

# 이즈키

- 02 벼 보급종 차액 지원
- 03 농산물 우수관리(GAP)제도
- 05 토양
- 07 겨울철 시설채소
- 09 고추
- 10 과수
- 12 가축전염병
- 13 약용작물
- 15 농산물 가격정보
- 16 이달의 소식



여수시농업기술센터  
(미래농업과)

# 2022년도 벼 보급종 차액 지원사업 안내



## 정부 보급종 확대 공급... 쌀 산업 경쟁력 제고

### 사업개요

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2022. 6.
    - 벼 보급종 신청 : 2021. 11. 22. ~ 2022. 1. 28.
    - 벼 보급종 공급(차액지원 포함) : 2022. 1. 10. ~ 3. 31.
  - 사업대상 : 2021년산 벼 보급종 신청·공급받은 농가 및 농업경영체
  - 사업량 : 2,700포대/20kg
  - 사업비 : 27,000천원 (도비 8,100, 시비 18,900)
  - 사업내용
    - 벼 보급종 공급가격과 정부수매 가격의 차액 일부(10,000원/포대) 지원
      - 대상품종 : 국립종자원을 통해 신청·공급된 정부보급종
      - \* 보급종 공급실적에 따라 사업량이 남을 경우에도 당초 계획대로 10천원 지원
- 〈지원제외 대상〉
- 타 사업으로 종자대를 지원받거나, 기타 협의회에서 지원이 불필요하다고 판단한 농가 및 단체

### 사업 시행체계

- 보급종 신청 및 공급
  - 신청 **읍면상담소(읍면동)** ⇒ **농업기술센터** ⇒ **농업기술원** ⇒ **국립종자원**
  - 공급 **국립종자원** ⇒ **지역농협** ⇒ **신청농가**

### 차액지원 사업비 정산

- 농협은 보급종 공급 시 차액지원액(1만원/20kg)을 제외한 종자대금을 농가로부터 징수하고, 종자대금과 차액(1만원/20kg)을 우선 국립종자원에 납입
- 농협은 벼 보급종 공급실적과 함께 시 사업추진 담당부서에 보조금 신청
- 여수시는 농협 보조금 청구내용(종자공급대장 등) 및 담당공무원의 공급상황 확인결과에 따라 보조금 집행



# 농산물 우수관리(GAP)제도

## GAP (Good Agricultural Practices) = 농산물우수관리인증제도

작물의 재배환경, 재배과정, 수확 및 수확 후 과정에서 농산물에 잔류할 수 있는 농약, 중금속 등의 오염을 제거하거나 국가에서 정한 허용기준치 이하로 관리하여 안전성과 품질이 확보된 농산물을 공급하는 농산물안전관리 인증제도입니다.

## GAP 인증 절차

### 사전준비 (농업인)

- 농산물(축산물 제외) 중 식용을 목적으로 생산·관리한 농산물
- 교육이수 : 신청서 제출전 GAP 의무교육(2시간) 사전 이수

### 신청서 제출 (처리기간 40일)

- 신청시기
  - 신청 대상 농산물이 GAP기준에 따라 생육중인 농산물로써 **최초 수확예정일로부터 1개월 이전**
  - 동일 작물을 연속하여 2회 이상 수확하는 경우 생육기간의 **2/3가 경과되지 않은 시기**
  - 버섯류, 새싹채소 등 **연중생산이 가능한 작물은 연중 신청 가능**
- 신청서류
  - 신청서, 위해요소관리계획서, 사업운영계획서(단체만), 기타(GAP교육 이수 확인서, 토양시비처방서, 영농일지 등)
- 신청기관 : 농산물품질관리원장이 지정한 농산물우수관리인증기관

### 인증 유효기간 : 2년

- 인삼류 및 약용을 목적을 생산·유통하는 작물로 동일 재배포장에서 2년을 초과하여 계속 재배한 후 수확하는 품목 : 3년

### 인증 유지관리 (농업인)

- 변경사항 발생시 변경신청, 유효기간 종료 1개월 전 갱신신청 또는 유효기간연장 신청



## 농산물 우수관리기준 (주요 실천사항 위주)

### 1 농산물이력추적관리

농산물 안전사고 발생 시  
신속한 대처를 위해  
생산 및 출하정보 기록·관리

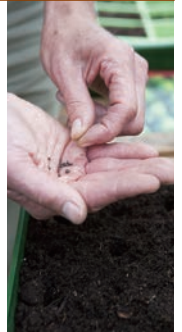
- ✓ GAP농산물의 생산정보\*와 출하정보\*\* 기록  
\* 생산정보 (품목, 재배소재지, 면적, 병해충 관리 등)  
\*\* 출하정보 (품목명, 날짜, 물량, 출하처 등)
- ✓ 출하일 이후 1년간 보관, 농약 등 농자재의  
사용내역 정확히 기재



