

# 이그키

- 02 벼농사
- 03 발작물
- 05 재해대책
- 06 채소
- 08 과수
- 10 특작
- 12 축산
- 13 과학영농
- 14 농산물 가격정보
- 15 농업인 교육



# 벼농사 준비

식량작물팀 ☎ 659-4492

☑ (법씨준비) 자가 채종 및 자율교환 종자 활력검사

☑ (땅심높이기) 객토, 유기물 시용, 토양 상태에 따른 깊이갈이 실시

## 법씨준비

- 자가채종한 농가와 자율교환종자를 사용하는 농가에서는 농업기술센터에서 **종자 발아력** 검사를 받은 후 사용함
  - 등숙기에 잦은 강우에 따른 수발아피해 발생종자는 발아검사 필요
  - 수발아포장 종자의 발아율은 70~72%로 정상종자의 97~98%보다 낮음
- 신품종 재배시 적응지역, 병해충저항성 등 재배특성을 파악하여 특정 병해충이 자주 발생하는 지역은 재배를 피해야 함

## 땅심높이기

- 물빠짐이 너무 좋은 사질토나 물빠짐이 나쁜 점질토에서는 객토에 의해 토양조건을 개선시켜 벼의 생육 및 미질향상
- 유기물을 시용할 때 부숙 된 퇴비를 줄 경우 청미 및 심복백미의 발생이 적고, 현미 및 백미에서 완전미 비율 높음
  - 논토양의 적정 유기물 함량 : 3~4%
- 규산질비료 시용은 벼의 잎과 줄기를 튼튼하게 하며, 병해충이나 냉해를 줄일 수 있으므로 논갈이 전에 미리 주어서 유기물 분해촉진
  - 유효규산 157mg/kg 미만의 논에 200kg/10a 살포(3년 1주기)
  - ※ 농업기술센터 토양검정 의뢰로 시비량을 알 수 있음
- 보통논, 미숙논은 18cm이상 깊이갈이를 실시해주며, 벧짚 또는 퇴구비를 사용하지 않은 논은 깊이갈이를 지양함.
  - 유기물을 주지 않은 논과 퇴비를 준 논은 봄갈이 실시

# 봄감자 재배하기

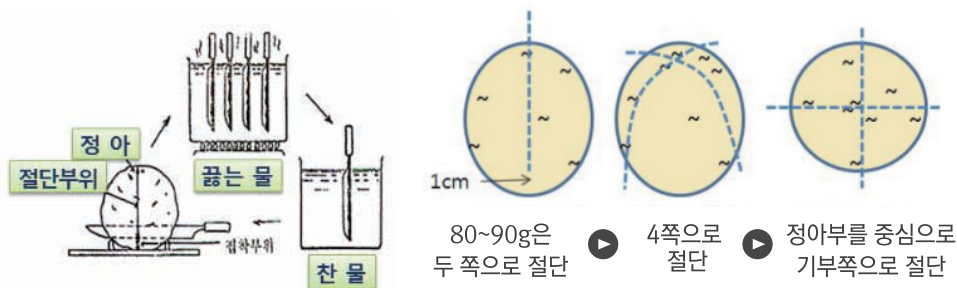
식량작물팀 ☎ 659-4491

우리지역 파종시기 **2월 중하순부터 3월 상순까지**

## 씨감자 처/리/방/법



- ❑ 씨감자 싹틔우기** : 발아와 초기생육 촉진으로 덩이줄기 형성 및 비대 촉진
  - 약한 햇빛에서 싹틔우기 방법 : 바람이 잘 통하고 직사광선이 들지 않는 곳
  - 온도 15~20℃, 습도 80~90%, 25~35일간(봄 감자의 경우 : 수미 25일)
  - 적당한 싹 길이 : 수미, 두백 1cm
  - 절단면을 자르고 싹틔우기 상태를 유지하여도 됨
- ❑ 씨감자 절단** : 당 30~50g이 되도록 2~4 등분 절단(탁구공 크기 30g, 계란 80g)
  - 씨감자 절단 전에 반드시 칼 소독 : 칼을 끓는 물에 30초이상 소독하되 반드시 찬물에 식혀 감자를 자름(또는 락스액-100배 희석-이용 소독)
  - 쪽당 30~50g이 되도록 2~4 등분 절단
  - 쪽당 1개 이상의 눈이 있어야 하고 기부 1/5을 남겨 절단
  - 절단면 치유 : 온도 14~15℃, 습도 85~90%, 4~5일
  - 파종 10일전에 절단하되 늦어도 파종 3~4일 전에는 잘라야 함
- ❑ 씨감자 소독** : 검은무늬썩음병 방제를 위해 실시
  - 분의 처리 : 포룸만, 다이센엠-45 등(감자 1kg당 3~5g 분의처리)



