

이달의 농업기술

이끄미

2016. 8. _Vol. 78



• 벼 농 사	2
• 드론의 농업적 이용	4
• 밭 작 물	5
• 채 소	7
• 과 수	9
• 축 산	10
• 유용미생물 활용방법	12
• 특 작	14
• 농업경영	15
• 이달의 소식	16



벼 병해충 발생정보

최근 이상기후 변화에 따른 가뭄, 집중호우, 병해충 등이 지속적으로 증가되고 있는데 그 중 병해충은 기상이변에 따라 발생양상이 크게 달라지므로 미리 예측하여 방제하는 것이 중요하다. 특히 올해는 7~8월 고온으로 인해 벼멸구 등 해충 발생이 많을 것으로 예상된다.

1. 벼멸구, 흰등멸구, 먹노린재, 흑명나방 : 주의보

- 멸구류는 저기압 기류를 타고 중국에서 날아와 고온이 지속되면서 어린 약충이 깨어나오고 밀도가 증가하고 있으므로, 중점방제기간 동안 적용약제로 방제하여 증식원을 제거해야함

※ 중점방제기간 : 8. 6. ~ 8. 15.(10일간)

[친환경자재] 멸충대장골드, 박메루플러스, 그린포수 등

[관행자재] 멸사리왕, 렐단, 열풍, 메리트, 명타자, 아프로밋사 등



[벼멸구 약충]



[흰등멸구]



[흑명나방 성충(좌), 유충(우)]

2. 벼 잎도열병, 이삭도열병 : 예보

- 거름기가 많은 일부 산간답 포장에서 벼 잎도열병이 발생하여 방제를 소홀히 할 경우 이삭도열병으로 옮겨갈 우려가 있음
- 이삭이 펴 때 1차 방제를 하고, 5~7일 후 2차 방제를 함

[친환경자재] 석회보르도액(IC-66D, 100배 이상) 등

[관행자재] 빔, 논브라, 솔라자, 키타진, 울크린, 후치왕 등

3. 잎집무늬마름병 : 예보

- 밀식 또는 비료가 많은 포장에서는 기온이 높아지면서 병무늬가 상위엽으로 진전될 우려가 있으니 발병주율이 20% 이상 되면 적용약제로 방제

[친환경자재] 보르도액, 포엑스 등

[관행자재] 몬세렌, 영일바이오, 몬카트, 바리문, 알무리, 영그네 등



벼 병해충 방제 및 후기 논관리

1. 병충해 방제 약제 효율적 살포

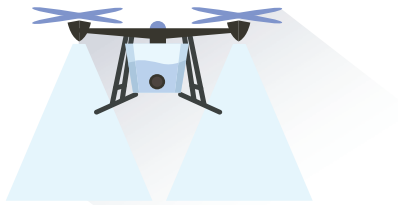
※ 중점방제기간 : 8. 6. ~ 8. 15.(10일간)

- 약제별 효율살포
 - 수화제 : 이삭도열병 + 이화명나방 + 잎집무늬마름병(문고병)
 - 유 제 : 딱노린재 + 벼멸구 + 이화명나방 + 흑명나방

2. 후기 논물관리

- 이삭이 맺 때부터 켤 때(출수기)까지는 벼가 환경에 예민하고 물을 많이 필요로 하는 시기이기 때문에 항상 답수된 상태로 논물이 마르지 않도록 관리하여야 함
 - ※ 이삭 패기(출수기) 15일전~이삭 켤 후 10일까지는 물을 6~7cm로 깊게 대어 수분 장해 및 냉해를 받지 않도록 주의해서 관리
- 이삭이 켤 후 10일부터 30~35일까지는 뿌리에 산소 공급이 원활하게 이루어지도록 논물이 마르지 않게 물 걸러대기 실시(3일 동안 2~3cm로 얇게 대고 2일 동안 물 빼기 반복)
- 이삭이 켤 이후에는 동화작용은 물론이고 잎에서 생성한 동화전분을 이삭으로 전류·축적하는 중요한 시기로서 적정수분의 역할이 중요





농업! 드론으로 비상하다



1. 드론의 산업적 정의와 범위

드론은 조종자가 탑승하지 않고 원격 조종되거나 자율항법을 통해 정해진 임무를 수행할 수 있는 재사용 가능한 동력 비행체를 말한다. 최근에는 실생활에 드론을 접목한 사례로 개인에게 책, 서류 등을 배달하거나, 사람이 촬영하기 어려운 장면을 촬영하는 등 다양한 민간 분야에서 활용하고 있다.