### 2 종자(묘목)의 선정

보증 표시 또는 품질표시가 있는  
종자(묘목)사용

- ✓ 자가 채종하거나 육묘하는 경우 종자의  
이력추적이 가능하도록 생산정보 기록·관리  
(생산자명, 생산연월, 생산지역, 품종명 등)



### 3 토양 관리

농작물은 중금속 등 토양오염  
물질로부터 안전한 토양에서 재배

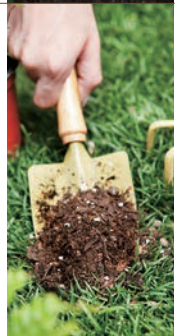
- ✓ 토양의 병해충 관리를 위해 농약을 사용할 경우  
농약 안전사용 기준을 준수하고 그 내용을  
기록·관리 (농작물명 및 병해충명, 사용자명,  
사용일자, 사용장소, 제품명, 사용량 등)



### 4 비료(양분) 관리

비료 공정규격에 적합한,  
등록된 비료 사용

- ✓ 퇴비 등 부산물 비료 등을 자가제조할 경우  
안전한 원료만을 이용하며 충분히 발효시켜 사용
- ✓ 인삼의 경우 화학비료 사용을 금지하며,  
비료는 농산물을 포장재, 농약 등과 구분하여 보관



### 5 물 관리

안전한 농업용수를 이용하여  
농산물 생산

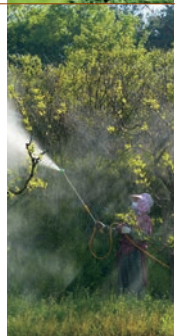
- ✓ 농업용수로 이용하는 하천수, 지하수,  
호소수 등은 농산물 생산에 적합한 수질의  
용수를 이용
- ✓ 콩나물, 새싹채소 등은 먹는물 수질기준에  
적합한 용수 사용



### 6 농약 관리

해당 농작물에 등록된 농약을  
선정하여 안전사용기준에 따라 사용

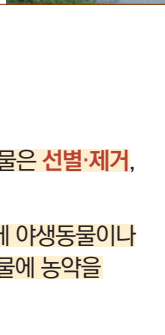
- ✓ 수확 또는 저장 중인 농산물은 농약 잔류  
허용기준치 이하로 관리
- ✓ 농약 사용내역은 해당 농산물의 출하일로부터  
1년 이상 기록·관리 (농작물명 및 병해충·잡초명,  
사용자명, 사용일자, 사용장소, 제품명, 사용량 등)



### 7 수확작업

농산물을 수확할 때에는  
개인의 위생관리에 각별히 주의

- ✓ 수확·운송장비의 청결한 보관·관리, 손상된 농산물은 선별·제거,  
이물질 혼입 주의
- ✓ 농산물에 적합한 수확·저장관리, 수확한 농산물에 야생동물이나  
가축이 접근하지 않도록 위생관리, 수확 후 농산물에 농약을  
사용할 때에는 농약 안전사용 기준 준수



### 8 수확 후 관리

수확한 농산물은 GAP시설을  
이용하여 관리

- ✓ 농가 또는 생산자 조직이 보유한 일반 수확 후  
관리시설을 이용할 때에는 충분히 위생적으로  
관리할 수 있는 시설을 이용



### 9 환경보전

농작업으로 인한 환경오염이  
발생하지 않도록 관리

- ✓ 농약병, 폐비닐의 분리수거 또는  
전문처리업자를 통한 처리, 생활쓰레기의  
농장주변 소각·매립·방치 금지
- ✓ 농장에서 발생한 환경오염 물질이 주변환경을  
오염시키지 않도록 관리



### 10 농작업자 안전관리

농작업자의 건강과 안전을  
위협하는 요인 파악, 사전에  
제어할 수 있는 조치 마련

- ✓ 농약 살포 시 보호장비 착용, 보호장비의  
청결관리, 농업기계로 인한 안전사고 대비
- ✓ 농작업 안전사고 대비 안전수칙 및  
비상연락망, 응급구구 비치



# 논밭 토양 건강검진 농한기에 받으세요!



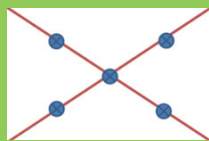
## 토양검정이란?

