

# 이issi

## CONTENTS

- 02 밭농사
- 04 벼농사
- 07 채소
- 10 과수
- 12 축산
- 14 벼 보급종 신청 안내
- 15 주요농산물 가격정보
- 16 홍보사항



여수시농업기술센터  
(미래농업과)

# 겨울 감자 재배하기



작물환경팀 659-4491

□ 우리지역 파종시기 : 11월 하순부터 12월 상순까지

## 씨감자 처리방법

### ● 씨감자 싹틔우기

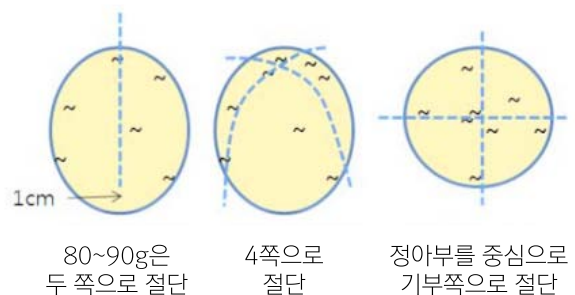
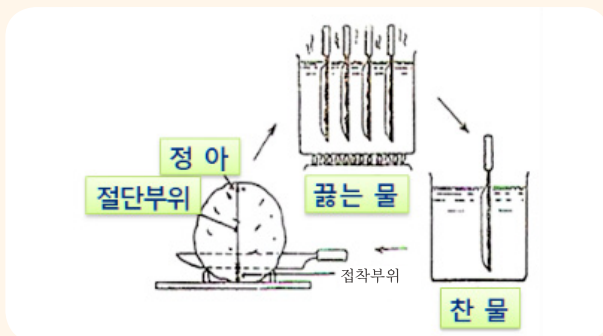
- 발아와 초기생육 촉진으로 덩이줄기 형성 및 비대 촉진
- 약한 햇빛에서 싹틔우기 방법 : 바람이 잘 통하고 직사광선이 들지 않는 곳
  - 온도 15~20℃, 습도 80~90%, 25~35일간
  - 적당한 싹 길이 : 수미 10mm

### ● 씨감자 절단

- 씨감자 절단 전에 반드시 칼 소독(끓는물에 소독하되 찬물에 식혀 감자를 자름)
- **쪽당 30~50g**이 되도록 2~4 등분 절단(계란 크기는 절단 하지 않음)
- 쪽당 1개 이상의 눈이 있어야 하고 기부의 1/5을 남겨 절단
- 절단면 치유 : 온도 17~18℃, 습도 70~80%, 4~7일
- **파종 10일전에 절단**하되 늦어도 파종 3~4일 전에는 잘라야 함

### ● 씨감자 소독

- 씨감자의 절단면을 소독함으로써 병원균의 침입을 차단
- 씨감자 소독제 : 베노람, 다이센엠-45 등
- 소독제 처리방법 : 감자 1kg당 3~5g 분의처리



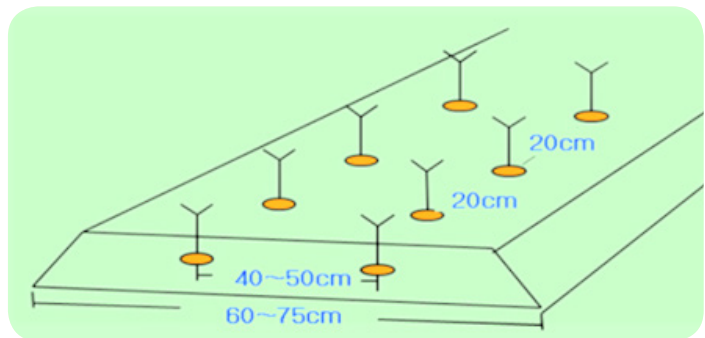
〈씨감자 절단법〉

## 본밭준비

- 퇴 비 : 1,500~2,000kg/10a
- 경 운 : 20cm 이상 깊이 갈이
- 포장정지 : 파종 하루 전 또는 당일
- 비료 시비량(kg/10a)
  - 질소 10, 인 10, 칼륨 12(요소23, 용과린 50, 염화칼륨 20)
  - 감자전용 복비(10-9-13) 사용 시 : 100~140kg/10a

