

이달의 농업기술

이 고 미

글 심는 순서

- 벼 농 사 / 2
- 밭 작 물 / 3
- 친 환 경 / 6~7
- 채 소 / 8~9
- 과 수 / 10
- 축 산 / 11~12
- 특용작물 / 13
- 농업경영 / 14
- 2014 농기계임대사업 기종별 임대 / 15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(기술보급과)

고품질 쌀 생산의 갈림길인 8월입니다.



▶ 본답 1회 기본 방제 실시로 병해충없는 여름을...

- 필요성 : 종자소독 및 상자처리를 철저히 준수한 농가는 8월 초순에 본답1회 기본 방제로 병해충 발생밀도를 낮춰야 함.
- 본답 1회 기본 방제
 - 방제시기 : 8월 초순 (출수기 전)
 - 대상 병충해 : 이삭도열병 + 벼멸구 + 잎집무늬마름병(문고병) → 필수 방제
(흑명나방, 이화명나방, 흰잎마름병 등) → 발생시 방제
 - ※ 전년도 피해를 준 벼멸구 피해 예방을 위한 7월 하순 ~ 8월 초순 정밀 예찰 실시
- 친환경 단지 방제
 - 무농약 : 유기합성농약은 일체 사용이 금지되며 친환경농자재로 방제
 - ※ 먹노린재 예찰을 정확히 하여 8월 초순 반드시 추가 방제 실시
 - ※ 흰잎마름병 친환경 방제 약제는 없으므로 사전 예방 철저.

▶ 본답 1회 기본 방제를 효과적으로 추진합니다.

- 농약 안전사용 요령을 준수해야 함.
 - 적기방제 실천 : 병해충 방제는 정확한 예찰로 적기방제를 해야만 효과가 높아짐.
 - 적량살포 : 병해충별로 정해진 희석배수를 준수해야 방제효과가 좋으며, 고농도 소량살포는 약효가 떨어지고 약해의 원인이 되기도 함.
- 농약 혼용 순서를 준수해야 함
액상수화제(수화제) → 액제 → 유제: 유제는 반드시 마지막에 혼용.

▶ 조생종 재배농가의 실천사항

- 완전물떼기 : 수확에 지장이 없을 정도까지 물걸러대기를 추진하여 완전미 비율과 미질 향상에 힘써야 됨.



▣ 식품성분(100g당)