2. 드론의 농업적 이용



- **원격탐사**(RS : Remote Sensing)를 통한 작물 생육, 토양상태 등의 정보를 측정
⇒ 열화상카메라를 이용한 수분스트레스 측정, 병해충에 감염된 과수나무 검출
- **농작물 병해충 방제약제 살포**



3. 드론의 농업 활용 전망

- 무인헬기 대비 저렴한 구매(2~5천만원) 및 유지비용으로 운용이 가능하고, 조작이 쉬워 향후 농업분야 발전에 크게 기여할 것으로 전망된다.



콩 중간 생육관리



1. 국내 주요 재배 콩의 생태형 구분

구분	극조숙	중숙	중만숙			만숙
	I	II	IIIa	IIIb	IIIc	IV
개화일수	40일 이하로 매우 짧음	45일 정도로 짧음	45~60일 정도로 중 정도임			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 장엽콩, 두유콩 새울콩, 무한콩 황금, 일품검정	청자콩, 호장콩 청두1호, 두유콩 대풍콩, 대망콩 신팔달2호 푸른콩, 청자3호	소원콩, 소명콩 대원콩, 풍산콩 흑청콩, 대황콩	서리태

※ 우리지역 국립종자원 정부보급종 : 태광콩(장 · 두부용), 풍산나물콩(나물용)

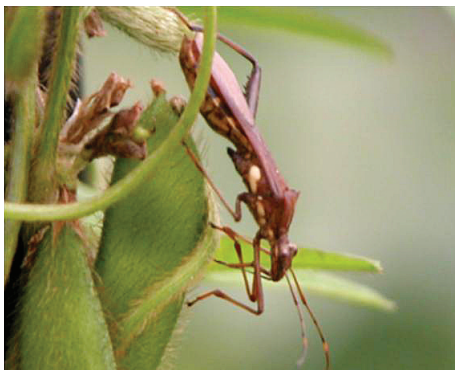
2. 콩 중간 생육관리

- 적심(순지르기) : 본엽 5~7매시 생장점 제거
- 습해예방 : 개화기 이후 8일간 과습하면 수량이 50% 감소
⇒ 배수로 설치, 중경배토
- 한발대책(관수)
 - 콩은 비교적 많은 수분을 요하는 작물로 관수효과가 크다.
 - 한발피해는 종실비대기 > 개화기 > 영양생장기 순
⇒ 콩의 최대 수분요구시기는 개화 후 40일간이고 이때 가뭄피해를 받으면 콩생육(종실생육이 멈춤)에 막대한 지장을 줌
- 병충해 방제
 - 주요병해충 : 최근 발생되고 있는 병해는 17종 정도임
 - ▶세균성병 : 흑색뿌리썩음병, 탄저병, 미이라병 등
(발생조건 : 배수 및 통기불량에 의한 토양전염성)
 - ▶해충 : 톱다리개미허리노린재, 콩진딧물, 콩씨스트선충 등의 발생

