-	-	-	3,980	3,980	5,283
무농약	3,117	3,980	2,480	-	3,192	4,542
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	3,880	4,980	4,150	-	4,336	6,992
유기농	-	-	-	-	-	7,051
무농약	3,880	4,980	4,150	-	4,336	6,933
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	9,990	8,530	6,600	6,400	7,880	7,928
유기농	13,530	8,530	6,600	-	9,553	9,687
무농약	6,450	-	-	6,400	6,425	6,169
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	2,077	1,960	1,990	-	2,009	2,229
유기농	2,077	1,960	1,990	-	2,009	2,233
무농약	-	-	-	-	-	2,225
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,248	1,285	1,185	1,250	1,242	1,424
유기농	1,506	1,250	-	1,250	1,335	1,421
무농약	990	1,320	1,185	-	1,165	1,427
대파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,600	6,355	-	6,440	5,798	9,333
유기농	-	6,270	-	-	6,270	9,148
무농약	4,600	6,440	-	6,440	5,826	9,519
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	3,102	4,955	4,750	4,750	4,389	4,364
유기농	-	-	-	-	-	4,520
무농약	3,102	4,955	4,750	4,750	4,389	4,208
당근 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,440	4,460	4,850	5,360	4,777	8,032
유기농	4,850	-	-	-	4,850	7,636
무농약	4,030	4,460	4,850	5,360	4,675	8,428

자료출처 : 한국농수산물유통공사(2014. 2. 13 기준)

자료검색방법 : 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 종)	관 리 기	AMC800S	6	5,000	14	비닐피복기 (3 기 종)	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 종)	트 랙 터	T680	1	100,000					비닐피복기	MPT-220	1	5,000
		트 랙 터	SN55	1	89,000	15	심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR	2	12,000		
		트 랙 터	LX60	1	102,000	16	이 양 기 (2 기 종)	승용이양기	VP6X	1	52,000		
		트 랙 터	LX430	1	53,000			승용이양기	PG63HGP	1	61,000		
		트랙터(2013)	LX430	1	61,000								
3	건초포장기 (2 기 종)	건초포장기	MWM1050W	1	41,000	17	쟁 기 (4 기 종)	원 판 쟁 기	W62-DP	1	10,000		
		건초포장기	LW500A	1	37,000			원 판 쟁 기	W82-DP	1	13,000		
4	논두렁조성기	논두렁조성기	TANTAN-K1	10	12,000					원 판 쟁 기	YDP602S-H	1	13,000
										원 판 쟁 기	YDP802S-H	1	17,000
5	복 토 기	복토직파기	KDS-900	2	27,000	18	파 종 기	점파식파종기	5ℓ	5	5,000		
						19	정 지 기 돌 수 집 기 (2 기 종)	정 지 기	DR-1400T	1	12,000		
6	땅 속 작 물 수 획 기 (5 기 종)	땅속작물수확기	DR600	2	5,000					정지기(2013)	DR-1400T	1	15,000
		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 종)	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	2	5,000		
8	로타베이터	로타베이터	중양구동식	1	31,000	24	콩 탈 곡 기 (2 기 종)	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 종)	배토기(2013)	WJG-300	1	6,000	25	퇴비살포기 (2 기 종)	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	비닐 수거기	EC-500A	2	6,000		
11	베 일 러 (4 기 종)	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 종)	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	석회 살포기	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													

※ 임대기종 : 61종 112대

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



건강한 삶이 장수하는 삶이다.

웃으며 살아 갑시다!

꺼봉이 남편 ??