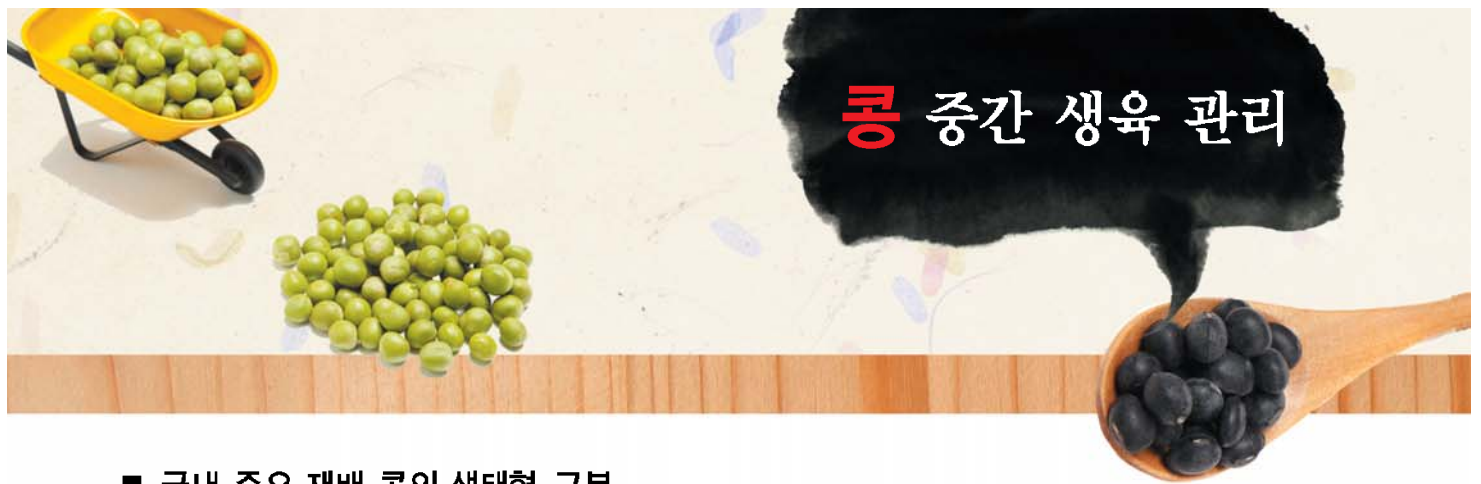
품명	에너지 (Kcal)	단백질 (g)	지질 (g)	회분 (g)	탄수화물 (g)	섬유소 (g)	무기질(미네랄) (mg)					비타민 (mg)	
							칼슘	인	철	나트륨	칼륨	B1	B2
메밀	374	11.5	2.3	1.7	74.7	1.1	18	308	2.6	14	477	0.46	0.26
조	377	9.7	4.2	1.4	76.0	2.1	11	184	2.3	3	368	0.21	0.09
수수	333	10.5	3.1	1.2	76.5	2.6	10	191	2.1	4	524	0.32	0.11
기장	363	11.2	1.9	1.0	74.6	0.8	15	226	2.8	6	233	0.42	0.09
울무	374	15.4	3.2	1.5	70.5	69.9	10	290	3.7	4	324	0.49	0.13
옥수수	140	4.9	1.2	0.9	29.4	0.6	21	131	2.2	1	370	0.25	0.11
콩(대두)	400	36.2	17.8	5.6	30.7	5.0	245	620	6.5	2	1340	0.53	0.28
검정콩	382	35.2	18.2	4.5	31.1	4.7	220	576	7.7	2	168	0.36	0.25
쥐눈이콩	358	38.9	6.9	5.2	41.2	5.8	161	631	7.4	3	1611	0.18	0.59
녹두	335	32.3	1.5	3.3	62.0	4.6	100	335	5.5	2	1323	0.4	0.14
팥	334	21.6	0.3	3.6	64.4	4.3	68	366	7.3	20	2644	0.46	0.29
찰보리	353	8.1	1.1	1.4	80.0	0.7	31	120	2.9	18	273	0.33	0.09
현미	350	7.6	2.1	1.6	77.1	2.7	6	279	0.7	79	326	0.23	0.08
쌀	372	6.4	0.5	0.4	81.9	0.3	4	140	0.4	66	163	0.11	0.04

▣ 한국인에 맞는 잡곡 혼합비율

• 한국인에 맞는 표준 잡곡비율 : 쌀(70%), 잡곡(30%)

– 잡곡 30%는 팥(보리) · 수수 · 현미 · 쥐눈이콩 각 1, 기장(참쌀) 2, 옥수수(녹두, 조) 6으로 상대비율을 맞춤

※처음에는 『쌀(70%), 잡곡(30%)』의 비율로 하다가 점차 잡곡의 비율을 늘려도 되며, 특히 몸의 증상에 따라 해당 잡곡을 조금더(표준비율 2배정도) 넣어 드시면 좋습니다.