- 방제시기(2회) : 7월 하순 ~ 8월 상순, 8월 하순 ~ 9월 상순
- 방제방법 : 살충제와 살균제의 혼합살포, 병충해 동시방제

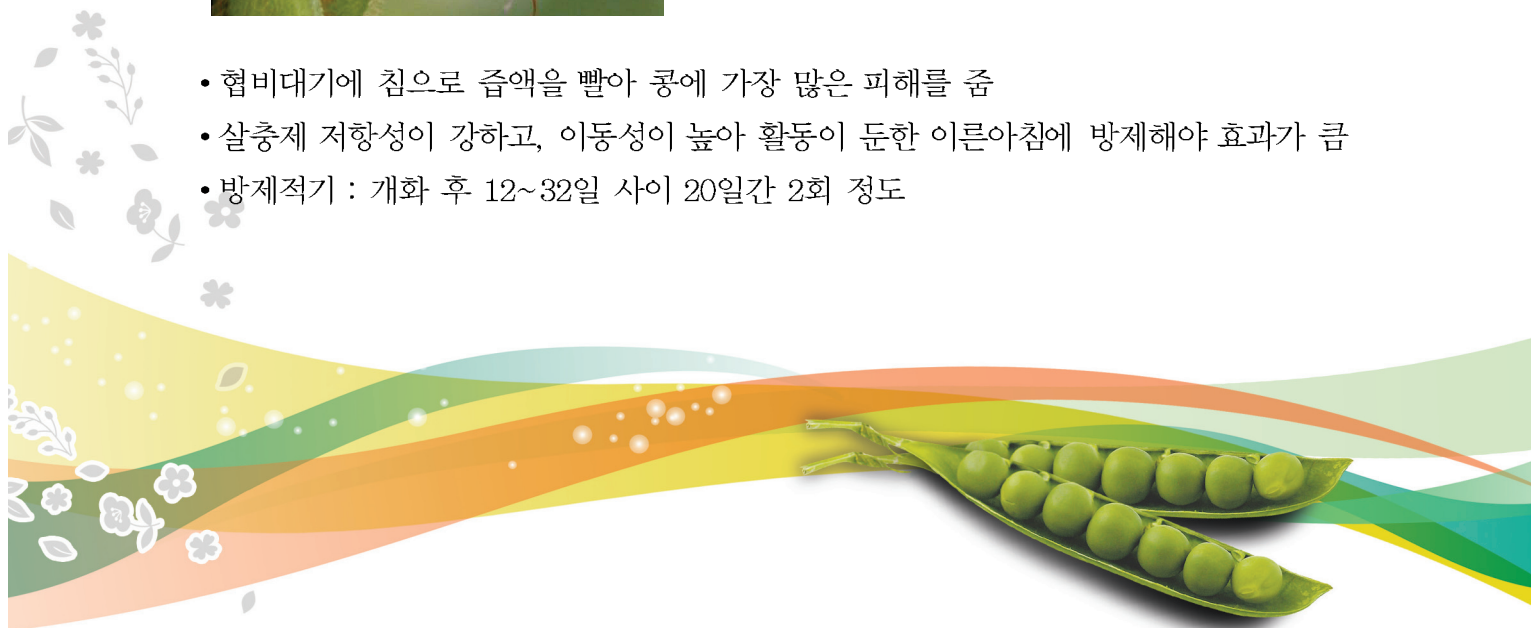
구 분	방제시기	대 상 병 해 충	약 제 명	방 제 법
1차	7월 하순 ~ 8월 상순	갈색무늬병, 먹뿌리썩음병, 자주빛무늬병, 미이라병, 진딧물, 콩줄기굴파리, 파밤나방 등	살균제(베노밀수화제, 만코지수화제)와 살충제(디프 수화제, 피리모수화제, 지노멘 수화제, 메프수화제)등을 혼합 살포	300평당 물 100~200ℓ 에 섞어 뿌림
2차	7월 하순 ~ 8월 상순	세균성점무늬병, 먹뿌리썩음병, 탄저병, 자주빛 무늬병, 미이라병, 콩나방, 담배거세미나방, 노린재류	살균제(베노밀수화제, 만코지수화제)와 살충제(디프 수화제, 피리모수화제, 지노멘 수화제, 메프수화제)등을 혼합 살포	300평당 물 100~200ℓ 에 섞어 뿌림