## 파 종

- 재식거리
  - 이랑폭 60~75cm(골폭 40~50cm)
  - 주간 20cm
- 씨감자 소요량 : 150kg/10a
- 심는깊이 : 10~15cm



〈 겨울 시설감자 심는 법 〉

## 재배관리

- 저온상태가 지속되면 감자싹의 생장이 멈추거나(2차 휴면) 초기생육이 늦어져 조기수확이 어렵게 되는 경우가 많으므로 주간에는 환기에 야간에는 보온에 유의해야 함  
※ 특히 3월에는 환기불량에 의한 고온이 문제가 되므로 옆면 비닐을 걷어 올려 내부온도가 30℃가 넘지 않도록 해줌
- 하우스의 온도가 낮고 습할 때 역병, 검은무늬 썩음병 등이 발생 할 수 있으므로 비 온 후에는 미리 방제용 약제를 살포하여 예방하도록 함

## 수 확

- 수확(적)기 판단 : 잎이 마르고 감자 껍질이 굳어져 잘 벗겨지지 않을 때
- 수확 시 유의사항 : 감자 손상 최소화, 수확 후 토양에 가능한 감자를 남기지 않아야 함

## 저 장

- 저장 시 온 · 습도 관리
  - 아물이 처리(큐어링) : 상처부위 치료(14일간)
    - ▶ 처리환경 : 바람이 잘 통하고 직사광선이 들지 않는 곳(온도 12~15℃, 습도 85~90%)
  - 본저장 : 온도 2~4℃, 습도 85~90%

# 땅심증진을 위한 논 토양관리

작물환경팀 659-4492

## 땅심높이기 핵심실천 과제

- 1 벼짚을 썰어 넣기로 유기물 보충하기
- 2 벼짚을 펴고 가을같이 하기(유박 10a당 100kg를 뿌려주면 땅심 회복 도움)
- 3 토양개량제(인산질비료, 규산질비료) 적기살포

## 우리지역 논토양 상태 바로 알기

### • 2020년 논토양 분석 결과(1,000점/년)

구 분	pH (산도)	유기물 (g/kg)	유효인산 (mg/kg)	치환성 양이온(cmol+/kg)			유효규산 (mg/kg)
				칼리	칼슘	마그네슘	
기 준 치	5.5~6.5	25~30	80~120	0.25~0.30	5.0~6.0	1.5~2.0	157~180
2020년 평균	27	5.9	76	0.28	6.0	1.2	162(기준치 회복)
2019년 평균	28	5.8	75	0.26	6.1	1.4	133(기준치 미달)

### • 2020년 지역별 논토양 특성(지역별 150~200점/년 분석)

구 분	pH (산도)	유기물 (g/kg)	유효인산 (mg/kg)	치환성 양이온(cmol+/kg)			유효규산 (mg/kg)
				칼리	칼슘	마그네슘	
기 준 치	5.5~6.5	25~30	80~120	0.25~0.30	5.0~6.0	1.5~2.0	157~180
소라면	6.1	25.3	48.7	0.3	8.0	2.2	254.3
울촌면	5.9	27.0	97.5	0.2	5.5	1.0	118.5
화양면	6.1	29.5	56.5	0.2	6.1	1.1	183.5
돌산읍	5.9	25.5	61.0	0.3	5.2	1.0	144.0
여천, 주삼, 봉계	5.5	29.3	113.3	0.3	4.8	0.7	96.0

