

삼삼●여수

2021  
Vol.134 04

This month Agricultural technology  
여수시 월간 농업기술지

# 이쁘키



## I CONTENTS I

02 벼농사 | 05 발작물 | 07 채소 | 10 과수 | 12 특작 | 14 축산 | 15 주요 농산물 가격정보 | 16 홍보사항



# 벼농사의 시작! 품종 선정 및 종자소독

## 품종선정 (2021년도 공공비축미곡 매입품종 : 새청무, 신동진)

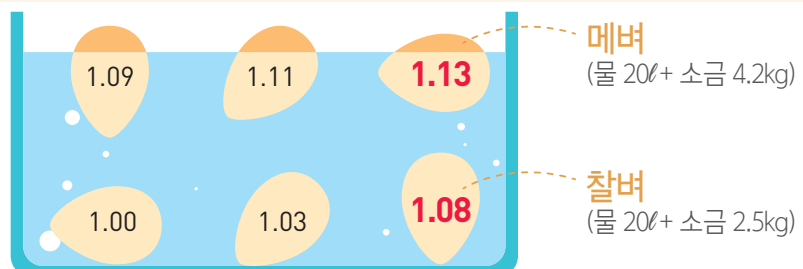
구분	새 청 무	신 동 진
교배조합	• 청무/새누리	• 화영벼/YR13604Acp22
수량/밥맛	• 고품질, 밥맛 우수, 수량 양호	• 수량이 다른 품종보다 많음 • 벼 알이 굵으며, 밥맛은 좋은 편임
재배적 특성	• 쓰러짐 견딜성과 수발아는 강하지만 적기심기와 적정시비가 중요 • 질소비료 과용시 도열병, 미질저하 우려로 적정 균형시비 중요	• 출수전 15일에 이삭거름 주는 것이 천립중 증가 및 도복경감에 유리 • 쓰러짐 견딜성이 다른 품종보다 약함 • 수확기에 비가 자주 올 경우 수발아가 우려됨
병해충	• (강한 것) 흰잎마름병, 줄무늬잎마름병 • (약한 것) 검은줄오갈병, 벼멸구	• (강한 것) 흰잎마름병, 줄무늬잎마름병 • (약한 것) 도열병, 벼멸구 등
기타특성	• 이모작(6월 15일 이후) 이양하면 등숙기 기상 여건에 따라 등숙비율이 현저히 낮아짐	• 벼 알이 굵어 파종량을 적량보다 10% 늘려야 함 • 담수직파에 맞지 않음(잘 쓰러짐)

## 충실한 종자선별 (보급종은 소금물가리기 생략)

### 소금물가리기를 해야 하는 이유

- 키다리병, 도열병, 깨씨무늬병은 병원균에 감염된 종자를 사용해 생기는 병으로 충실한 종자를 고르는 것이 무엇보다 중요함
- 충실한 종자는 무거운 종자를 의미하므로 소금물에 담가 염수선 실시

### 소금물가리기 순서



### 작업 순서

- 하나 소금물에 종자를 3분정도 담가
- 둘 뜨는 종자는 건어내고
- 셋 가라앉은 종자만 맑은 물로 씻어내어
- 넷 그늘에 말린 후 종자소독 실시

## 올바른 종자소독

**종자소독 = 모내는 시기를 좌우하므로 적기에 해야 함**

- 치묘(20일모)로 모내기 할 경우 : 모내기 23일 전에 종자소독 실시
- 중묘(30일모)로 모내기 할 경우 : 모내기 33일 전에 종자소독 실시

**우리지역 모내기 적기(중만생종) : 5. 23. ~ 6. 13. ※ 최적기 6. 1. ~ 6. 5.**

① 치묘(20일모) : 종자소독 5. 7. → 종자파종 5. 11. → 육묘 5. 31.까지 → 모내기 6. 1.

② 중묘(30일모) : 종자소독 4. 28. → 종자파종 5. 1. → 육묘 5. 31.까지 → 모내기 6. 1.

### 종자소독으로 예방하는 병해충



### 온탕소독법(친환경재배, 일반재배) : 60℃에서 10분간 소독

- 보일러 있는 온탕소독기는 60℃에서 바로 종자를 넣고 소독 실시
- 보일러 없는 온탕소독기는 65℃에서 종자를 넣고 소독 실시(종자를 넣으면 60℃로 내려감)



※ 물수선(염수선) 후 온탕소독 할 때, 마른 종자로 실시

## 약제소독법(일반재배) : 30℃에서 1~2일간 소독

- 종자소독 약제 : 사용방법(희석배수 등) 및 주의사항 꼭 읽어본 후 소독  
⇒ 약제마다 소독시간, 약제 투입량, 종자량, 물량이 다름
- 종자량의 2배의 물을 넣고, 온도 30℃로 높이고, 종자소독 약제 희석
- 그물망에 종자 10kg씩 담아 물온도 30℃에서 1~2일간 소독(온도유지)
- 법씨 부패방지를 위해 1일 4~5회 저어주기 또는 산소(기포) 발생기 활용
- 종자소독 후, 물로 깨끗이 씻는 게 중요