3. 노린재류(톱다리개미허리노린재 등)의 발생피해

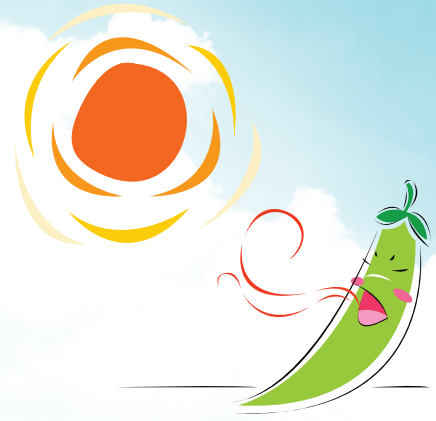


- 학 명 : Riptortus clavatus(Thunberg)
- 생태정보 : 연 2~3회 발생하며 포장잔재물이나 포장 주위의 잡초 등에서 성충으로 월동한 후 다음 해 봄에 발생, 1세대 성충은 6월 하순~7월 하순에 발생하고, 2세대 성충은 8월 상순~9월 중순에 발생

- 협비대기에 침으로 즙액을 빨아 콩에 가장 많은 피해를 줌
- 살충제 저항성이 강하고, 이동성이 높아 활동이 둔한 이른아침에 방제해야 효과가 큼
- 방제적기 : 개화 후 12~32일 사이 20일간 2회 정도



여름철 채소재배 관리기술



1. 노지고추 주요 병충해 방제 및 재배관리

■ 역병 및 탄저병

- 과습 포장과 장마 후 역병, 탄저병 등 병해가 발생되기 쉬우므로 비오기 전·후 예방 위주로 침투이행성 적용약제를 살포하고, 도랑을 깊게 정비하여 물빠짐이 잘 되도록 포장관리



[역병 발생포장]



[탄저병 병징]

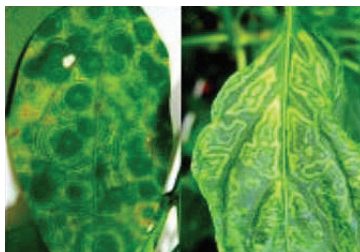


■ 노지고추 바이러스(총채벌레 등)

- 오이모자이크바이러스(CMV)를 전염시키는 진딧물과 토마토반점위조바이러스(TSWV)의 매개충인 총채벌레에 대한 효율적인 방제는 기작이 다른 적용약제를 번갈아 살포하여 방제



[오이모자이크바이러스(CMV)]



[토마토반점위조바이러스(TSWV)]



■ 노지고추 바이러스(총채벌레 등)

- 오이모자이크바이러스(CMV)를 전염시키는 진딧물과 토마토반점위조바이러스(TSWV)의 매개충인 총채벌레에 대한 효율적인 방제는 기작이 다른 적용약제를 번갈아 살포하여 방제



[담배나방 유충 및 피해열매]

- 생육부진 포장 : 요소 0.2%액이나 4종 복비를 엽면시비



2. 마늘 · 양파 재배지 여름철 토양소독 요령

- 화학적방법에 의한 토양 소독 : 뿌리혹선충, 흑색썩음균핵병 방제
 - 토양경운 후 다조메입제를 약제 살포하여 토양혼화한 후 비닐피복하여 7~14일 방치, 피복제거후 2~3일 간격 2회이상 경운하여 가스휘산 후 작물 재배
- 친환경적 방법에 의한 태양열 소독

- ① 경 운 : 작물이나 자재 등을 제거, 토양 20cm이상 경운
- ② 유기물과 석회사용 : 10a 당 볏짚 2톤 + 석회 교정량 + 밀거름 질소비료 사용
- ③ 작은 이랑 만들기 : 폭 60~70cm의 작은 이랑을 만든다.
- ④ 지표면 피복 : 지표면을 비닐로 덮어 빈틈이 없도록 밀봉
- ⑤ 일시 담수 : 1회에 한하고 자연히 심토로 스며들게 한다.
- ⑥ 비닐피복 1개월(7~8월) 처리
- ⑦ 비닐피복 제거 후 2~3회 이상 경운 가스 휘산 후 작물재배



[토양 혼화처리]



[비닐피복]