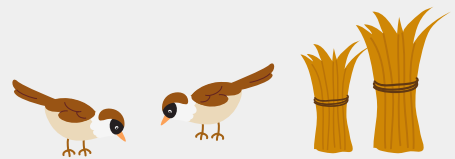




전반적으로 유효규산, 유기물함량 기준치 회복, 유효인산 지속적 감소



- 볏짚 썰어 넣고 깊이갈이로 유기물 보충
- 토양개량제(규산질비료 등) 적기살포
- 토양정밀검정을 통한 자기 논 특성에 맞는 시비



## 유기물 보충하기

### 1) 볏짚의 가치

- 한해 농사로 없어지는 유기물(kg/10a)

없어지는 양	없어지는 양 보충 시용량	
	볏짚	퇴구비
75	375	750

- 볏짚 속 양분함량(kg/600kg) - 볏짚 환원 시 평가액 160,000원/600kg

볏짚량(10a)	질소	인산	칼리	규산	유기물
600kg	4.3	5.7	20.4	63	174

### 2) 볏짚의 유기물 활용

- 유기물 함량이 2.5%(25g/kg) 이하의 논에는 콤바인 작업 시 볏짚을 썰어 넣기를 하고 가을 깊이갈이 실시(토양 부숙촉진)
- 볏짚을 썰어 넣은 논은 유박을 10a당 100kg 뿌려주면 땅심 회복 도움

### 3) 유기물 공급 효과 : 양분공급, 토양 물리성 개선, 완충 효과

- 양분공급 효과 : 토양유기물은 분해되어 작물생육에 필요한 양분을 공급하며, 토양미생물 활동을 활발하게 하여 토양 중 양분을 유용하게 함
- 토양 물리성 개선 : 토양을 떼알 구조로 개선하여 보수력, 투수성 및 통기성 증대
- 완충 효과 : 저온, 한발 등 불량환경에 대응력이 커지고 중금속 피해 경감

## □ 규산질비료 사용하기

### 1) 규산의 역할 및 사용효과

- 벼에서 가장 많이 필요한 영양소 : 질소 흡수량의 8배
- 잎과 줄기를 단단하게 하여 **쓰러짐 예방**
- 세포벽을 단단하게 도포하여 **도열병균, 해충 침입 억제**(이삭도열병 31% → 6%)
- 잎이 직립하여 햇빛을 잘 받아들여 동화량 증가 : **등숙율 향상**
- 체내의 질소 함량 조절로 아미로오스, **단백질 함량을 낮추어 줌**

### 2) 규산질비료 사용방법

- 사용대상 : 유효규산 157mg/kg 미만의 논에 사용
- 주 는 량 : 토양검정 후 시비원칙(일반적으로 200~250kg/10a, 1회/3년)
- 주는시기 : 밀거름 주기 2주 전까지
- 주는방법 : 논갈이 씨레질 전 고루 뿌려 흙과 잘 섞이도록 함



〈규산질비료 주기(3년 1회)〉



〈출수 전 규산 사용효과(잎 직립)〉

## □ 논 깊이갈이

- 깊이 갈면 토양의 완충능력이 좋아져 생육이 촉진되고, 양분함량이 적은 심토가 섞여 산도는 낮아지고 유기물, 유효인산이 적어지는 반면 칼리나 규산 등의 양분은 증가함
- **벼짚, 퇴비 등을 준 논은 18cm 이상 깊이갈이 실시**
- **미숙논, 염해논, 벼짚 사용 논은 반드시 가을갈이 실시**
- 모래논에 10a당 생짚 400kg을 주었을 때는 가을갈이를 하고, 유기물을 주지 않은 논과 퇴비를 준 논은 봄갈이 실시