사람이 매년 건강검진을 받듯 논밭도 **토양검정**이라는 건강검진을 받아 토양의 영양 상태를 확인하여 **시비량을 결정**하고, 작물이 잘 자랄 수 있는 환경을 만들어 줄 수 있습니다.

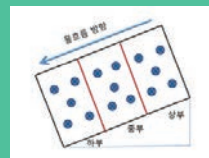
## 토양검정 시기

- **수확 직후 또는 재배 전** 비료를 주지 않은 토양을 채취하여 농업기술센터에 의뢰하면 **무료로 토양 검진이 가능**합니다.
- 의뢰하기 전 사용하시는 비료명을 알아오시면 더욱 정밀한 처방이 가능합니다

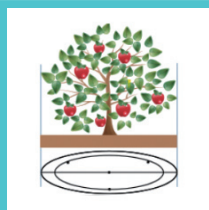
## 시료 채취방법



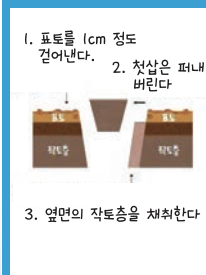
논밭당 5~10개 지점을 정하여 **지그재그로 채취**



경사지에서는 상부, 중부, 하부로 나누어 **구역별로 각 5~10개 지점**에서 시료를 채취



과수원은 대표과수 12주를 선정, 가지 끝을 기준으로 **안쪽 3개 지점**에서 **30cm 깊이**의 토양을 채취



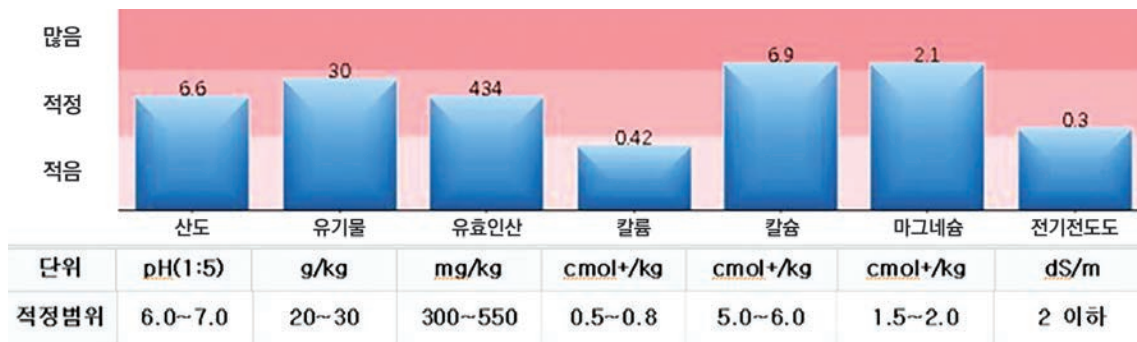
- 논밭은 필지 당 5 ~10개 지점에서 15cm 깊이의 **옆면의 토양** 채취
- 모은 흙을 고루 섞은 후 봉투에 담기(0.5kg~1kg)
- 여수시 농업기술센터에 의뢰 (처방서 발급까지 2주 소요)

## 토양검정 항목

- 검정항목은 토양의 산도(pH), 전기전도도(EC), 유기물, 인산, 칼륨, 칼슘, 마그네슘, 규산, 석회소요량 등입니다

처방요소	처방방법
유기물, 인산, 칼리	토양검정 결과를 바탕으로 비료량(밑거름, 웃거름)을 추천
토양개량제	규산질 비료-유효규산 함량, 석회질 비료-석회 소요량에 따라 추천
퇴비 사용량 추천	토양 유기물 함량 수준에 따라 퇴비 사용량 추천

### 토양검정 결과표 예시



#### 산도

토양 중 양분이 작물에 쉽게 흡수될 수 있는지 여부를 알 수 있습니다. 보통 **pH 6~7 범위**에서 양분의 흡수가 높아집니다.  
※ 작물별로 적정 pH범위가 다르므로 처방서를 확인하시기 바랍니다.