아내가 애를 보라고 해서 애를 뚫어지게 쳐다보고 있다가 아내에게 머리통을 맞았다.
너무 아팠다

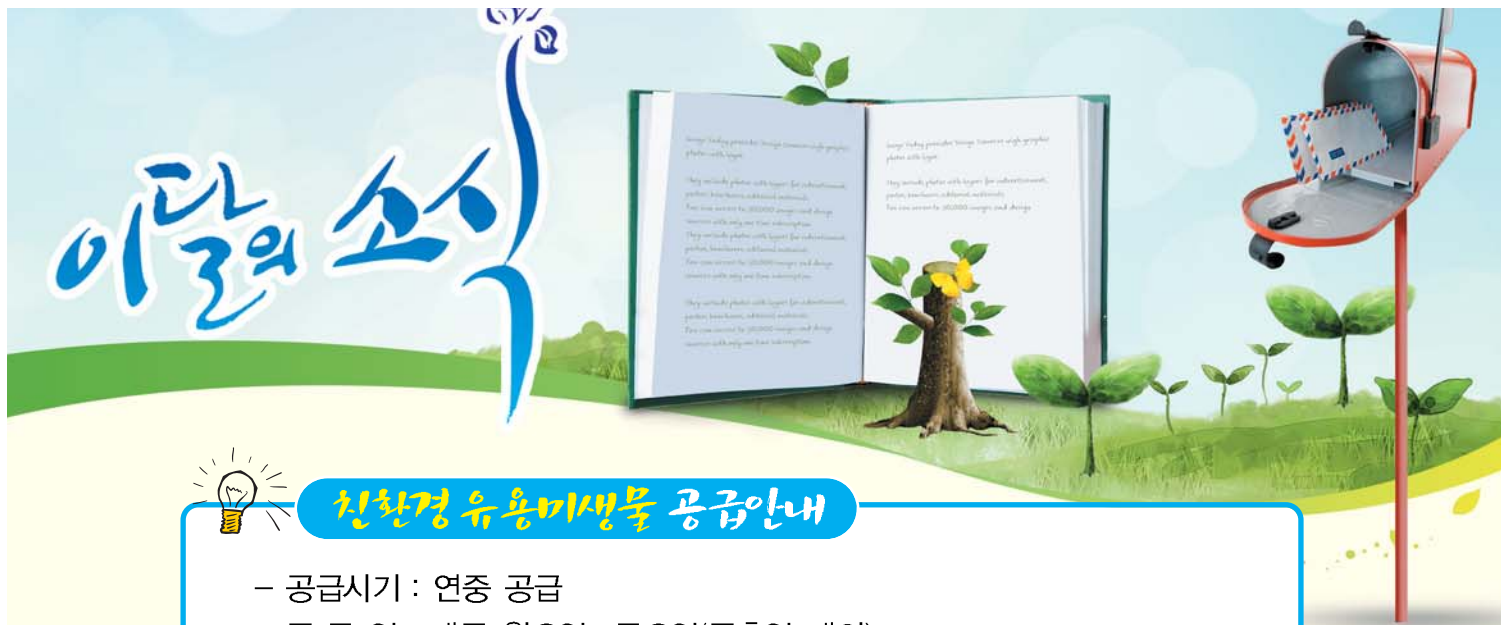
아내가 빨래를 개주라해서 개한테 빨래를 다 주었다가 아내한테 개 맞듯이 맞았다.
완전 개 똥다.

아내가 세탁기를 돌리라고 해서 있는 힘을 다해 세탁기를 돌렸다.
세 바퀴쯤 돌리고 있는데, 아내에게 행주로 눈탱이를 얻어맞았다.
그래도 행주는 많이 아프지 않아서 다행이었다.

아내가 커튼을 치라고 해서 커튼을 툭툭툭 계속 치고 있는데,
아내가 손톱으로 얼굴을 할퀴었다.
왜 할퀴는지 모르지만 아마 사랑의 표현인가 보다.

아내가 분유를 타라고 했다.
그래서 이걸 좀 힘든 부탁이긴 하지만 사랑하는 아내의 부탁이므로
열심히 힘을 다해서 분유통 위에 앉아 끼라끼라 하고 열심히 탔다.
그러고 있는데 아내가 내게 걸레를 던졌다.

아침에 일찍 회사를 가는데 아내가 문 닫고 나가라고 했다.
그래서 일단 문을 닫은 다음 나가려고 시도해 보았다.
그런데 아무리 애써도 밖으로 나갈수가 없었다.
30분을 헤매고 있다가 아내에게 영녕이를 발로 채여서 밖으로 나왔다.



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.

24 절기 알아보기

♣ 경칩(驚蟄) : 3월 6일

날씨가 따뜻해서 초목의 싹이 돋고, 동면하던 동물이 땅속에서 깨어 꿈틀거리기 시작한다는 뜻



♣ 춘분(春分) : 3월 21일

밤과 낮의 길이가 똑같으며, 춥지도 덥지도 않은 절기여서 농사일을 하기에 가장 좋은 계절.
춘분을 즈음하여 모든 농사일이 시작되며 춘분이 지나면 기온이 급속도로 올라가기 시작

- 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>