■ 국내 주요 재배 콩의 생태형 구분

구분	극조숙	중숙	중만숙			만숙
	I	II	III a	III b	III c	IV
개화일수	40일 이하로 매우 짧음	45일 정도로 짧음	45~60일 정도로 중정도임			60일 이상 매우 김
성숙일수	60일 이하	60일 내외	60~65일	66~70일	71~75일	81일 이상
총생육일수	100일 이하	100~110일	111~120일	121~130일	131~140일	140일 이상
생태형별 품종군	참을, 황금을 큰을콩 신안재래	해남재래 녹채콩 다원콩 서남콩, 선유콩	명주콩, 태광콩 장업콩, 두유콩 새울콩, 무한콩 황금, 일품검정	청자콩, 호장콩 청두1호, 두유콩 대풍콩, 대망콩 신팔달2호 푸른콩, 청자3호	소원콩, 소명콩 대원콩, 풍산콩 흑청콩, 대황콩	서리태

■ 콩 중간 생육 관리

- 적심(순지르기)
 - 본엽 5 - 7매시 생장점제거
- 습해예방
 - 개화기 이후 8일간 과습하면 수량이 50% 감소
⇒ 대책 : 배수로 설치, 중경배토
- 한발대책(관수)
 - 콩은 비교적 많은 수분을 요하는 작물로 관수효과가 크다
 - 한발피해는 종실비대기 > 개화기 > 영양생장기 순이다
⇒ 콩의 최대 수분요구시기는 개화후 40일간이고 이때 기름피해를 받으면
콩생육에(종실생육이 멈춤) 막대한 지장을 준



- 병충해 방제
 - 최근 발생되고 있는 병해는 17종 정도
 - 배수나 통기불량에 의한 **토양전염성병과 세균성병**이 주요 방제대상 :
흑색뿌리 썩음병, 탄저병, 미이라병 등
 - 해충은 **툽다리개미허리노린재**, **콩진딧물**, **콩씨스트선충** 등의 발생이 우려됨
 - 방제시기(2회) : **7월 하순-8월 상순, 8월 하순-9월 상순**
 - 방제방법 : 살충제와 살균제의 혼합살포, 병충해 동시방제
 - ※ 최근 노린재류(툽다리개미허리노린재 등) 의 발생피해 심각
 - ⇒ 살충제 이용 수시 및 대면적 동시방제 필요

【병충해 동시방제 요령】

구 분	방제시기	대 상 병 해 충	약 제 명	방 제 법
1차	7월 하순 ~ 8월 상순	갈색무늬병, 먹뿌리썩음병, 자주빛무늬병, 미이라병, 진딧물, 콩줄기굴파리, 파밤나방 등	살균제(베노밀수화제, 만코지수화제)와 살충제 (디프수화제, 피리모수화제) 등을 혼합 살포	300평당 물 100~200ℓ 씩어 뿌림
2차	8월 하순 ~ 9월 상순	세균성정무늬병, 먹뿌리썩음병, 탄저병 자주빛무늬병, 미이라병, 콩나방, 담배거세미나방, 노린재류	"	"

※ 툽다리개미허리노린재

- 협비대기에 침으로 즙액을 빨아 콩에
가장 많은 피해를 줌
- 농약에 견디는 힘이 강하고, 이동성이 강하므로
활동성이 적은 아침에 방제해야 효과가 큼
- 방제 적기 : 개화 후 12~32일사이 20일간 2회 정도



1. 액비란?

액비를 만들 때 냄새가 나면 안된다. 구더기가 생기면 안된다. 검은색 곰팡이가 생기면 안 된다. 냄새가 나는 액비를 잘못 쓰면 문제가 생긴다는 등 이런 문제를 유기농업을 수천년 해온 우리 선조들은 고민하지 않았다. 예로부터 활용해 왔던 청초 액비, 음식물 액비, 인분 액비 등의 향기롭지 않음이 향기로움과 맞닿아 있음을 알고 있었기에 문제 삼지 않았고, 또 그것이 자연스러운 것이었다.

가장 좋은 액비는 '내 작물의 몸과 성분이 가장 비슷한 것'이다. 내 주변에서 가장 손쉽게 구할 수 있는 산야초는 가장 좋은 액비 중의 하나로 여긴다.