▲ 씨감자 절단법 - 끓는 물에 담근 칼은 찬물에 식혀 자를 것

## 본밭준비

- 퇴 비 : 1,000~2,000kg/10a
- 경 윤 : 20cm 이상 깊이 갈기
- 포장정지 : 파종 하루 전 또는 당일



● 재배작형별 화학비료 시비량

(단위 : kg/10a)

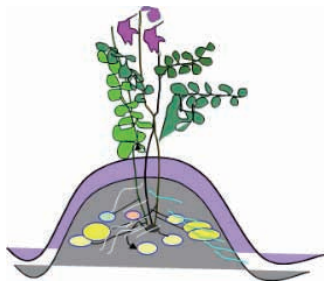
재배작형	성분량			실제 시비량		
	질소	인	칼륨	요소	용과린	염화칼륨
봄(겨울)재배	10	838	13	22	45	22

- ▶ 감자전용 복비(10-8-9) 시용 시 : 100kg/10a
- ▶ 농업기술센터에서 시비처방서 발부 후 가감

## 재배요령

- 재식거리
  - 1줄 심기 : 70~80cm×20~25cm
  - 2줄 심기 : 이랑폭 100~120cm, 줄 간격 40~50cm, 주간 거리 20~30cm
- 씨감자 소요량 : 150~200kg/10a
- 심는깊이 : 10~15cm
- 감자 싹 출현 시(비닐피복 시) **적기 구멍 뚫기**
- 복주기 및 잡초방제

비닐 피복 없이 재배 시	·김매기를 겸해 1~2회 복주기 실시 ※ 개화기 이후 복주기 금지 - 1차 : 심은 후 40~50일경(감자 키가 약 10cm일 때) - 2차 : 1차 복주기 후 15일경에 실시(꽃이 필 때)
비닐 피복 재배 시	·감자싹이 자란 구멍으로 잡초가 자라지 못하도록 흙을 충분히 넣어줌



◀비닐 피복 없이  
재배 시 복주기



◀비닐 피복  
재배 시 복주기

## 수확 및 저장

- 수확적기 : 잎이 마르는 시기에 수확
- 상처치유(큐어링) : 수확 도중 생긴 상처를 치료해 병원균 침입 방지
  - 처리환경 : 온도 12~15℃, 습도 80~85%, 10~14일
- 기형감자 병든감자 선별 후 본저장 : 온도 2~4℃, 습도 85~90%



# 논·밭두렁 태우지 말고 미세먼지 없는 깨끗한 농촌 만들기

## 계절관리제 및 비상저감 조치 시

식량작물팀 ☎ 659-4492



### 영농폐기물·부산물 소각 금지

- 영농폐기물(폐비닐 등), 영농부산물(고춧대 등), 논·밭두렁 태우기 금지
- 영농부산물은 잘 말려서 잘게 파쇄 후 토양과 함께 경운하거나 퇴비로 이용



### 축사·축산분뇨 관리

- 안개분무 시설 가동, 주기적으로 물청소 실시
- 퇴·액비 농경지 살포를 중지하고 퇴비사 퇴비에 미생물제제 살포



### 농업시설물 및 농기계 관리

- 비닐하우스 등 피복재 외부에 부착된 미세먼지 세척(동력분무기 등 활용)
- 시설작물이 미세먼지로 일조가 부족한 경우 광보충(인공조명 등 활용)
- 농기계를 활용한 야외 농작업은 최대한 지양
- 임대 농기계 임대중단(위기경보수준 '경계' 단계 시행)

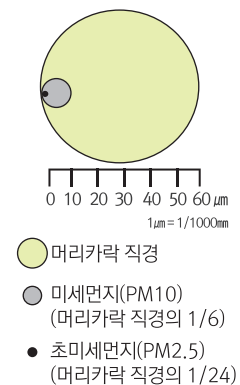
## 고농도 미세먼지 비상저감조치란

- 3개 발령기준 중 어느 하나에 해당되는 경우 시·도지사가 시행

### 비상저감조치 발령기준(초미세먼지)

- ① 당일 0-16시 평균  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$  초과 및 다음 날의 24시간 평균  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$  초과 예측
- ② 당일 주의보( $75\mu\text{g}/\text{m}^3$  이상 2시간) 또는 경보( $150\mu\text{g}/\text{m}^3$  이상 2시간) 발령 및 다음 날의 24시간 평균  $50\mu\text{g}/\text{m}^3$  초과 예측
- ③ 다음 날의 24시간 평균  $75\mu\text{g}/\text{m}^3$  초과 예측