3. 고온대비 시설채소 생육환경 관리

- 비가 자주 내린 뒤 수박 · 오이 등에 덩굴마름병이 발생하기 쉬우므로 물빠짐 도랑을 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



1. 폭염대비 과수원 관리요령

▣ 고온이 과수에 미치는 영향

- 고온 지속시 과실호흡 과다로 과실 비대 저하 및 당도감소, 착색지연, 과실·잎 등 햇빛에 덴 현상 및 열과 등 발생

- 짚·풀 등을 피복하여 토양 수분 증발 및 지온상승 억제
- 탄저병, 역병, 진딧물, 담배나방, 총채벌레 등 방제 실시
- 과실이 직사광을 받지 않게 가지 배치, 정지 전정 등
- 탄산칼슘 40~50배액 등을 3~4회 살포하여 과피보호(남쪽, 서쪽방향 과실 중점살포)
- 과수의 경우 고온시 착색이 불량하므로 미세살수장치 가동



[일소 초기증상]



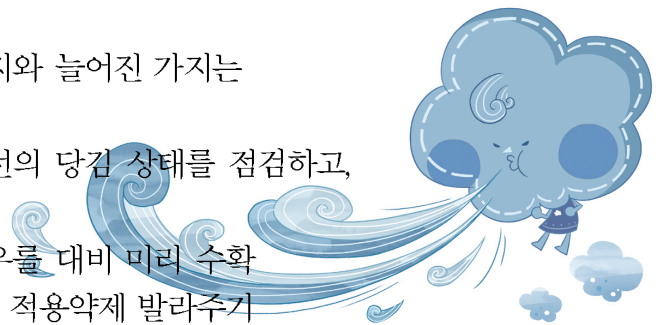
[일소 피해과]



[일소 후기 증상]

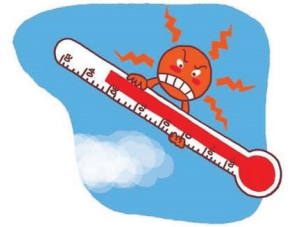
2. 태풍대비 과수원 관리요령

- 바람에 의하여 찢어질 우려가 있는 가지와 늘어진 가지는 유인하여 묶어주고 받침대를 받쳐 줌
- 밀식재배에서는 철선지주를 점검하여 선의 당김 상태를 점검하고, 가지를 지주시설에 고정
- 수확기에 가까운 과실은 태풍이 올 경우를 대비 미리 수확
- 태풍 통과 후 찢어진 가지는 잘라낸 후 적용약제 발라주기
- 염분피해 우려시 태풍경과 1시간 이내에 지하수로 염분세척
- 잎, 줄기 등에 묻은 오물을 씻어 주고 병해충 방제와 엽면시비
- 집중호우 후 병해충 적기방제
 - 병해 : 사과·배 역병, 사과 겹무늬썩음병, 사과 갈색무늬병, 복숭아 잿빛무늬병, 사과·포도 탄저병, 포도 노균병·꼭지마름병
 - 해충 : 점박이 응애, 진딧물, 나무좀류 등



여름철 가축

고온 스트레스 증상 및 위생관리 요령



1. 축종별 고온 스트레스 증상



소

- 발정행동의 길이와 강도 약해짐 : 성호르몬(estrogen)생성 감소
- 미정산우 : 여름철 우세난포(DF)존재기간 연장으로 번식률 저하
- 자궁내 온도상승 : 초기배 손실과 수정율 감소
- 발정 3일후 보다 발정시에 영향이 큼
- 정산우가 미정산우에 비해 영향이 큼(착유로 인한 체내 대사반응 활발)
- 열 스트레스에 의한 건물섭취량(DM)감소는 35% 유량감소
- 소는 돼지에 비해 고온·저습한 기온에 높은 내성을 가짐
 - 소는 발한으로 높은 열을 효과적으로 발산하나, 돼지는 땀샘이 없음
- 폐사위험 계절로는 여름철이며, 열스트레스지수(THI) 70(최소)~80(최대), THI가 77~87일때 치명적임