액비는 제조기간에 관계없이 미생물에 의해 분해되는 과정에서 바로 떠 써도 문제가 없다. 숙성기간에 관계없이 물과 30배 이상 희석하여 쓰면 된다. 액비는 우리가 먹는 간장과 같은 것으로 **숙성기간이 길면 길수록 흡수가 빠른 양질의 액비로 변해간다.**

원재료가 풀·열매·음식물 등은 중간에 휘저어줄 필요가 없으나, 가루성분은 7일 간격으로 3개월 이상 휘저어 주면서 제조해야 한다. 건조분말의 경우는 물 무게의 1/10 정도만 넣는다. **천일염을 항상 0.2% 추가하고 냄새가 심한 액비의 경우 천매암 분말을 0.2%(500ℓ 에 1kg) 추가하면 냄새 제거에 상당한 효과가 있다.**

액비의 제조는 **5월에 제조한 것이 좋고, 겨울 제조시에는 해를 넘겨 8월 이후에 활용**하는 것이 좋다.

2. 산야초액비 제조

산야초는 건조 중량을 기준으로 1.5~2.5% 정도의 질소(N)를 함유하고 있다.

봄에 채취한 풀일수록 질소의 함량이 높다.

통에 산야초를 가득 채우고 부엽토 한줌을 넣고 뚜껑을 닫아 둔다. 풀로 퇴비를 만드는 것과 다르지 않다.

희 석 배 수	20~200배
살 포 시 기	생육전반
살 포 방 법	관주, 엽면시비
기 대 효 과	균형 성장
제 조 기 간	3개월 이상

• 100ℓ 기준 소요 재료

- 산야초 가득, 물 가득, 부엽토 한줌, 천매암 200g, 천일염 200g



3. 천연 질소 액비 제조

단백질은 미생물 분해에 의해서 아미노산이 되고 이것이 식물에게 질소원이 되기 천연 질소이다.

요소에 비해 질소의 함량은 1/5 정도지만 요소와 달리 질소 외에 다양한 부대영양이 함께 하고 있어 질소 단일 성분의 요소와는 비교할 수 없는 고품질의 질소원이라 할 수 있다.



어분, 생선 부산물, 가축 부산물, 콩 삶은 물, 우유, 혈분, 깻묵 등이 좋은 원료가 되는데 원재료가 건조된 것은 전체 물 무게의 1/10을 넣고 물을 붓는다. 수분을 많이 함유한 재료의 경우 용기의 1/2을 넣고 물을 채우는 식으로 한다. 미생물은 95%의 수분으로 이루어져 물을 흥건하게 해야 잘된다.

4. 천연 인산칼슘 액비 제조

동물 뼈에는 인산(P)과 칼슘(Ca)이 1:1 비율로 각각 20%내외 들어 있다. 분말화된 골분을 용기 물량 무게의 1/10만큼 넣고 물을 가득 채운 뒤 부엽토 한줌을 넣고 주기적으로 저어 준다. 성장억제와 생식생장을 촉진시켜 주는 중요한 기능을 한다.

희 석 배 수	20~200배
살 포 시 기	생육 중 · 후반
살 포 방 법	관주, 엽면시비
기 대 효 과	생식촉진, 성장억제
제 조 기 간	3개월 이상

과수의 생육 중 후반에 주기적으로 관주나 바닥 살포하여 꽃눈을 강화한다. 동계 방제나 목면 시비에 활용해도 좋다.



- 100ℓ 기준 소요 재료
 - 골분 10kg, 부엽토 한줌, 천일염 200g, 산야초 500g





■ 고추 주요 병충해 방제 및 생육관리

- 역병 및 탄저병 : 과습 포장과 장마후 날씨가 무더워지면 역병, 탄저병 등 병해가 발생되기 쉬우므로 비오기 전·후에 예방 위주로 침투이행성 적용약제를 살포하고, 도랑을 깊게 정비하여 물빠짐이 잘되도록 포장관리
- 총채벌레 : 바이러스와 기형과 발생, 품질저하가 우려되므로 적용약제를 사용하여 방제하고, 바이러스 이병주는 가능하면 빨리 제거
- 생육 부진 포장은 요소0.2%액이나 4종복비를 엽면시비하여 수량을 높인다.