### 미세먼지 크기비교



## 미세먼지 계절관리제란

- 미세먼지 고농도 시기인 12월부터 이듬해 3월까지 평상시보다 강화된 미세먼지 저감 및 관리정책을 시행하는 제도

\*12~3월은 초미세먼지 평균 농도가 나머지 기간에 비해 약 45% 정도 높은 시기로 이때 초미세먼지의 고농도 일수와 나뭇잎 일수 또한 집중 발생

# 마늘·양파 재배관리

소득작목팀 ☎ 659-4488

## 월동기 마늘·양파 본밭 관리

- 서릿발 피해를 입은 포장은 잘 눌러주고, 흙을 덮어 토양과 뿌리 공극을 적절히 조절하여 추가 피해를 예방함
- 가뭄에 대비해 관수시설을 점검하고, 가물 때는 따뜻한 날 일찍 분수호스나 스프링클러를 이용해 이랑 위로 관수
- 토양이 건조하면 찬 공기가 뿌리까지 쉽게 들어갈 수 있어 양분 흡수 저해 및 동해가 우려되므로 **멀칭비닐이 날리지 않도록 고정함**
- 토양이 과습하여 습해를 받으면 뿌리부분이 죽기 시작하여 점차 위쪽으로 썩어 들어가므로 눈이나 비가 올 때 **물이 고이지 않도록 배수로로 정비**
- 월동 중에 나오는 잡초는 겨울동안에 제거하여 양파 수량 감소를 방지



▲ 양파 서릿발 피해



▲ 잡초 제거 작업

## 난지형마늘 웃거름 주기

- 웃거름 주는 양과 시기는 지역 및 생육 조건에 따라 알맞은 양을 주며, **새로운 뿌리가 나오기 시작할 무렵이 적기임**

### | 마늘 웃거름 주는 시기와 양 |

비료 종류	1차	2차
요소	17.4	17.4
염화칼리/황산칼리	6.9/8.7	6.9/8.7
추비 시기	<b>2월 중·하순</b>	<b>3월 중·하순</b>

## 양파 웃거름 주기

- 웃거름량을 2회(2월 중순 50%, 3월 중순 50%)로 나누어 줌

### | 양파 웃거름 주는 시기와 양 |

비료 종류	1차	2차
요소	17.4	17.4
염화칼리/황산칼리	8.0/10.0	6.9/8.7
추비 시기	2월 중순	3월 중순

※ 고품비료를 물에 녹여 주면 비료 손실을 막고, 비료 효율이 높아짐

- (10a당 뿌리는 양) 토양이 습할 때는 200L, 건조할 때는 400L 이상 물에 충분히 녹여 골고루 뿌려줌

## 마늘·양파 병해충 방제

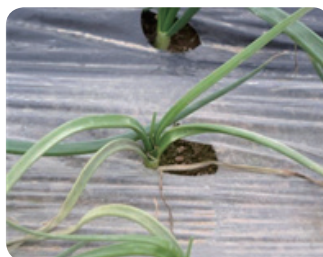
- 병 : 노균병, 검은무늬병, 흑색썩음균핵병, 잿빛곰팡이병, 잎마름병, 역병, 춘부병, 세균성 썩음병 등
  - 해충 : 고자리파리, 뿌리응애, 선충, 파 총채벌레, 파밤나방 등
- ※ 노균병, 흑색썩음균핵병은 반드시 예방적 방제하고 잘록병, 잎마름병, 분홍색 뿌리썩음병, 고자리파리 등은 필요시 방제함

### ◆ 양파 노균병은 생육단계, 피해증상에 따라 1차 피해와 2차 피해로 나눔

- 1차 피해주는 주로 가을(9~11월)에 감염되어 일정한 잠복기를 거쳐 2월 하순~3월 상순에 피해 증상이 나타나고, 기온이 높아지는 3월 하순~4월 상순부터 분생포자가 발생되어 퍼지면서 건전한 양파에 2차 감염 일으킴
  - 월동 직후(2월) 기상상황 확인(기온 ↑, 안개, 비) 후 적용약제를 흠속까지 충분히 살포
- 2차 피해주는 4월 이후에 백색 또는 짙은 회색의 곰팡이가 생기며 병든 잎이 심하게 구부러지며 뒤틀림
  - 4월 상순부터 작용기작이 다른 적용약제를 7일간격 3회 방제, 4월 중순부터는 철저히 방제