#### 유기물

유기물은 **비옥도를 나타내는 지표**이며, 농가에서 사용한 퇴비의 양을 알 수 있습니다. 유기물이 많을수록 양·수분의 저장 능력 및 불량환경에 대한 완충능력이 커집니다

#### 유효인산

뿌리가 잘 뻗도록 하여 작물이나 곡식의 품질을 좋게 해주는 필수적인 원소입니다. 유효인산은 토양 pH따라 크게 영향을 받으므로 **pH를 적정으로 유지**해야 비효가 좋습니다.

#### 치완성 양이온

**칼륨은 세포벽을 단단하게, 칼슘은 병저항성**, **마그네슘은 광합성과 당도**에 영향을 끼칩니다.

#### 전기 전도도 (EC)

토양 중 녹아있는 **양분의 많고 적음**의 지표입니다.



# 겨울철 시설채소 환경관리



## 저온기 관리

### 적정 온도·습도유지 관건

- 저온으로 인해서 개화 지연, 낙화, 착과율 및 수량 감소, 기형과 발생
- 일조부족 시 잎과 줄기가 가늘어지며, 과실 비대 및 착과 지연, 당도 떨어짐
- 작물별로 생육시기에 따른 **적정 온도와 알맞은 습도 유지**
  - (햇빛) 햇빛은 충분히 받을 수 있도록 관리
    - 심는 간격 넓게 조절, 잎 따주기, 보온커튼은 해가 뜨는 즉시 걷기
  - (관수) 물은 미리 받아 두었다가 토양조건, 식물상태, 햇빛 강도에 따라 조절
  - (환기) 시설 내 과습, 안개 발생 방지(환기, 멀칭비닐을 깔고 점적관수 등)
  - (CO<sub>2</sub>) 이산화탄소 공급으로 수량 및 품질 향상
  - (변온관리) **일사량에 따라 변온관리** 하여 수량과 품질 향상, 난방비 절감

- ① **해 뜨기 전 1~2시간 정도 예비 가온**을 함
- ② 광선이 충분하면 광합성을 최대한 높일 수 있는 기온을 유지
- ③ **해 진 후 4~6시간 정도 동화산물의 전류를 촉진**시킬 수 있도록 **약간 높은 기온 유지**
- ④ 전류가 끝난 후 부터는 호흡에 의한 소모를 줄일 수 있도록 작물 생육에 지장이 없는 정도의 **낮은 기온으로 관리**함

### 〈채소류 최저 한계온도와 동해온도〉

작물별		과채류						엽근채류					
		딸기	토마토	오이	고추	수박	호박	무	배추	상추	시금치	숙갓	샐러리
한계 온도(℃)	모 기를 때	10	10	12	15	12	12	10	10	10	5	10	10
	꽃눈 생기기 전	3~5	5	7~10	12	8~9	7~8	2	5	3	0	5	6~7
	꽃 필 때	10	10	12	15	12	12	-	-	-	-	-	-
	동해온도(℃)	0	-1~-2	0~2	0~2	0~2	0~2	0	-6	-5	-10	-5	0

## 하우스 보온관리

### 열손실 집중 보완

- 열매채소(오이, 토마토, 풋고추 등)는 야간최저 온도를 12℃ 이상, 잎채소(상추 등)는 8℃ 이상 유지되도록 관리
- 시설종류별 최대 열손실 부분을 집중 보완

### 〈하우스피복 형태에 따른 보온효과〉

피복형태	하우스+커튼(1겹)	하우스+밖에 설피 덮음(1겹)	하우스+밖에 설피 덮음(1겹)+커튼(1겹)	하우스+소형터널+설피 덮음(1겹)	하우스+소형터널+설피 덮음(2겹)
보온효과(℃)	3~4	5~6	7~8	9~10	12~13

# 시설채소 주요 병해충 방제

## 조기 예찰 및 발생 초기 방제 철저

- 정식 전 관리 : 하우스 측창 및 출입구 방충망 설치, 잡초 제거, 이상증상 모 골라내기
- **적절한 보온과 환기**로 병 발생 억제, **병에 걸린 잎과 과실 신속히 제거**
- (병해) 저온다습으로 잎, 과실에 곰팡이병 발생 많음 → 잿빛곰팡이, 시듦, 역병 등
- (충해) 끈끈이트랩 설치 후 예찰 → 가루이류, 총채벌레류, 응애류, 진딧물