〈역 병〉



〈탄 저 병〉



〈바 이 러 스〉

■ 고추 적기 수확 및 건조

- 수확 : 붉은 고추는 가급적 일찍 수확해야 병해충 피해를 줄이고, 다음에 열리는 고추의 자람이 촉진됨
 - 고추의 색깔이 진홍색으로 색이 들 때(꽃 핀 후 45~50일 정도) 수확
- 건조 : 화력건조와 비닐하우스 이용 건조를 함께 이용하되 가능한 고추세척기 등을 사용하여 고추 품질을 높이도록 함
 - 화력건조 : 50~55℃에서 48시간 건조 후 2~3일간 햇볕에 건조하되, 다습방지를 위하여 환풍기 등을 이용하여 환기 실시

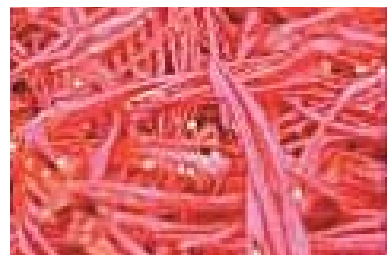
※ 60℃ 이상이 되면 건고추의 색택이 검게되어 상품성이 떨어짐



〈 화력 열풍건조 〉



〈 비닐하우스 건조 〉



〈 절 단 건 조 〉



■ 고온대비 시설채소 생육환경 관리

- 비가 자주 내린 뒤 수박·멜론·오이 등에 덩굴마름병이 발생하기 쉬우므로 물빠짐 도량을 잘 정비하고 발병초기 방제
- 햇빛이 강하거나 온도가 높을 때에는 환풍기를 가동하거나 차광망을 설치하여 고온 및 일사피해 예방
- 생육부진 작물은 요소 0.2%액(물20L에 40g) 또는 제4중복합비료 엽면살포
- 예방 위주의 적용약제 살포로 병해충 적기방제
 - 병든 식물체는 조기 제거하여 병 발생 전염원 차단

■ 마늘·양파 재배지 여름철 토양소독 요령

1) 화학적방법에 의한 토양 소독

뿌리혹선충, 흑색썩음균핵병 방제 등에 토양경은 후 **다조메입제**를 약제 살포하여 토양 혼화한 후 비닐피복하여 7~14일 방치, 피복제거후 2~3일 간격 2회이상 경운하여 가스 휘산 후 작물 재배

2) 친환경적 방법에 의한 토양소독

- 소독방법 : 녹비작물재배, 태양열소독, 밀기울소독, 고온수 소독 등
- 태양열소독법

- 장마철 이후 유기질원으로 벧짚을 잘게 썰어 넣고 20cm깊이로 경운 후 이랑을 만들어 투명 플라스틱필름으로 피복 후 1~2달 담수처리
- 석회질소 40~60kg/10a를 살포후 토양혼화한 다음 **비닐피복 1개월**(7월하순 8월) 처리



〈 토양 혼화처리 〉



〈 비닐 피복 〉



복숭아, 매실, 자두 등에 발생하는 복숭아유리나방의 성페로몬 예찰법

■ 현황 및 문제점

- 복숭아유리나방은 수간부 목질을 가해하며 심할 경우 나무를 고사시키는 해충으로 발생예찰을 통한 적기방제가 중요함

■ 현장활용 내용

- 복숭아유리나방 성페로몬 트랩을 과원에 설치하여 성충 발생 최성기로부터 약 1주일 후에 수간부를 중심으로 약제방제를 실시하면 밀도를 줄일 수 있음
- 성페로몬 트랩은 어른 눈높이 정도에 오도록 나뭇가지에 걸어주고, 주 1회씩 성충유살수를 기록하고 끈끈이 밀판을 새것으로 교체해줌
- 월동세대가 성충으로 우화하는 5~6월에 성충발생량이 많아 피해가 클 수 있으므로, 성페로몬 트랩 확인횟수를 늘려 발생최성기를 초기에 확인하고 적절한 약제방제를 실시하여야 피해를 줄일 수 있음
- 복숭아유리나방이 발생하는 9월까지 성페로몬 트랩 확인을 지속적으로 실시하여야 함
- 4월 이전에는 수피 안에서 월동하는 유충 및 번데기에 대하여 나방전용 살충제를 구멍에 살포하거나, 쇠꼬챙이 등을 이용하여 구멍 속 유충을 물리적으로 방제하면 초기 발생 밀도를 줄일 수 있음