돼지

- 체온상승, 말초혈관 확장, 심박수 증가, 피부순환 증가로 심 및 순환부전 초래
- 임신말기 돼지가 열 스트레스에 노출시 IgG(immunoglobulin G, 면역글로불린 G)의 감소
- 열 스트레스 노출시 코르티솔(Cortisol) 농도 29% 증가와 사료섭취량 30% 감소



닭

- 호흡이 빨라지고 길어지며(혈떡임 증가), 음수량이 2~3배 증가
- 체열의 생성을 줄이기 위해 사료 섭취량 감소에 따른 성장률, 사료효율 감소
 - * 고온시 체중 23% 및 사료소비량 15% 감소
- 산란계에서는 산란율 감소 및 난각두께 감소로 파란 증가

2. 여름철 가축위생 관리요령

▶ 여름철에 많이 발생하는 질병

- 소 : 열사병, 아까바네병, 유행열, 이바라기병, 설사병, 폐렴 등
- 돼지 : 열사병, 콜레라, 오제스키병, 단독, 일본뇌염 등
- 닭 : 뉴캐슬병, 콕시듐병, 가금티푸스, 류코사이토준병 등

▶ 질병 발생원인

- 고온다습으로 인하여 가축은 허약해지는 반면, 병원균의 활동이 왕성
- 여름철에는 모기 등 흡혈곤충이 많이 발생하여 전염병 감염 확산
- 장마 등 빗물에 의해 병원균이 확산
- 더위로 인해 양축농가의 축사소독, 예방접종 등이 소홀

▶ 예방대책

- 축사를 항상 청결히 하고 정기적으로 소독
- 파리, 모기 구제를 위해 잔효성 살충제를 뿌려주거나 방충망을 설치
- 축사 지붕주위에 그늘막 설치, 축사 내 환풍기 설치 가동
- 시원한 물과 소금을 충분히 먹이고, 비타민 광물질 등 첨가제 주기
- 외부인이나 차량 등의 축사 출입을 통제
- 가축의 체온, 땀 등을 수시로 관찰하여 이상 유무를 판정
- 전염병 발생 시 방역당국에 신고하여 방역관의 지시에 따라 조치

치료 및 방역요령

- 열사병 발생하면 수액을 주사하거나 충분한 양의 물과 영양을 공급
- 모기로 인한 질병 의심 가축이 발견되면 수의사에게 진료요청 또는 관계기관에 신고
 - 수의사의 진료처방에 따라 조치하고 필요할 때 추가로 예방접종 실시
- 젖소 유방염은 유방 내 응고물과 독성물질을 제거하기 위하여 세척을 실시하고 소염제 주사
 - 유방염 균에 대한 감수성 검사 및 알맞은 약으로 치료 실시





유용미생물(EM) 활용방법 및 공급안내

미생물은?

- 육안으로 관찰하기 힘든 생물체로서 사상균류, 세균류, 바이러스 등을 통칭하며, 자연 속에서 분해하고, 재생산하는 역할을 하고 있음
- 유기물 분해촉진, 가스장해 방지, 작물 생육촉진 및 내병성 강화, 축사 가축분뇨 악취저감 등 농·축산분야에 많이 활용되고 있으며, 최근에는 세탁, 청소 등 실생활에서도 활용이 증가하고 있음.

EM(Effective Microorganisms)

- 유용미생물군의 약자로 광합성균, 고초균, 유산균, 효모균 등 유익한 미생물들을 조합하여 배양한 복합미생물을 뜻함

유용미생물 활용

※여수시(농업기술센터)에서 유용미생물 배양원액 공급

- **농·축산 활용** (200~1000배액으로 물과 희석하여 사용)

구분	적용분야	사 용 량	사 용 주 기	비 고
농업 (작물)	종자침지	• 물 20리터당 미생물 원액 0.5~1ℓ	24시간 침지 후 파종	광합성균 고 초 균 유 산 균 효 모 균 (혼합 또는 단독 사용)
	토양관주	• 물 1톤당 미생물 원액 1~5ℓ	1~2주 간격(퇴비살포 후)	
	엽면시비	• 물 1톤당 미생물 원액 1~5ℓ	1~2주 간격(정식 2주 후)	
	액비조제	• 원료 1톤당 미생물 원액 5~10ℓ	발효(15~30일) 후	
축산	축사살포	• 물 1톤당 미생물 원액 2~5ℓ	1~2주 간격	