오이 흰가루병



오이 노균병



토마토 잿빛곰팡이병



토마토 잎마름역병



토마토 흰가루병 (잎, 줄기)



토마토 황화잎말림 바이러스



쭈기니황화모자이크 바이러스



총채벌레



진딧물



온실가루이



# 고추 품종 선택 및 육묘상 준비



## 품종 선택 요령 \_저항성 높은 품종 2개 정도 선택

- 환경장애 및 재해를 줄이기 위해, 병과 재해에 강한 **저항성 품종을 선택**
  - 최근 고추 품종 : 병(탄저병, 풋마름병, 갈라병 등)에 강하고, 대과종 품종 주력
- 단일 품종보다는 **두 개 정도 품종 선택**, 새로운 품종 도입 시 단계적으로 신품종 재배면적을 늘려감 (재배지 환경, 관리 조건, 소비자 기호성 등을 고려)
- 재배할 품종에 대한 정식시기, 시비관리, 병 저항성 등에 대하여 잘 파악하여 선택하고, 특히 신품종의 경우 특성과 재배관리 요령 등을 어느 정도 파악한 후 신품종으로 대체하는 것이 안전함
  - 초형이 큰 품종 : 충분한 재식거리 유지, 불량환경(배수, 햇빛) 피해서 재배
  - 잎색이 진한 품종, 연속 착과, 대과종 품종 : 꾸준한 시비 관리로 초세 유지

## 육묘상 설치 \_육묘장·육묘기술 꼼꼼히 살펴야

- **소규모 재배 농가**는 육묘장 또는 육묘기술이 뛰어난 농가에서 **모를 구입하여 이용하는 것이 좋음**
- 육묘상은 일사량이 많고, 배수가 잘 되며, 병해충 발생이 없고, 관리가 편하며, 관수장비와 전기 설치가 쉬운 곳에 설치
- **채광을 좋게 하고, 충분한 환기가 되도록** 시설의 방향, 피복자재, 골격률 등을 고려하여 설치
- 육묘상은 **포트가 지면에서 10cm 떨어지도록** 벤치형태로 설치
  - 통기, 물 빠짐, 뿌리 형성 양호, 병원균 감염 방지, 모 생육 균일해짐
- 소규모 육묘는 전열온상, 대규모 육묘 전용시설은 온수온상 이용
- 상토는 배수성, 통기성, 보수성이 좋고, 비효가 오래 지속되는 것이 좋으며, pH는 5.8~6.5, 병해충, 잡초 종자 등에 오염되지 않아야 함

## 씨 뿌림(파종) 시기 \_육묘기간 역산 후 결정

- 파종 시기는 아주 심을 예정일(4~5월)에서 **육묘기간을 역산하여 결정**
- 품종, 재배 작형, 포트 크기 등에 따라 육묘기간이 달라짐
- 우리지역 노지조숙재배 **파종적기는 2월 상~중순** (정식시기 : 4월 하순~5월 상순)
- 균일한 온도 유지를 위해 전열선, 스티로폼 등의 단열재 사용
- 육묘상 피복 시 부직포, 비닐, 보온재를 사용하여 **적정 온습도 유지**
- 싹틔우기 : 종자를 천에 싸서 공기가 잘 통하고, 수분이 부족하지 않도록 하고 온도를 28~30℃ 정도로 유지(씨뿌림적기 : 발아공이 부풀어 있는 상태)

# 과수 월동 병해충 방제 기술



## 주요 월동 병해충 방제 방법

☞ 병해충이 월동하는 나무껍질을 제거하는 조피작업과 기계유유제, 석회유황합제 등이 있다.

### • 기계유유제 이용 •

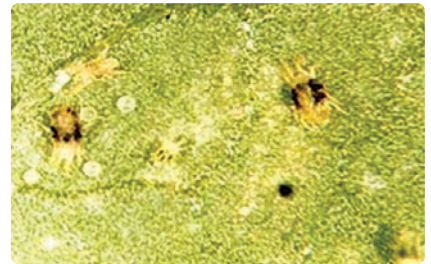
- 대상해충 : 각지벌레, 진딧물류, 응애류 등 월동해충



각지벌레



개미와 진딧물



점박이 응애

- 방제방법 : 월동해충의 밀도를 조사하여 조피작업과 병행시 효과 큼.