▲ 마늘 흑색썩음균핵병



▲ 노균병 1차 피해(2~3월)



▲ 노균병 2차피해 (4~5월)



# 과수 동해 판별 및 발생시 관리 요령

소득작목팀 ☎ 659-4475

## 과수동해 판별법

### ■ 목 적

- 저온에 의해 동해를 받은 식물체라고 해도 식물 조직이 해동되지 않으면 갈변증상이 발현되지 않아 동해 발생 판단이 어려움.
- 과수원에서 증상이 발현되기까지는 오랜 시간이 소요됨.
- 동해가 발생되었을 것으로 추정되는 가지를 채취하여 실내에서 조기에 해동시켜 조직의 갈변증상을 관찰하여 동해여부를 판정하는 실내검정법은 조기진단이 가능하며 노력이 적게 소요됨.

### ■ 동해 판별 절차

- 시료채취 ⇒ 시료수습 ⇒ 조직해동 ⇒ 조직진단 ⇒ 관찰

#### 시료 채취

- 꽃눈이 있는 결과지를 무작위로 채취하여 충분한 시료 확보하기

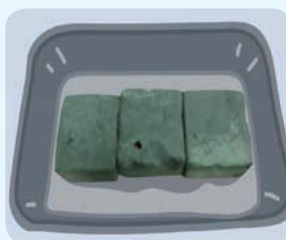


#### 시료 수습

- 가지를 수습하기 위한 오아시스를 준비하기  
⇒ 수습 기간이 1주일 이내일 경우에는 일반 물병 꽃이도 좋음
- 넓은 그릇에 오아시스를 올려놓고, 조금씩 물을 부어 오아시스 위쪽 끝까지 충분히 물을 흡수시키기  
⇒ 물높이는 오아시스 높이의 1/2을 넘지 않는 것이 좋음
- 가지를 20 ~ 30cm 길이로 잘라 물이 흡수된 오아시스에 꽂기

#### 조직 해동

- 수습한 가지를 0℃ 이상의 상온, 혹은 10℃의 항온기에 넣기  
⇒ 0℃ 이상의 상온에서는 5일, 10℃의 항온기에서는 3일을 경과시키기



**조직절단  
및  
피해판정**

**[꽃눈]**

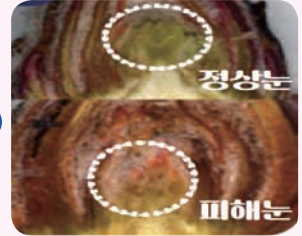
- 결과지에 부착된 눈을 면도칼로 따낸 후 깨끗한 종이 위에서 눈을 세로로 자르기
- 화아원기의 갈변여부를 확인하기



눈 채취



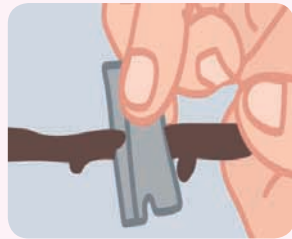
세로로 정확히 자르기



피해확인

**[가지]**

- 수피에서 2~4mm 정도를 자르고 유관속의 갈변 여부를 확인하기



## 동해피해 후 과원관리

- 꽃눈을 진단하여 피해 정도에 따라 전정하되 전정시기를 3월 상순까지 최대한 늦춰서 피해 정도가 판정될 때 그 정도를 감안하여 전정 실시
  - 꽃눈 50% 이상 언 피해 : 평년대비 열매가지를 2배 더 남김
  - 꽃눈 50% 이하 언 피해 : 평년대비 열매가지를 20% 더 남김
- 피해 받은 나무는 도장지를 활용하여 수관형성
- 꽃눈 동사로 결실되지 않는 나무는 질소질 비료 시비량을 30~50% 감량하고 수세가 약한 나무는 엽면시비
- 꽃눈만 피해가 많을 경우 인공수분 실시 및 열매 숙는 양을 줄이고 최대한 결실량을 확보
- 원줄기, 결과지 등 피해가 큰 나무는 결실량을 알맞게 조절하여 수세 회복
- 동해 피해부위는 비닐 등으로 잘 감아주거나 부란병 등이 감염되지 않도록 보호 및 병해충 방제 철저

# 약용작물(주요 한약재)

소득작목팀 ☎ 659-4487

## 삼 주

식물명/생약명 : 삼주/ 백출(자생종삼주, 큰꽃삼주)

개화기 : 7 ~ 10월

이용부위 : 뿌리줄기

효능 : 위장을 튼튼하게 함(십전대보탕 등 한방재료)

주산지 : 경북(영주), 전남(화순), 강원(평창)