〈벼 콤바인 수확 시 벼짚 썰어 넣기〉



〈벼짚 썰어 넣기를 한 논(가을갈이 실시)〉

# 가을 배추 · 무 수확요령

소득작목팀 659-4487

## 김장 배추 · 무는 적기에 수확합시다!

- 너무 일찍 수확하면 품질이 떨어지고 수량이 적음
- 너무 늦게 수확하면 언 피해(동해)를 받아 오래 저장할 수 없음  
- 한 번 얼었던 잎은 김치 담근 후 껍질이 벗겨지는 등 품질 손상
- 저장용 배추는 결구도가 약 80~90%로 비교적 단단할 때가 적기
- 무는 얼기 전에 수확

※ 동해를 받는 온도 : 배추 -8.0℃ 내외, 무 -1.5℃ 내외



〈수확기 판단〉



결구잎이 겹잎에 싸여 있음  
〈결구도 80%(저장용)〉



결구잎 선단이 겹잎과 나란함  
〈결구도 90%(직출하용)〉

## 배추 수확요령

- 맑은 날 오전 8시~오후 4시, 깨끗한 장갑을 끼고 수확
- 지제부 절단 후 겹잎 제거(직출하용 6~7매, 장기저장용 배추는 4~6매, 김치 가공용은 8~9매) 후 망이나 상자에 담아서 출하
- 수확용 칼은 예리하게 갈아서 사용하고, 칼날이 토양에 닿으면 미생물에 의해 오염되므로 주의
- 수확 중간 중간 칼날을 소금물에 담가 소독 (소금 7g/물 1L)



〈수확 시 배추 외엽 제거〉

## 무 수확요령

- 무를 수확 할 때에는 맑은 날 청결한 장갑을 끼고 작업  
- 수확 시 압상으로 인한 표피 손상 방지
- 무청을 너무 바삭 자르면 자른 부위에 미생물 오염이 많아 부패 진행이 빨라지므로 주의



# 월동대비 마늘 · 양파 관리

소득작목팀 659-4487

## 월동관리

- 배수가 불량한 포장은 고랑을 깊게 파 줌(서릿발 피해 예방)
  - 양파심기가 늦어진 밭은 부직포나 비닐을 피복하여 언 피해 예방
    - 아주심기 후 10일 전후(11월 하순 또는 12월 상순), 고정핀을 이용하여 2~3m 간격으로 고정
- ※ 무처리 대비 상품수량 : 부직포 99% ↑, 무공 PE필름 79% ↑, 유공 PE필름 64% ↑
- 적기보다 일찍 정식(아주심기)한 양파는 겨울철 온도가 높으면 자람을 계속하게 되어, 갑자기 추워질 경우 피해를 입을 수 있으므로 철저히 대비함
  - 월동 중에 나오는 풀은 겨울 동안에 제거해야 함

## 동해, 습해, 서릿발 피해예방

- 과습 포장, 토심이 얇은 포장, 적기보다 늦게 심거나 심은 후 기온 하강에 따른 활착 불량, 무멸칭 또는 멸칭이 늦어질 때 많이 발생함
- 겨울(12~2월)에 가물지 않으면 물을 주지 않음(서릿발 피해 예방)
  - \* 토양이 건조하면 따뜻한 날 오전에 물을 주어 태양열에 의한 지온상승 유도
- 서릿발 피해 예방을 위해 솟구쳐 올라온 마늘 · 양파는 즉시 땅에 잘 눌러 주고, 뿌리부분이 완전히 묻히도록 흙덮기를 실시함
  - \* 난지형마늘은 월동 전 싹이 트기 때문에 뿌리활착이 잘 돼야 동해피해를 줄일 수 있음

## 양파 노균병 예방

- 연약하게 자랐거나 물빠짐이 나쁜 곳에서 발생이 심함
- 연작지는 생육초기(정식기~3월)에 비닐고정용 흙 인접부위를 집중방제함



〈늦게 심은 양파 부직포 관리〉



〈서릿발 피해〉



〈노균병 1차 피해〉



# 겨울철 시설채소 관리요령

소득작목팀 659-4487

## 환경관리

- 일교차에 의한 시설 내 안개가 발생하지 않도록, 측창과 천창 개폐에 신경을 써서 생육 저하 및 생리장해 현상을 방지해야 함
- 작물별로 적온관리를 하되, 야간 최저온도를 열매채소는 12℃ 이상, 잎채소는 8℃ 이상 유지되도록 관리함