〈 복숭아유리나방 피해 〉



〈 성페로몬 트랩 〉



〈 트랩 유인된 복숭아유리나방 〉

※ 기본방제 6월 상순, 8월 상순 : 리무진, 데시스, 장원, 스미치온 등

※ 자료출처 : 국립원예특작과학원

여름철 폭염대비 가축 사양관리 방법

여름철 폭염이 지속되면 가축은 식욕과 성장이 떨어지고 질병이 발생하기 쉽다. 따라서 환풍장치 가동, 그늘막 설치, 시원한 물 공급, 청결유지, 소독 등 예방위주의 세심한 관리가 필요하다.



■ 고온에 의한 가축 피해

• 축종별 고온피해 시작온도

구 분	한 · 육우	돼 지	닭
고온피해 시작온도	30℃	27℃	30℃
알맞은 온도	10℃ ~ 20℃	15℃ ~ 25℃	16℃ ~ 24℃

• 30~35℃의 고온이 12일간 지속될 경우

- 비육우 : 하루 체중 증가율 73% 감소
- 비육돈 : 하루 체중 증가율 60% 감소
- 산란계 : 산란수 16% 감소

■ 고온 피해는 시원한 환경으로 극복

- 축사 온도상승 억제 : 차광막 설치, 물 뿌려주기, 순환팬 가동 등
- 사료 섭취량 증대 : 시원할 때 사료주기, 소금 · 광물질 · 비타민 먹이기
- 가축 위생관리 : 농장 안과 밖 정기적 소독 실시



〈 지붕 차광막 설치 〉



〈 스프링클러 가동 〉



〈 페트병 이용 점적관수 〉



〈 순환팬 가동 〉



■ 고온 대비 가축관리 요령

구 분	주 요 내 용
소	<ul style="list-style-type: none"> • 환기창은 넓고 크게 하여 시원한 바람이 들어오도록 한다. • 천장이나 벽에는 열막이 재료를 부착하여 태양열을 차단한다. • 깨끗하고 시원한 물을 충분히 먹이도록 한다. • 지붕과 축사 안에 물을 뿌려주어 온도를 낮춘다. • 기온이 높은 오전 11시 ~ 오후 2시경에는 소에 찬물을 뿌려준다. • 소화가 잘 되는 질 좋은 조사료를 먹인다. • 비타민과 광물질은 사료에 섞어 먹인다.
돼 지	<ul style="list-style-type: none"> • 돈사에는 송풍기 및 대형 선풍기를 설치해 준다. • 번식 돈사에는 어미돼지 머리에 물방울이 떨어질 수 있도록 해준다. • 지붕에 물을 뿌려주어 돈사내 온도가 올라가지 않도록 한다. • 돈사 천장에는 물안개 살포장치를 설치하여 필요할 때 가동한다. • 사료는 1주일분씩 구입하여 변질된 사료를 먹이지 않도록 한다. • 사육두수를 알맞게 하여 배게 기르지 않도록 한다. • 젖 뎀 어미돼지는 임신율이 낮아지므로 물뿌리개 시설과 그늘막을 해준다. • 열사병이 발생한 돼지는 조용한 곳으로 옮긴 후 해열제를 주사하고 몸에 물을 뿌려준다.
닭	<ul style="list-style-type: none"> • 간이 계사는 스티로폼 등을 이용한 열막이 처리로 온도상승을 막아준다. • 무더운 한낮에는 계사 지붕위에 물을 뿌려 복사열 유입을 막아준다. • 계사 안의 환기는 자연환기보다 환풍기 등으로 강제환기를 해준다. • 좁은 곳에 너무 많이 사육되지 않도록 적정 밀도를 유지해 준다. • 고온에서는 물 먹는 양이 많아지므로, 시원한 물을 충분히 공급해 준다. • 사료는 오래 보관하면 변질되기 쉬우므로 적은 양을 자주 구입하여 먹인다.