### 재배법

- 재배환경 : 온난하며 서늘한 기후의 토심 깊고 비옥한 산지, 배수 양호한 사질양토
- 번식방법 : 종근은 봄이나 가을철에 굴취(뿌리→약재/ 노두→번식용)
  - 종자번식 : 파종(3월 하순~4월 상순)→숙음→꽃봉오리 제거(6~8월)→수확(11월상)
  - 노지육묘 : 1년간 육묘→다음해 봄에 이식→가을수확(10월하순~11월상순)
  - 하우스 포트 육묘 : 파종(2월 중순)→60일 육묘→본발이식 →가을수확

## 감 초

식물명/생약명 : 감초/ 감초

개화기 : 8 ~ 9월

이용부위 : 뿌리

효능 : 모든 약의 독을 중화시키고 근육을 강화하며 피부염에 좋음

주산지 : 경북(영주), 충북(제천), 전남(화순)



### 재배법

- 재배환경 : (반)건조한 지역, 내한성 강, 남부 지역에서 중북부 산간지까지 재배가능
- 영양번식 : 포복경을 이용한 영양번식을 주로 함
  - 가을 또는 해동 후 출아 전에 근경 채취→가식(저정)→밑거름주기→이랑만들기 (비닐피복)→정식(4월 중순)→정식 후 1~3년에 수확
- 본발관리 : 2~3년째에는 1년째와 같이 4월 상순경에 비료(3요소) 시비



## 더덕

식물명/생약명 : 더덕/ 양유

개화기 : 8 ~ 9월

이용부위 : 뿌리

효능 : 가래를 제거하고 폐를 좋게 함

주산지 : 강원(횡성) 등 전국



### ■ 재배법

- 재배환경 : 중남부 평야지 또는 그늘진 곳 등 우리나라 전지역 재배가능  
(섬이나 해안지대 보다는 일교차가 크고 유기물 함량이 높은 고랭지가 적지)
- 직파재배 : 종자처리(2~5℃, 7일이상 저온처리)→파종(평야지 3월 중순~4월 상순/ 산간 고랭지 4월 중순)→덩굴 올리기(지주 세우기)→순지르기(꽃피기 20일전)→수확(심은 후 2~3년차 10월 중순~다음해 싹이 나오기 전)
- 수확방법 : 약용이나 식용으로 출하 시 개당 무게 30~50g 적당  
(작은 뿌리는 다시 심어 1년간 더 재배한 후 수확)

## 도라지

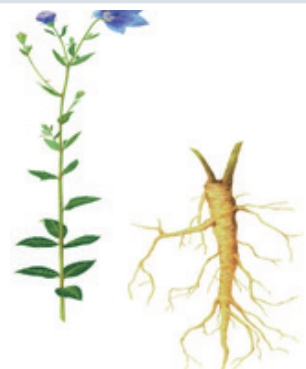
식물명/생약명 : 도라지/ 길경

개화기 : 7 ~ 8월

이용부위 : 뿌리

효능 : 기관지염에 좋음

산지 : 경북(안동, 영주, 봉화), 경남(합천, 사천, 진주)



### ■ 재배법

- 재배환경 : 도라지는 추위에 견디는 힘이 강하여 우리나라 대부분 지역에서 재배  
- 발아적온은 20~25℃이며, 꽃눈은 15℃이상에서 분화
- 종자파종 : 3~4월 중에 실시(발아 소요기간 : 10일~2주 정도)  
- 가을 파종 시에는 겨울에 싹이 트지 않도록 늦게 파종(11월 상순~ 중순)
- 수확시기  
- 식용 : 파종 후 2년차 가을에 굵기 2cm, 길이 20~30cm의 뿌리를 수확  
- 약용 : 3~4년 이상 재배한 것을 가을에 지상부가 완전히 말라죽은 후 또는 봄에 수확