### 〈채소류 최저 한계온도〉

작 물 별		한계온도(℃)			
		모기를 때	꽃눈생기기전	꽃필 때	동해온도
과채류	딸 기	10	3~5	10	0
	토마토	10	5	10	-1~-2
	오 이	12	7~10	12	0~2
	고 추	15	12	15	0~2
	호 박	12	7~8	12	0~2
엽근채류	무	10	2	-	0
	배 추	10	5	-	-6
	상 추	10	3	-	-5
	시금치	5	0	-	-10

- 보온 및 단열 성능이 우수한 피복재를 사용하고, 틈새를 최소화, 피복층수 늘려 보온력 향상

### 〈커튼 재료별 보온효과〉

구 분	폴리에틸렌 필름(PE)	초산 비닐(EVA)	알루미늄 바른 천(Al 증착포)
기온(지온) 상승(℃)	1~2 (2~4)	2~3 (5)	4~5 (7)

- (병해충 방제) 조기 예찰 및 발생 초기에 방제를 철저히 함
- 환기로 적정습도 유지, 병든 잎과 과실은 신속히 제거, 초기 적용약제 방제
- 해충 발견 시 3~5일 간격으로 3회정도, 성분이 다른 약제를 번갈아 살포함
- 잎마름 역병(높은 온도, 환기부족), 황화잎말림바이러스(담배가루이), 반점위조 바이러스(총채벌레)

## 주요작물 관리(일조부족, 저온, 과습)

- (토마토) 정식밀도 조절, 노화 잎과 병든 잎 제거, 화방당 착과 수 조절, 관수량을 줄임, 양액 공급량을 줄이고 EC를 높여 관리함
- (딸 기) 주간 환기, 야간 보온관리로 적온유지, 오전 관수로 시설 내 과습 방지
- (오 이) 햇빛이 강하고 광합성이 왕성한 날은 야간 온도를 높여주고, 구름이 끼어 광합성이 약한 날은 야간 온도를 약간 낮추어 관리함



# 과수 동해피해 예방대책

소득작목팀 659-4488

## 동해피해 발생 요인

- 동해란 저온에 의하여 생존가능 한계이하로 기온이 낮아져 세포내·외부가 얼어서 죽는 것을 말한다. 저온이 얼마나 오래 지속되느냐에 따라 동해피해 정도는 차이가 있으며, 극저온이 8시간 이상 지속될 경우 매우 심각한 피해를 받는다.

〈과종별 동해 피해온도(℃)〉

과 종	동해온도	과 종	동해온도	과 종	동해온도
사과	-30~-35	포도	-20~-25	유자	-9
배	-25~-30	단감	-14	감귤	-7
복숭아	-20~-25	뽕은감	-17	오렌지	-4

## 동해피해 과원 대책

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



## 동해 위험지역의 피해경감을 위한 사전대책

- 겨울철에 대목 및 주간부를 지면에서 1m 방한 조치
  - 두꺼운 부직포, 벚짚, 방수 보온재, 신문지(15겹이상), 다겹 부직포, 다겹 사료포대 등 보온성 높은 피복재 권장
  - 백색페인트, 비닐소재, 신문(1~3겹) 등은 보온효과 약함
  - 낮 시간에 피복 부위의 온도를 올리는 검은색 부직포는 피함
- 동해 위험이 있는 지역의 포도는 매몰하여 월동
- 어린 나무나 세력이 약한 나무는 짚 등으로 지상에서 1m 정도 부위까지 싸매주기
- 알맞는 시비, 착과 및 조기낙엽방지 등 건전한 수세유지
- 신규 개원은 과종별로 동해 우려가 없는 안전재배 적지에 재식