특용 및 약용작물

1. 고사리 포장관리

- 8월부터는 잡초의 성장속도가 매우 빠르므로 신속하게 제초작업 추진하여 고사리와 경쟁을 방지한다.
- 고사리대 갈변 후 쓰러지면 잡초발생 감소, 완전잎 전개일수 지연 등 차광효과를 보기 위해서 제거하지 말고 유지한다.
- 고사리 수확 중에는 시비를 하지 않으므로 잎이 전개된 6월이후 시비한다.
- 횃수별 시비 방법 (비종 21-17-17/300평당)

횃 수	1차 비료	2차 비료	3차 비료
시 기	6월 말경	7월 말경	8월 말경
시비량	30kg	30kg	유박비료 200kg 또는 퇴비 2,000kg

※ 퇴비 시용시에는 완숙퇴비를 사용하고, 대면적 살포시에는 겨울철에 땅이 얼었을 때 기계를 활용하면 편리하다.

2. 오디 여름비료 시비

- 오디를 수확하고 나서 바로 가지를 정리하고 여름비료를 준다. 자라는 기간이 길므로 일년 주는 양의 6할을 8월 중순이내에 주며, 토질이 좋은 땅에서는 세력을 보아서 준다.
- 식재 3년째 비료를 많이 주면 균핵병이 많이 걸리고 수확에 차질이 있어 가능한 비료를 주지 말고 퇴비위주로 주는 것이 좋다.
- 오디 뽕밭에서의 화학비료 시비량 (300평당)

시비량 나무나이	성분량(kg)			봄비료(kg)			여름비료(kg)		
	질소(N)	인산(P ₂ O ₅)	칼리(K ₂ O)	요소	용인	염가	요소	용인	염가
첫해	6.3	2.8	3.8	5.6	5.6	2.4	8.4	8.4	3.6
2년째	15	6.5	9.0	13.2	13.2	6	20	20	9
2년째이후	18	7.8	10.8	15.6	15.6	7.2	23.4	23.4	11.8

가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	75,800	81,500	86,650	81,200	76,613	80,948
유기농	93,800	97,600	98,100	87,200	89,850	88,317
무농약	57,800	65,400	75,200	75,200	63,375	73,579
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	3,487	3,000	4,490	4,380	2,838	3,316
유기농	-	-	-	-	1,885	3,704
무농약	3,487	3,000	4,490	4,380	3,791	2,927
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	7,240	9,000	7,605	9,000	7,948	7,446
유기농	5,480	9,000	6,210	-	6,895	7,446
무농약	9,000	-	9,000	9,000	9,000	-
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	8,663	8,865	6,265	-	7,222	6,991
유기농	8,663	9,200	7,330	-	8,308	8,722
무농약	-	8,530	5,200	-	6,136	5,260
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,613	1,910	2,075	2,500	1,708	1,422
유기농	1,613	2,500	2,075	2,500	1,989	1,442
무농약	-	1,320	-	-	1,427	1,401
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,288	1,085	1,050	1,250	1,215	1,548
유기농	1,140	1,085	1,050	-	1,204	1,525
무농약	1,435	-	-	1,250	1,226	1,570
호박(애호박) 1개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,656	2,240	2,500	2,500	2,112	2,377
유기농	-	-	2,500	-	2,260	2,305
무농약	1,656	2,240	-	2,500	1,964	2,448
파프리카 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,540	1,350	1,500	-	1,584	1,475
유기농	1,930	-	-	-	1,930	1,463
무농약	1,150	1,350	1,500	-	1,238	1,487
피망(청) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,342	1,490	1,290	-	1,347	1,582
유기농	1,463	-	-	-	1,378	1,444
무농약	1,220	1,490	1,290	-	1,316	1,720