## 유기농 온탕소독과 유기농업자재 체계처리

- 마른종자를 60℃ 물속에서 10분간 소독 후, 30℃ 물속에서 석회황(22%) 50배액 24시간 소독처리  
⇒ 온탕소독 대비 방제가 키다리병 증가(91.8%→94.3%)

온탕소독 (60℃, 10분)	찬물에 담그기 (30분)	석회유황처리 (50배액) (30℃, 24시간)	세척	최아	파종
--------------------	---------------------	---------------------------------	----	----	----



※ 유기농업자재(석회황, 22%)를 사용한 용기에 다시 화학농약을 사용한 용기에 다시 화학농약을 사용하여 일반종자를 소독하는 경우 약해가 발생할 수 있음

- 체계처리에 의한 벼 종자소독 효과

구 분	처리농도 (1L)	처리방법	발아율(%)	성모율(%)	발병묘율 (%)	키다리병 방제가(%)
석회황(22%)	20ml	24h	93.3	87.1	1.1	91.8
온탕·석회황	20ml	10분/24h	88.9	83.8	0.7	94.3
온탕소독	-	60℃, 10분	86.7	79.9	1.1	91.8
무처리	-	-	84.4	76.3	13.0	-

※ 품종 : 호품, 못자리 발병묘 조사 : 파종 후 30일



# 고품질 옥수수 안정생산 재배기술

## 생육환경

- 온 도 발아 단계 : 10℃ 이상 시 파종 가능(최적 32~34℃) ※ 늦서리 피해 취약  
→ 토양온도에 따른 출아일수 : 13℃(18~20일), 15~18℃(8~10일), 21℃이상(4~6일)
- 수 분 개화기 전·후 가장 많은 수분 필요
- 토 양 토양산도는 pH 5.5 ~ 8.0이 적정, 배수가 좋고 비옥한 토양

## 거름주기

- 퇴 비 1,500 ~ 2,000kg/10a
- 밑거름 질소 7.5kg, 인산 3kg, 칼륨 6kg 또는 맞춤형비료(22-10-8)를 10a당 40kg 사용
- 웃거름 요소 15.5Kg/10a(잎이 7~8매로 무릎정도 자랐을 때)

## 파 종

- 우리지역 파종적기 3월 하순 ~ 4월 상순
- 재식거리 이랑폭 60cm, 포기사이 25cm(6,600본/10a)
- 파 종 량 1.5 ~ 2.0kg
- 파종방법 1~2알 점뿌림

## 제조작업

제조시기	수량(kg/10a)	수량지수	비고
즉시 제조(무경합)	684	100	
3엽기(출현~3엽기)	676	99	적정 제조시기
5엽기(출현~5엽기)	600	88	
9엽기(출현~9엽기)	426	62	수량감소 심함
무제조(전기간경합)	223	33	

### ※ 결가지 제거

- 일반적으로 결가지를 제거할 필요는 없음(노동력 낭비)
- 결가지는 양분이동 및 뿌리활력에 도움을 주고 쓰러짐을 방지함

## 주요 병해충 방제

### 깜부기병(흑수병)



#### • 방제대책

- 종자소독, 이어짓기 금지, 이병주 제거·소각

#### • 적용약제

- 디페노코나졸 유제, 이미녹타 디트리스알베실레이트 액상수화제 등

### 조명나방



#### • 방제대책

- 잎뒷면 알덩이 제거, 수확후 주간소각, 그루터기 제거

#### • 적용약제

- 디페노코나졸 유제, 이미녹타 디트리스알베실레이트 액상수화제 등

### 열대거세미나방



#### • 방제대책

- 페로몬트랩 설치, 약제가 충분히 스며들 수 있도록 안쪽까지 적용약제를 충분히 살포

#### • 적용약제

- 인독사카브 액상수화제, 클로란트라닐리프롤 등

## 수확시기

- 씹는 맛, 찰기, 단맛, 굳음 정도, 낱알의 발육 정도 등을 고려하여 판단
  - 수확 적기는 온도에 따라 차이가 있으므로 수염이 나온 후 20일이 되면 이삭껍질을 벗겨 수확시기를 결정
- ※ 단옥수수(20~25일), 초당옥수수(23~25일), 찰옥수수(25~27일) 전후