### ※ 피해가 예상되는 나무

- 전정을 3월 하순 ~ 4월 초순으로 한다
- 수세가 약하거나 피해가 예상되는 과원은 4월 하순에 나무줄 트랩을 설치하여 나무줄로 인한 2차 피해를 예방



〈수성페인트 바르기 및 벚짚, 신문지 피복과 고무 밴딩〉



〈신문지 다겹 피복〉

〈사료포대 피복〉

〈토이론 피복〉



# 조류독감(AI) 발생현황 및 차단방역과 소독약 사용 요령

경영기술팀 659-4481



## 국내 발생동향(2021. 11. 15. 기준)



- 11월 15일까지  
총 3건의 가금농장 고병원성 AI 발생
  - 11월 8일(월) 충북 음성 메추리 농장(1차)  
첫 발생 후, 선제적인 정밀검사를 통해 충북 음성의 육용오리(2차)와 전남 나주의 육용오리 농장(3차)에서 양성개체 조기 발견
- 발생농장 취약요인
  - 농장 정문에 설치된 소독시설이 제대로 작동되지 않거나, 축사 출입 시 신발·손 소독 미실시, 전용 방역복 미착용 등 기본적인 방역수칙이 지켜지지 않은 사례가 확인되었으므로, 농장 종사자는 반드시 소독·방역시설의 미흡사항을 신속히 보완하고, 방역수칙을 준수해야 함

## 양계농가 조류독감(AI) 차단방역 요령

- ① 농장 내·외부를 매일 소독하고, 축사 주위에 생석회 도포
- ② 농장 내 축사별 소독조 설치·운영 및 축사별 전용장화 비치·착용
- ③ 농장경계, 축사, 사료보관시설에 울타리를 치고 그물망 설치 및 문단속 철저
- ④ 축사·왕겨창고, 퇴비사 등에 야생조류·야생동물이 드나들지 않도록 문단속 등 유입 차단
- ⑤ 외부인 및 외부차량의 농장출입을 최대한 통제 및 세척·소독 철저
- ⑥ 농장 내 야생조류의 먹이가 될 수 있는 사료·왕겨를 두지 않도록 하고 농장 주변에 잔목·잡초를 제거하는 등 청결 유지
- ⑦ 철새도래지 및 야생조류가 출몰하는 논·밭·저수지 등 인근지역 출입 자제



## 소독약 사용방법과 주의사항

- **소독** : 가축에 직접 병을 일으키는 병원균(바이러스, 세균, 곰팡이 등)을 가축에 해가 없도록 죽이는 방법

### 소독약의 효과적인 사용방법

- **소독약의 사용농도**  
: 정확한 농도를 준수해서 사용
- **소독약의 사용량**  
: 소독 후 20분 정도 마르지 않도록 충분히 살포
- **소독약액의 온도**  
: 온도가 올라갈수록 약효가 높아짐 (염소제 제외)
- **소독약의 혼합사용 금지**  
: 단일제로 사용하는 것이 좋음
- **소독약 살포 전에 필요한 준비 작업**  
: 약제 살포 전 깨끗이 청소하여 가능한 유기물을 모두 제거하고 건조 후 소독