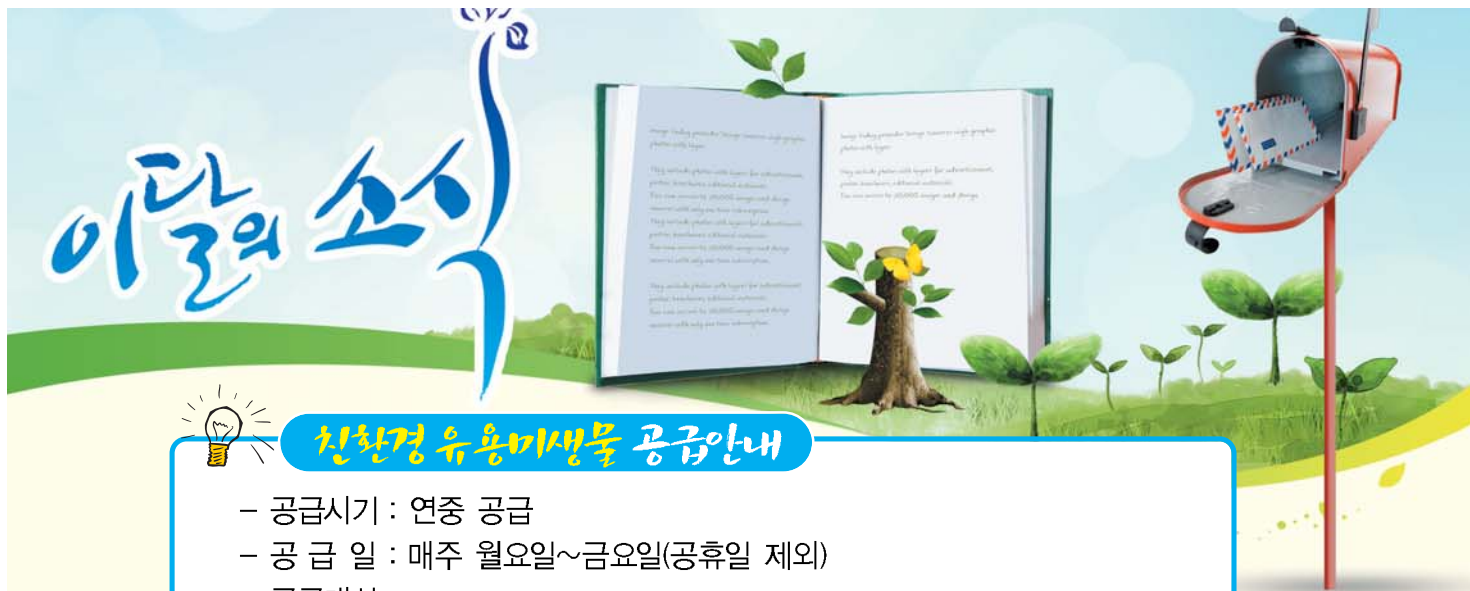
자료출처 한국농수산식품유통공사(2014. 7. 10. 기준)

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 ☎ 061-659-4466~7 / 010-3950-3813



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



♣ 입추(立秋) : 8월 7일

24절기 중, 13번째 절기로서 가을에 들어선다는 뜻으로, 이날부터 입동 전까지를 가을로 친다.

♣ 처서(處暑) : 8월 23일

24절기의 하나로 입추와 백로 사이에 드는 절기이다. 이 무렵이 되면 입추 무렵까지 기승을 부리던 더위도 한풀 꺾이면서 아침 저녁으로 제법 신선한 가을바람이 불어오기 시작한다. '처서'라는 말은 바로 여기서 비롯되었다.

- 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>