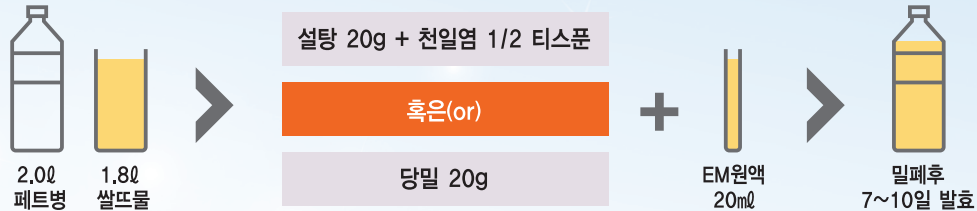
● **실생활 활용** (쌀뜨물 EM 발효액 또는 EM 원액을 주방, 청소, 세탁 등에 활용)

쌀뜨물 EM 발효액 만드는 방법

※ 발효액 만들 때 EM 원액 혼합 또는 단독 사용



발효액을 만들지 않아도 원액을 희석해서 곧바로 사용할 수 있다.



쌀뜨물 EM 발효액 활용하는 방법

※ EM 배양원액을 사용해도 됨(물에 희석)

적용분야	사 용 방 법	사 용 량
주 방	<ul style="list-style-type: none"> 음식조리 후 냄새제거(싱크대 및 도마 등에 뿌려 세척) 설거지 및 싱크대, 냉장고, 전자레인지, 가스레인지 청소 	100배액으로 물과 희석하여 사용 (맥주컵에 발효액 2mℓ)
청 소	<ul style="list-style-type: none"> 걸레에 행구어 거실바닥, 유리창 등 청소 변기, 세면대 등 청소 / 옷장, 이불장, 신발장에 뿌려줌 	
세 탁	<ul style="list-style-type: none"> 빨래를 행굴 때 사용(섬유유연제 대용 - 빨래 5kg당 150mℓ) 이불 건조할 때 가볍게 뿌려줌 	
음식물 쓰레기	<ul style="list-style-type: none"> 음식물에 뿌려주면 악취를 감소 음식물에 처리하여 부숙시킨 후 퇴비로 사용 	

유용미생물(EM) 배양원액 공급안내

- **공급기간** : 연중 09:00 ~ 18:00(토·일요일, 공휴일 제외)
- **공급장소** : 여수시(농업기술센터/미래농업과, 유용미생물 배양실)
- **공급종류** : 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
- **공급규격** : 2ℓ, 4ℓ, 5ℓ, 10ℓ(액상/1회용 무균포장 공급)
- **공급방법** : 유상 또는 무상공급(본인 직접방문 수령)
유상(관내 일반농가 및 시민 300원/ℓ), 무상(관내 친환경인증 농가)
- **공급용도** : 농업(토양개량, 작물 생육촉진), 축산·생활환경(악취저감 등)
- **보관방법** : 냉장보관(4~5℃) ※ 개봉할 경우 1주일 이내 사용





특용 및 약용작물 여름철 재배관리

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

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

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

2. 오디 여름철 시비

- 오디를 수확하고 나서 바로 가지를 정리하고 여름비료를 준다. 봄철 시비 후 자라는 기간이 길어 총 시비량의 60%를 8월 중순이내에 주며, 토질이 좋은 땅에서는 세력을 보아서 준다.
- 식재 3년째 비료를 많이 주면 균형병이 많이 걸리고 수확에 차질이 있어 가능한 비료를 주지 말고 퇴비위주로 주는 것이 좋다.
- 오디 뽕밭에서의 화학비료 시비량(300평당)