- ✓ 기계유유제의 주성분은 탄화수소이고, 기름으로 해충을 덮어서 질식
- ✓ 기계유유제는 **싹트기(꽃피기) 7일 전까지 물 20ℓ 에 800~1,000ml (20~50배액)**을 넣어 사용하고, 수세가 약한 나무는 농도를 낮게 함
- ✓ **각지벌레 : 월동 성충방제 적기는 12월부터**이며 기계유유제 살포농도는 **30~40배(약 12.5~17ℓ /물 500)**로 살포
- ✓ 살충제 혼용살포는 기계유유제 단제 사용과 효과 차이가 없으므로 기계유유제만 살포하는 것이 바람직함



※ 포도나무에는 기계유유제 살포 금지(포도눈이 발아되지 않음)

※ 기계유유제와 석회유황합제를 살포할 경우 두 약제 간의 살포 시기를 **20일 간격**을 둔다.



## 석회유황합제 이용

- **대상병** : 겹무늬썩음병, 점무늬낙엽병, 검은별무늬병, 탄저병, 잎오갈병 등



### ● 방제방법

- ☑ 싹이 나온 뒤에 약을 뿌리게 되면 약해가 발생할 수도 있기 때문에 늦어도 **눈이 약간 텄을 때까지는 살포를 마쳐야** 약해를 피할 수 있다.
- ☑ 자가제조 : 물 20ℓ 에 유황분말(순도 99%) 5kg, 생석회(순도 95%) 2.5kg의 비율로 40℃물에 유황을 저으면서 첨가하고 70℃에서 생석회를 서서히 첨가하여 2~3시간 약한 불로 끓이면 된다.
- ☑ 원액을 모아두었다가 살포할 때 **원액 1에 물 5의 비율로 섞어 총 6배 희석액**으로 만들어 사용하면 된다.
- ☑ 석회유황합제는 부식성이 강하므로 제조할 때 금속제 용기는 피하고 대신 **플라스틱 또는 나무통을 이용**
- ☑ 살포는 바람이 없는 날, 나무 끝까지 골고루 뿌리며 조제 후 공기에 노출되면 분해가 촉진되기 때문에 **저장할 때는 뚜껑을 꼭 막아** 두며 사용한 분무기는 반드시 암모니아수나 초산액 등으로 씻은 다음 물로 잘 씻어서 보관한다.

- **방제효과** : 살균작용 및 살충작용



# 가축전염병 예방을 위한 세척·소독실시 요령



## 세척·소독은 차단방역의 핵심

- ✓ 소독제는 질병 발생이 억제되도록 예방차원에서 **집중 사용**
- ✓ 확실한 소독효과를 위해서는 소독제 사용전 소독대상 표면에 있는 **먼지, 오물, 분변, 흙** 등을 세척·청소
- ✓ 병원체 사멸을 위해 **적정농도** 및 충분한 **접촉시간** 유지 필요



## 축산농가 세척·소독요령

- **소독 전 청소** : 소독 전 분뇨·사료 등은 소독약의 효력을 감소시키므로 깨끗이 청소
- **세척·소독**
  - 고압세척기 등으로 축사의 지붕 → 벽 → 바닥 순으로 물로 세척·청소하고 건조후 소독을 실시  
※ 소독 전 세척만으로도 80%이상의 병원체 제거 가능
  - 고압분무기로 차량외부 유기물 제거 후 소독하고 차량 운전석, 발판 등은 간이소독기를 사용하여 소독
  - 판소독조는 미지근한 물에 높은 농도로 희석하여 사용(1~2일 간격으로 교체)

## 외부온도 및 접촉시간에 따른 소독제 효과

계절	평균기온(℃)	소독제 접촉시간	권장소독제	비고
봄·가을	15℃	5~15분	• 산화제계열 • 1%이상 글루타르알데하이드	-
여름	25℃ ~ 30℃	5~10분	• 대부분 소독제 효과 좋음	-
겨울	0℃ ~ -10℃	15~30분	• 산화제 계열 • 1%이상 글루타르알데하이드	소독제가 얼 수 있으니 시차를 두고 재살포