## 조류인플루엔자(AI)·아프리카돼지열병(ASF) 예방 「농장 4단계 소독」 요령

### 1단계 농장 주변 생석회 벨트 구축



농장 진입로 폭 2m 이상·주변 50cm 이상 바닥이 보이지 않을 만큼 충분히 도포

- 1주일 간격 반복 도포, 비·눈 내린 후 즉시 재도포
- 도포된 생석회 위에 산성 소독제 살포 금지

### 2단계 농장 내부 매일 청소·소독



※ 소독약은 용법용량의 권장 희석배수 준수

- 농장 내부, 사료반·퇴비사·출하대 주변 매일 청소·소독
- 야생조류류 유인 요소(사료·폐사축 왕겨 등) 방치 금지

### 3단계 축사 출입시 장화 갈아신기·손 소독

세척솔·물(세척조)을 이용하여 장화에 붙은 유기물 제거 후 신발소독조 사용



※ 신발소독조 소독약은 2~3일 간격 교체

- 지정된 관리자 외 축사 출입 최대한 통제
- 축사 출입시 손 소독, 방역복·위생장갑·전용장화 착용

### 4단계 축사 내부 매일 소독

축사 청소·소독 순서  
① 청소·세척 천장→벽→바닥순  
② 건조  
③ 소독약 살포 천장→벽→바닥순



- 사람·가축에 직접적인 소독제 분사 금지
- 가축과 직접 접촉하는 물품소독 철저 및 외부 반출 금지

농장에서의 철저한 방역수칙 준수만이  
가축질병 피해를 막아낼 수 있습니다.



농림축산식품부



농림축산검역본부



가축위생방역지원본부

⚠ (www.qia.go.kr)→동물방역→가축방역→조류인플루엔자→소독요령참고

# 2022년도 공급

## “벼 보급종 신청” 안내



### 벼 보급종 신청

- 신청기간 : (기본신청) 2021. 11. 22. ~ 12. 20.  
(추가신청) 2022. 1. 3. ~ 1. 28. → 전국에 남아있는 잔여품종
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소) · 면 · 동
- 신청단위 : 20kg/포 ※ 공급가격(미정)
- 신청품종 : (조생종) 조명1호, 운광  
(중만생종) 신동진, 새청무, 새일미, 일미, 영호진미, 동진찰, 백옥찰, 새누리
- 문 의 : 미래농업과 작물환경팀(☎659-4492)

#### ⚠ 벼 특수미(흑미 등) 종자 신청

- 신청기간 : 2021. 12. 14. ~ 12. 28.(예정) ※ 변경될 수 있음
- 신청단위 : 20kg/포 ※ 공급가격(미정)
- 신청품종 : (유색미)조생흑찰, 신농흑찰, 흑향찰 등, (찰벼)설향찰, 백옥찰 등  
(추석전출하)진옥, 해담, (밥쌀용)수광, 새칠보 등

### 벼 보급종 품종별 특성

숙기	품종명	육성 년도	출수기	키 (cm)	쌀수량 (kg/10a)	현미 천립중(g)	단백질 함량(%)	쓰러짐 견딜성	유의할 병해	비고
조생종	운 광	2004	7.31.	60	586	23.5	6.2	강	줄무늬잎마름병	
	조명1호	2015	7.24.	70	561	20.5	6.9	강	도열병	전남3호
중생종	하리아미	2008	8.15.	83	538	20.7	6.0	강	흰잎마름병	최고품질
중만 생종	신 동 진	1999	8.14.	80	596	27.3	7.6	중	도열병	2022년 공공비축미곡 매입품종
	새 청 무	2017	8.15.	79	560	23.0	5.6	강	검은줄오갈병	
	새 일 미	2011	8.13.	77	585	22.3	6.1	강	도열병	
	영호진미	2009	8.21.	70	544	22.2	6.0	강	도열병	최고품질
	일 미	1996	8.19.	79	522	19.8	7.2	강	오갈병	고품질
	동 진 찰	1998	8.13.	80	549	22.3	7.6	강	흰잎마름병	찰벼
	백 옥 찰	2008	8.20.	81	526	23.3	6.5	강		찰벼
(참고)	새 누 리	2007	8.16.	78	571	22.9	6.1	강	도열병	