시비량 나무나이	성 분 량(kg)			봄 비 료(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



주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	76,000	-	-	-	76,600	91,370
무농 약	49,900	58,700	54,910	53,800	56,993	64,323
일 반	38,525	39,267	39,900	39,900	39,812	44,868
상추(청) 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	1,720	-	1,650	-	1,823	1,268
무농 약	2,490	2,490	2,490	2,490	2,439	1,714
일 반	1,293	1,300	1,100	1,400	1,341	737
애호박 1개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	-	-	-	1,990	2,148	-
무농 약	2,108	1,985	2,285	-	2,046	1,755
일 반	1,065	1,163	1,147	1,290	1,130	895
당근(무세척) 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	-	-	-	-	6,237	4,993
무농 약	4,050	3,970	4,335	3,980	4,319	4,588
일 반	2,701	3,300	3,040	3,000	2,787	2,764
파리고추 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	1,745	1,990	1,987	1,490	1,843	1,931
무농 약	1,920	-	-	-	1,708	2,464
일 반	1,083	1,220	1,483	1,660	1,159	909
시금치 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	11,900	-	-	-	13,016	9,981
무농 약	11,930	12,400	-	-	12,861	10,260
일 반	5,726	5,570	5,930	7,690	6,073	5,685
깻잎 200g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	7,295	-	9,870	-	7,950	6,901
무농 약	-	-	-	8,000	7,807	6,999
일 반	3,424	3,263	2,887	3,330	3,568	2,704
대파 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	7,160	8,270	-	-	7,990	8,513
무농 약	-	-	-	-	8,016	9,815
일 반	2,436	2,883	2,797	4,150	2,648	3,262
계란(특란) 30개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	-	-	17,940	-	17,940	17,940
무항생제	6,588	4,740	7,020	6,080	6,373	6,871
일 반	5,083	4,660	5,820	6,080	5,312	5,784

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2016. 7. 21일 기준)

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

이달의 소식



8월 영농메모

- ♣ **식량작물** : 벼농사의 경우 출수기, 등숙기 등 생육단계에 맞게 알맞은 물 관리를 하고, 이삭도열병과 잎집무늬마름병, 흰잎마름병, 벼멸구 등의 방제를 실시한다.
- ♣ **원예·특용작물** : 태풍과 집중호우 등 기상재해에 대비한다. 고추는 웃거름을 적기에 주고 식용 풋고추와 붉은 고추를 적기 수확한다. 하순에는 무·배추 씨를 뿌린다.

친환경유용미생물 공급안내

- ◆ 공급시기 : 연중 공급
※ 매주 월요일 ~ 금요일
09:00 ~ 18:00(공휴일 제외)
- ◆ 공급방법
 - 무상공급 : 여수시 친환경인증 농가
 - 유상공급 : 여수시 일반농가 300원/ℓ ,
타지역 주민 1,000원/ℓ

친환경 유용미생물 배양실 (여수시농업기술센터)
여수시 주동1길 32 (주삼동)
☎ 061-659-4482, 4469

토양검정 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, 4494, 4497, 4498

24절기 알아보기

♣ 입추 [立秋] : 8월 8일

여름이 지나고 가을에 접어들었다는 뜻이다. 무더위가 있기도 하지만 칠월칠석을 전후하기 때문에 밤에는 서늘한 바람이 불기 시작한다. 이 무렵은 벼가 한창 익어가는 때로 맑은 날씨가 계속 되어야 한다. 입추에 하늘이 청명하면 풍년이라고 여기고 이날 비가 조금 내리면 길하고 많이 내리면 벼가 상한다고 점쳤다.

♣ 처서 [處暑] : 8월 23일

여름이 지나 더위도 가시고 신선한 가을을 맞는다는 의미로 더위가 그친다는 뜻에서 붙여졌다. 처서가 지나면 따가운 햇볕이 누그러져 풀이 더 자라지 않기 때문에 논두렁이나 산소의 풀을 깎아 벌초를 한다. 이 때 비가 내리면 오곡이 제대로 여물지 않아 '처서에 비가 오면 독의 곡식도 준다'는 속담이 있다.