# 축사 전기화재 발생 주요 원인 및 예방법

경영기술팀 ☎ 659-4481

## 합선(단락)에 의한 화재

- 전기기기나 회로의 절연체가 전기적 또는 기계적 원인으로 열화 및 파괴되어 합선에 의하여 발화되는 것

**예방법** 전선 고정에 못, 스테플 등 사용 금지, 전열기에 온도조절장치 부착, 전기 시설 노후 전선 교체, 단자와 연결부분 접속부 수시점검 필요

## 과전류에 의한 화재

- 모터, 전기 소비량이 많은 전기기구나 전기장치를 동시에 사용하여 과부하로 인해 부하전류가 증가하여 과열, 발열하게 됨

**예방법** 문어발식 배선 금지, 많은 전류가 흐르는 기구를 동시에 사용 금지, 전선은 규격 이상 전선을 사용하고 반드시 정격퓨즈를 사용 할 것

## 누전에 의한 화재

- 전기기구 파손, 불량 전기배선 등이 접지 물건과 접촉 또는 전선피복 손상 등으로 누설전류가 발생되어 열의 축적으로 발화

**예방법** 누전차단기 설치, 파손된 기기는 수리 또는 교환, 수시로 누전여부 확인

## 스파크에 의한 화재

- 스파크는 전기회로를 개폐할 때 또는 단락 될 때 전기기구 접촉부분의 불량 등에 의해 발생

**예방법** 스위치에 보호용 캡 사용, 스위치 내부나 주위에 분진 등 퇴적물 수시로 제거, 각종 개폐기 조작부는 가연성 물질이 체류 할 수 없는 장소에 설치, 스파크가 많이 발생하는 장소 근처에는 인화성 물질을 취급하지 않도록 해야 됨

## 전기기기 취급 부주의에 의한 화재

- 이상이 없는 전기기기라도 취급을 잘못하면 화재를 일으키게 되며 무리하게 사용해도 화재가 발생할 수 있음(예- 사용중인 전열기기 위에 가연물이 떨어져 발화)

**예방법** 사용하지 않는 전열기구는 반드시 플러그를 뽑아 둘 것, 전기난로 및 가스기구 등은 충분한 거리를 유지하여 설치하고 주변의 인화성 물질을 제거

# 유용미생물 농업에 적극 활용하세요!

과학영농팀 ☎ 659-4473

## ☼ 유용미생물의 주요 특징 및 효과

유용미생물		주요 특징	사 용 효 과	
			농업(작물)	축 산
광합성균		<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 분해능력 우수</li> <li>악취 및 유해가스 제거</li> <li>항바이러스물질 보유</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생육 촉진</li> <li>시설작물 가스 장애, 염해 감소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>축사냄새 감소로 환경개선</li> <li>분뇨 액비화</li> </ul>
고초균		<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 분해능력 우수</li> <li>생리활성물질 분비</li> <li>극한 조건에서도 생존</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 가용화</li> <li>뿌리썩음병 감소</li> <li>착색 증진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>단백질 분해</li> <li>유해균 억제</li> <li>해충발생 억제</li> </ul>
유산균		<ul style="list-style-type: none"> <li>불용성 인산 가용화</li> <li>뿌리발근 촉진</li> <li>혐기성세균, 젖산분비</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>면역력 증대</li> <li>비료 유효도 증대</li> <li>생육 촉진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>소화율 증대</li> <li>병원균 억제</li> <li>분뇨 악취감소</li> </ul>
효모균		<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 분해능력 우수</li> <li>생장물질 분비</li> <li>토양개량(쌀겨 발효)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>유기물 가용화</li> <li>땅심 증진</li> <li>생육 촉진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사료 기호성 증대</li> <li>면역력 증대</li> <li>영양손실 감소</li> </ul>

## ☼ 유용미생물의 주요 특징 및 효과 (200~1000배액으로 물과 희석하여 사용)

구분	분 야	사 용 량	사 용 주 기	비 고
농업 (작물)	· 종자침지	· 물 20리터당 미생물 0.5~1 ℓ	24시간 침지 후 파종	광합성균 고초균 유산균 효모균 (단독 또는 사용직전 혼합 사용)
	· 토양관주	· 물 1톤당 미생물 1~5 ℓ	1~2주 간격(퇴비살포 후)	
	· 엽면시비	· 물 1톤당 미생물 1~5 ℓ	1~2주 간격(정식 2주 후)	
	· 액비조제	· 원료 1톤당 미생물 5~10 ℓ	발효(15~30일) 후	
축산	· 축사살포	· 물 1톤당 미생물 5~10 ℓ	1~2주 간격	
환경	· 악취개선	· 물 1톤당 미생물 5~10 ℓ	1~2주 간격	

## ☼ 유용미생물 활용 방법

### ☑ 미생물 = 눈에 보이지 않는 생물

- 화학비료나 농약처럼 빠른 효과를 기대할 수 없음
- 장기간 꾸준히 사용하여 토양 속의 유용미생물을 증식시키는 것이 중요함
- 미생물이 먹고 살 수 있는 먹이가 토양 속에 있어야 함