- ※ 염기제와 산성제를 함께 사용하면 중화되어 효과가 없으므로 함께 사용하지 않음  
 ※ 겨울철에는 저온에서도 효과적인 산화제, 산성제 및 염기제 계열 사용 권장



# 약용작물 재배



## 약용작물재배의 유의점

- 경작지 토양에 맞는 작목 선정(반드시 2번 이상 깊이 갈이)
- 기원식물 잘 알고 종자, 종묘 구입
- 파종기 등 재배법에 대한 기술 숙지(적기 씨 뿌리고 잘 부숙된 퇴비사용)
- 수확 적기 및 조제 후 판매처 확보

## 유기물의 역할

- 토양의 양분 저장력을 크게 함(비료 성분을 저장하는 창고 구실을 함)
  - 미생물의 먹이가 되어 흙속의 유용 미생물 활동 촉진  
(다양한 미생물 공생으로 토양의 복원력 증가)
  - 병해충 발생이 적어지고 지상, 지하 생육이 양호  
(상품 비율 높이고 약효성분 함량 향상시킴)

## 품목 선정

- 지역 기상환경에 알맞은 작물의 선택
- 사용처가 다양한 한약초 선택(식용+약용)
- 경작지 토양에 적합한 품목의 선택

재배 포장조건	한약초 품목
배수가 좀 어려운 땅	율무, 석창포, 택사(논상태)
배수가 잘 안되는 땅	지황, 작약, 우슬, 백출, 천문동
비옥한 땅	길경(도라지), 지황, 작약, 시호, 백지, 택사

- 적합한 종자 및 종묘 선택

## 퇴비사용

- 약용작물 재배 예정지에 유기물(퇴비)사용 : 가을작물 수확 후 바로 사용  
(2톤/10a당)
  - 최소 파종 3개월 전에 완숙퇴비 사용  
(미숙퇴비 : 작물질식, 뿌리썩음증상)

## 파종상 준비

- 뿌리 작물 : 두둑 높게(40cm), 배수구 깊게
- 두둑 만들기 : 기계수확 대비(1 ~1.2m)
- 두둑 피복 : 비온 후에 반드시 실시

## 수확 및 출하요령

- 된 서리 후 지상부 잎이 시들기 시작할 때 (최대한 늦춘다.)
  - 수확즉시 출하 : 황금
  - 수확 후 건조 출하 : 시호, 오미자
  - 수확 후 생물 출하 : 대부분 한약초

## 약용작물 품목 선택

작약  
(뿌리)



성분 페오니 프로린, 패오린 등  
효능 진경, 진통  
용도 관상용, 화장품, 염료 등

더덕  
(뿌리)



성분 사포닌, 이눌린, 피토테린, 팬토산 등  
효능 기관지염, 폐질환, 염증, 발암 억제 등  
용도 어린순 나물, 식품원료 등

방풍  
(뿌리)



성분 베르갑텐, 폴리아세틸렌복합체 등  
효능 중풍, 감기, 두통, 신경통 등  
용도 (잎)나물류, 약용, 차 등

도라지  
(뿌리)



성분 사포닌, 이눌린, 피토스테롤 등  
효능 거담, 진해, 항균, 혈압강화 작용 등  
용도 나물, 길경탕, 길경황금탕 등

참당귀  
(뿌리)



성분 베르갑텐, 베타-시토스테롤 등  
효능 빈혈, 산후진정, 해열진통, 발암억제 등  
용도 관상용, 화장품, 염료 등

시호  
(뿌리)

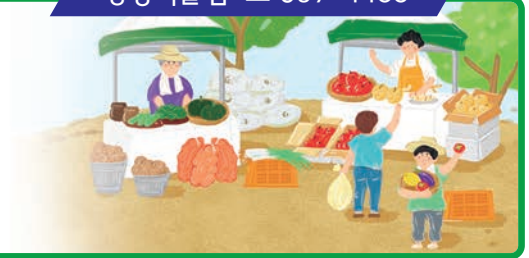


성분 사이코사포닌, 스티그마스테롤 등  
효능 염증성질환, 해열, 진통, 신경 등  
용도 히스테리, 신경성두통, 갱년기증후군 등



# 주요 농산물 가격정보

한국농수산식품유통공사 (2021. 12. 30. 기준)