# 주요농산물 가격정보

경영기술팀 659-4480



(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	129,240	152,025	188,850	-	148,490	139,965
	무농약	105,300	-	-	-	101,475	102,395
	일반	54,857	55,267	52,933	55,750	55,480	58,053
감자 (수미) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	3,626	3,737	6,960	-	5,173	5,054
	일반	2,913	2,667	3,167	3,000	3,150	2,980
상추 (적) 100g	유기농	1,722	2,580	2,753	-	2,422	1,429
	무농약	2,854	3,327	2,580	-	3,023	2,043
	일반	1,456	1,495	1,483	1,410	1,411	719
깻잎 100g	유기농	6,583	7,357	8,267	-	7,283	5,450
	무농약	6,700	8,217	8,217	-	7,143	5,647
	일반	2,627	2,233	2,463	2,745	2,450	1,933
양파 1kg	유기농	3,135	4,160	6,950	-	3,942	3,874
	무농약	4,150	3,860	4,665	-	4,426	4,504
	일반	1,979	2,170	2,130	2,120	2,095	2,368
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	24,578	-	-	-	24,578	27,048
	무농약	28,932	36,608	34,845	-	32,297	24,583
	일반	12,234	13,100	12,747	11,985	11,936	10,076
토마토 1kg	유기농	11,368	12,200	11,475	-	11,740	14,148
	무농약	7,430	8,045	-	-	8,033	9,662
	일반	6,304	5,536	6,080	6,830	6,328	7,441
파 (대파) 1kg	유기농	10,110	-	16,333	-	11,353	14,380
	무농약	10,953	11,150	5,967-	-	10,850	11,767
	일반	2,867	3,197	2,847	3,045	2,872	4,342
팽이버섯 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무항생제	4,773	5,467	3,933	-	4,740	4,620
	일반	3,793	4,667	3,800	4,033	3,887	3,340

※ 자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2021. 11. 11. 기준)

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



# 함께 나누는 이달의 소식



## 1 해당 작물에 등록된 농약만 사용하세요~ '농약 허용물질목록 관리제도(PLS)'

**PLS란?** ※ 갓은 것에 등록된 농약만 사용/고추는 고추에 등록된 농약만 사용

- PLS(농약 허용물질목록 관리제도)는 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도입니다.

잔류농약 검사결과 부적합 판정이 될 경우, 관련 규정에 따라 농산물 폐기, 출하연기 및 100만원 이하의 과태료가 부과되고, 3년간 특별 관리를 받게 됩니다.

《 농약 안전사용기준을 준수하여 농약을 사용하시면 됩니다. 》

- ① 재배작물에 등록된 농약만 사용하기 ② 농약 포장지 표기사항 확인하기  
③ 농약 희석배수와 살포횟수 준수 ④ 수확 전 마지막 농약 살포일 지키기 ⑤ 출처 불분명한 농약 사용 안하기  
※ 농약을 구입할 때는 판매상에게 해당 작물에 등록된 농약인지 꼭! 확인

문의 미래농업과 작물환경팀(☎659-4491) 및 농약안전정보시스템 홈페이지

## 2 유용미생물 연중 생산 무상공급 합니다!!

**공 급 기 간** 연중 09:00 ~ 18:00(토·일요일, 공휴일 제외)

**공 급 장 소** 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실

**미생물종류** 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)

**공 급 방 법** 여수시민 무상공급(본인 직접방문 수령)

※ 방문신청시 여수시민 확인을 위해 신분증 지참 / 목적외 사용, 미사용·방치 시 공급이 제한 될 수 있음

**용 도** 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)

문의 미래농업과 유용미생물 배양실(☎659-4469)

## 3 「여수시 유기동물보호소」에서 보호하고 있는 유기동물을 입양해주세요

**입 양 대 상** 유기동물보호소에서 보호중인 개 또는 고양이

**참 여 방 법** 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 연말까지 연장합니다!!!

**감 면 기 간** 2020. 4. 1. ~ 2021. 12. 31.(21개월간)

**운 영 기 종** 79종, 140대

**감 면 기 준** 1농가/1기종/2일 감면 임대료 적용

**현 지 운 반** 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스kid로더)는 현장까지 무료운송

※ 작업전날 오후 4시이후 출고가능

임 대 문 의 농기계임대사업소(☎659-4466)