### ☑ 사용 주의사항

- 건조 및 고온에 약하므로 해가 뜰 무렵이나 질 무렵 살포
  - 비가 오기 전이나 후에 살포하면 가장 좋음
  - 보관시 침전물이 생길 수 있으므로 사용전에 흔들어서 사용
  - 농약, 항생제, 소독약 등과 혼합사용 금지
  - 개봉한 미생물은 가급적 당일 사용
- ※ 보관요령 : 미생물의 성장 및 대사활동을 억제하기 위해 반드시 냉장보관(4 ~ 5℃)



# 주요농산물 가격정보

경영기술팀 ☎ 659-4480

(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농						
	무농약	109,800	139,000	-	-	116,950	115,345
	일반	50,414	51,133	48,266	52,100	50,484	52,684
감자 (수미) 1kg	유기농	4,500	6,500	-	-	5,500	-
	무농약	6,748	8,160	6,215	-	6,928	5,458
	일반	4,428	4,000	4,966	3,900	4,520	4,090
상추 (적) 100g	유기농	-	2,580	-	-	2,167	2,539
	무농약	2,052	2,395	1,443	-	2,150	2,260
	일반	1,562	1,595	1,523	1,660	1,537	1,248
깻잎 100g	유기농	5,967	9,983	-	-	8,367	7,820
	무농약	6,323	6,733	7,793	-	6,537	6,540
	일반	2,854	2,503	2,726	3,100	2,827	2,872
양파 1kg	유기농	-	4,980	-	-	5,215	4,555
	무농약	4,823	5,072	4,445	-	4,515	4,435
	일반	2,454	2,776	2,753	2,750	2,748	2,072
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	24,883	28,000	19,867	-	24,250	20,355
	무농약	30,118	33,442	24,150	-	30,033	32,477
	일반	13,466	11,263	12,833	10,950	12,709	11,578
토마토 1kg	유기농	11,933	11,000	8,500	-	10,992	12,755
	무농약	6,682	6,900	5,372	-	6,853	9,007
	일반	5,268	4,476	5,110	4,915	5,206	6,685
파 (대파) 1kg	유기농	10,383	-	-	-	10,073	11,240
	무농약	11,633	13,310	6,883	-	10,723	10,210
	일반	3,535	4,113	3,433	3,760	3,412	2,764
팽이버섯 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무항생제	5,213	4,733	3,333	-	5,207	4,993
	일반	3,713	3,773	3,533	3,267	3,753	3,873

※ 자료출처 : 한국농수산물유통공사(2023. 1. 19. 기준)

※ 자료검색방법 : [www.kamis.co.kr](http://www.kamis.co.kr) (친환경농산물, 가격정보 → 소매가격 → 품목별을 이용하면 보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다)

# 2023년도 농업인 교육 안내

농업인육성팀 ☎ 659-4436

## 2023년도 새해농업인 실용교육 읍면 및 시단위 특강 안내



### ✓ 읍면동단위 집합교육

순서	읍면명	일 시	장 소	계획인원(명)
1	돌산읍	1. 30.(월) 10:00	읍사무소 회의실(2층)	60
2	소라면	1. 31.(화) 10:00	면사무소 회의실(3층)	60
3	율촌면	2. 1.(수) 10:00	면사무소 회의실(3층)	60
4	화양면	2. 2.(목) 10:00	면사무소 회의실(2층)	60
5	중부·서부	2. 8.(수) 10:00	농업인교육관	60
6	남 면	2. 6.(월) 10:00	여남중고등학교 소회의실	30
7	화정면	2. 3.(금) 10:00	면사무소 회의실(2층)	30
합계			7개소	360

### ✓ 시단위 집합교육(특강)

순서	교육과정	일 시	장 소	인원(명)	강 사
1	스마트농업, 공익직불제	2. 9.(목) 13:30	농업기술센터 농업인교육관	80	이정필 대표(나루농업컨설팅)/ 농산물품질관리원
2	치유 농업, 공익직불제	2. 10.(금) 13:30		80	손진동 대표(미륵산자연학교)/ 농산물품질관리원

## 2023년도 여수시 농업전문교육 교육생 모집



- 모집기간 : 2~3월 과정별 상이(과정별 모집기간 참고)
- 교육대상 : 여수시민(귀농귀촌교육은 타지역주민 포함)
- 접수 및 원서교부 : 농촌진흥과 농업인육성팀 및 귀농귀촌팀 ☎659-4436, 4453
- 접수방법 : 방문, 팩스, 우편, 이메일(단, 농업인대학은 방문접수)
- 교 육 비 : 무료(스마트농기계 활용교육은 자부담 30%)