(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	127,560	163,225	175,250		153,340	143,370
	무농약	120,635	124,900	-	-	123,700	95,695
	일반	54,589	53,600	52,700	<b>54,750</b>	56,061	60,431
감자 (수미) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	4,131	7,310		-	5,556	5,173
	일반	5,000	2,750	3,000	<b>2,800</b>	4,100	3,020
상추 (적) 100g	유기농	3,227	2,793	2,200		2,319	3,575
	무농약	2,106	1,937	2,150	-	2,217	1,969
	일반	1,021	1,065	1,007	<b>1,065</b>	988	964
깻잎 100g	유기농	6,947	7,067	11,267	-	7,533	5,653
	무농약	5,053	7,067	7,367	-	8,213	5,553
	일반	2,681	1,857	2,203	<b>2,095</b>	2,469	2,241
양파 1kg	유기농	2,890	3,990	3,950	-	4,180	4,053
	무농약	3,981	4,810	4,487	-	4,266	4,705
	일반	2,053	2,273	2,233	<b>2,245</b>	2,130	2,416
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	20,600	-	39,733	-	29,355	27,173
	무농약	30,153	35,983	34,845	-	32,577	25,088
	일반	12,690	13,257	13,410	<b>12,815</b>	12,736	9,965
토마토 1kg	유기농	12,762	9,905	14,000	-	12,491	13,502
	무농약	8,985	9,450	8,310	-	8,757	7,405
	일반	6,769	5,960	6,917	<b>7,245</b>	6,737	5,080
파 (대파) 1kg	유기농	7,877	-	16,333	-	9,567	14,750
	무농약	9,740	11,857	8,467	-	10,280	11,563
	일반	2,750	3,330	2,970	<b>2,910</b>	2,788	3,538
팽이버섯 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	4,900	4,800	3,600	-	4,860	4,553
	일반	3,607	3,800	3,420	<b>3,267</b>	3,687	3,447

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

# 함께 나누는 이달의 소식

## 1 2022년도 농업분야 **사업 신청하세요!**

- 신청 기간 : 사업별 공지사항 확인
- 신청 장소 : 농업기술센터 또는 관할 읍·면·동
- 신청 대상 : 농업인, 농업인단체, 농업법인 등  
※ 사업별 세부사항은 시 홈페이지 등 공지사항에서 확인하시기 바랍니다.
- 사업 확인 방법
  - 여수시청 홈페이지([www.yeosu.go.kr](http://www.yeosu.go.kr)) 열린시정 - 여수소식 - 공지사항 참조
  - 여수시 농업기술센터 홈페이지([www.yeosu.go.kr/agr](http://www.yeosu.go.kr/agr)) - 알림마당 - 공지사항 참조



## 2 유용미생물 연중 생산 **무상공급**합니다!

- 공급기간 : 연중 09:00~18:00 (토·일요일, 공휴일 제외)
- 공급장소 : 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실
- 미생물 종류 : 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 : 미래농업과 유용미생물 배양실(☎ 659-4469)



## 3 「여수시 유기동물보호소」에서 보호하고 있는 **유기동물을 입양**해주세요!

- 입양대상 : 유기동물보호소에서 보호 중인 개 또는 고양이
- 참여방법 : 유기동물 공고번호 확인 후 입양 문의  
※ 공고번호 확인 방법 : 동물보호관리시스템([www.animal.go.kr](http://www.animal.go.kr)),  
스마트폰 어플 '포인핸드', 네이버에 '여수 유기동물' 검색
- 문의 : 농업정책과 동물방역팀(☎ 659-4429)  
※ 유기동물 입양으로 다른 생명도 소중히 여기는 성숙한 반려인이 되어주세요.



## 4 「농기계임대사업소」농기계임대료 50%감면 **22년 6월까지 연장**합니다!

- 감면기간 : 2022. 1. 1. ~ 2022. 6. 30. (6개월간)
- 운영기종 : 81기종, 150대
- 감면기준 : 1농가 / 1기종 / 2일 감면 임대료 적용 \* 감면율 : 50%
- 현지운반 : 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스kid로더)는 현장까지 무료운송  
※ 작업전날 오후 4시 이후 출고 가능
- 임대문의 : 농기계임대사업소(☎ 659-4466)