과정명	인 원	모집기간	교육기간
농업인대학 (선발)	2과정, 60명(30명/과정) - 시설채소반/과수반	2. 27.~3. 10.	4. 6. ~ 9. 21. (과정별 20회), 80시간 13:30~17:30 (수, 목)
농업인대학 학습동아리 (선발)	4개 동아리/ 80명 (20명내외/개)	2. 13.~2. 17.	3. ~ 11월(6회 이상)
귀농귀촌 영농기초기술교육 (선착순)	20명 내외 ※ 기 수강자 제외	1. 30.~2. 17.	3. ~ 5월(10회), 40시간 13:30~17:30 (매주 수)
지역특화품목 신기술 실용화 현장컨설팅교육 (선발)	5개소(단체)	2. 13.~2. 24.	3. ~ 10월 6명 이상/ 단체
농기계 현장실무교육 (선착순)	상반기 3과정, 120명 (관리기, 트랙터, 굴착기)	상시모집	3. 14.~3. 24(6회), 20명/회 13:30~17:30 ※ 하반기(9월, 11월)
스마트농기계 (드론자격증)활용 교육 (선발)	2기/12명 ※ 2020년 신설	1. 26.~2. 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1기 : 2. 8.~3. 3.</li> <li>2기 : 3. 9.~3. 27.</li> </ul> (기간중 15일) *시험: 4. 6~4. 7.

※ 세부내용 확인 : 여수시청 홈페이지(www.yeosu.go.kr) 및 여수시농업기술센터 홈페이지(www.yeosu.go.kr/agr)

# 함께 나누는 이달의 소식

홍보사항

## 유용미생물 연중 생산

☆  
**무상공급합니다!**

- 공급기간 : 연중 09:00~18:00(토·일요일, 공휴일 제외)
- 공급장소 : 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실
- 미생물종류 : 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
- 공급방법 : 여수시민 무상공급(본인 직접방문 수령)  
※ 방문신청시 여수시민 확인을 위해 신분증 지참 / 목적외 사용, 미사용·방치 시 공급이 제한 될 수 있음
- 용도 : 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)
- 문의 : 기술보급과 유용미생물 배양실(☎659-4469)

「농기계임대사업소」  
**농기계임대료  
50%감면**  
2023년 6월까지  
연장합니다!

- 감면기간 : 2023. 1. 1. ~ 2023. 6. 30. (6개월간)
- 운영기종 : 83기종, 152대
- 감면기준 : 1농가/1기종/2일 감면 임대료 적용 \* 감면율 : 50%
- 현지운반 : 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스kid로더)는 현장까지 무료운송  
※ 작업전날 오후 4시이후 출고가능
- 임대문의 : 농기계임대사업소(☎659-4466)

## 2023년도 강소농 경영개선 실천교육 수강생 모집 안내

- 과정명 : 2개과정(입문과정-농업CEO, 전문과정-상품기획 및 개발)
- 신청대상 : 강소농 신규 입문자, 강소농 교육 기이수자 중 보수교육 희망자
- 신청기간 : 2023. 1. 16.(월) ~ 2. 28.(화)
- 선정인원 : 20명(선착순 마감)
- 신청방법 : 방문신청-농업기술센터 기술보급과(659-4480), E-mail신청-nk2000@korea.kr
- 제출서류 : 신청서 및 개인정보 제공 동의서 1부, 농업경영체 등록증, 주민등록등본  
※ 세부내용 확인 : 여수시청 홈페이지([www.yeosu.go.kr](http://www.yeosu.go.kr)) 및 여수시농업기술센터 홈페이지([www.yeosu.go.kr/agr](http://www.yeosu.go.kr/agr))

농사 고민 이제부터  
농업인상담소에서  
해결하세요!

- 농사에 관심 있는 시민 누구나 농업인상담소 방문을 환영합니다.  
-농업기술 상담, 다양한 귀농·귀촌 관련정보 제공,  
일대일 맞춤형 현장영농서비스 제공

구분	위치	연락처
돌산읍농업인상담소	돌산읍 돌산로 2095, 죽포출장소 2층	061)659-1805
소라면농업인상담소	소라면 덕양로 389, 소라면사무소 2층	061)659-1807
율촌면농업인상담소	율촌면 동산개길 8, 율촌면사무소 별관 1층(별관)	061)659-1809
화양면농업인상담소	화양면 나진길 16-10, 화양면사무소 2층	061)659-1811
중부농업인상담소	좌수영로 369-2, 여성문화회관 (별관)	061)659-1813
서부농업인상담소	여수산단로 35, 주삼동주민센터 2층	061)659-1815



여수시 농업기술센터 기술보급과

Tel. 659-4490~4494 Fax. 659-5845 <https://www.yeosu.go.kr/agr>