# 고추 아주심기(정식)

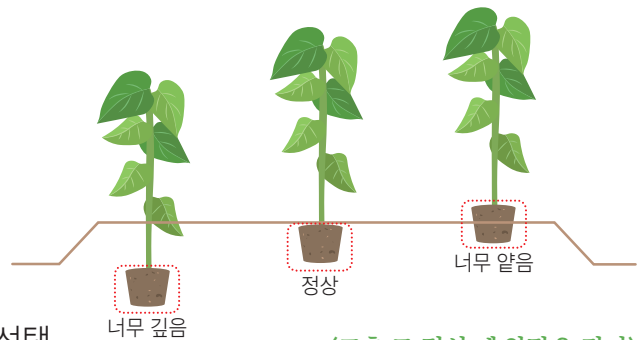
## 정식 전 토양관리

- 전년도에 고추를 심지 않았으며, 물빠짐이 좋고, 유기물이 많은 토양이 좋음
- 정식 3~4주 전 10a당 잘 부숙된 퇴비 3,000kg, 석회 100~200kg 사용 후 로터리 침
- 퇴비, 석회 시용 2주 후(이랑 만들기 7일 전) 밑거름 시용
  - 밑거름 주는 양 : 요소 28kg, 용성인비 56kg, 염화칼리 15kg, 붕소 2kg
  - ※ 비료 주는 양은 품종, 토양의 비옥한 정도, 심는 주수, 전작물이 무엇인지 등에 따라 달라지며, 토양검정을 실시하여 비료량을 결정하는 것이 합리적
  - \*토양검정 의뢰(무료) : 농업기술센터 토양검정실(☎061-659-4495~7)
- 트랙터로 깊이갈이를 해 뿌리 생육이 좋도록 충분한 깊이 확보
- 이랑은 습해를 받지 않도록 가능한 한 높게(20cm 이상) 만들고, 아주심기 3~4일 전 또는 이랑 만든 직후에 비닐을 덮어 토양온도를 높여주면 정식할 때 뿌리의 활착이 좋음
- ※ 이랑넓이(1줄재배 : 90~100cm, 2줄재배 : 150~160cm), 멀칭비닐(흑색 : 잡초발생 억제, 투명 : 초기생육 촉진)

\* 전체수량 : 흑색 > 투명

## 아주심기(정식)

- 정식시기
  - 노지재배 : 4월 하순 ~ 5월 상순
  - 터널재배 : 4월 중순 ~ 4월 하순
- 아주심기 7~10일 전부터 순화작업(묘상을 덮는 비닐은 밤에 덮지 말고 낮 동안 외부 기온에 맞게 관리)을 하여 지제부 고사 경감
- 아주심기는 서리나 동해가 없고 맑은 날 오전을 선택
- 아주심기 전날 모판에 물을 충분히 주어 모종을 빼내기 쉽게 함 (물줄 때 유용미생물 200~1,000배액 관주 권장)
- 육묘상에 심어진 깊이대로 심음
  - 깊게 심으면 뿌리 내림이 늦고, 얇게 심으면 건조피해를 받기 쉬움
- 1줄 재배 : 90×40cm 또는 120×30cm ⇒ 2,750주 내외 정식/10a
- 2줄 재배 : 150×40cm ⇒ 3,300주 내외 정식/10a
  - 이랑 사이를 넓게 하고 포기 사이를 좁게 하는 것이 통풍이 잘되고, 수확 및 농약살포 등 작업하기가 쉬움





# 마늘·양파 후기관리 요령

## 물주기 등 생육관리

- 4~5월은 마늘·양파 구가 크는 시기로 물을 가장 많이 필요로 하므로 10~15일 간격으로 오후 해질 무렵 스프링클러, 분수호스 등을 이용하여 이랑 위로 물주기를 함  
※ 4~5월 가물 때는 10일 간격 2~3회, 수확 3주 전부터는 관수 자제(저장력 증가)
- 토양수분이 너무 많으면 뿌리가 숨을 쉬지 못해 생육장해를 초래하여 수량이 적어지므로 고랑에 물이 고이지 않게 배수로를 정비하고 적정수분을 유지
- 토양 과습이나 과건 방지, 가물 때는 칼숨 엮면시비
- 마늘은 구 비대 시기와 종이 올라오는 시기가 일치하며, 마늘종을 빨리 제거하면 할수록 구 비대에 유리함  
- 오전 일찍, 해질 무렵이 잘 뽑히며, 뽑기보다는 절단이 노력 절감됨
- 양파 품종 특성 및 온도 영향으로 추대한 포기는 일찍 뽑아내어 주위 포기의 비대를 돕도록 함

## 병해충 방제

- 흑색썩음균핵병이 발생한 포장은 균핵이 퍼지기 전에 병든 포기를 일찍 제거하여 병원균의 밀도가 높아지는 것을 방지
- 노균병은 3월 하순 시작되어 4월 중순경 발생이 심해지며 처음에는 흰곰팡이가 피어나 나중에는 암자색으로 변하고 병든 잎은 마르게 됨  
- 4월 상순부터 7~10일 간격으로 3회 이상 방제, 4월 중순부터 비온 뒤 철저히 방제
- 잎마름병, 무름병 등은 생육 후기 비가 자주올 때 많이 발생함  
- 발병 초기부터 7~10일 간격으로 방제하고 과습하지 않도록 관리
- 뿌리응애, 고자리파리, 선충, 작은뿌리파리 등이 발생하면 토양에 적용약제가 닿도록 관주함



### 병해충 예방 및 방제 공통사항

- ▶ 병든 포기, 잎, 줄기는 일찍 제거하여 포장 내 병해충 밀도가 높아지는 것을 방지
- ▶ 물빠짐(배수) 관리와 함께 적용약제 방제를 병행하되, 병발생 초기(병반이 1~2개 보일 때)에 작용기작이 다른 적용약제를 교호살포함
- ▶ 수확 후에도 반드시 병든 포기, 잎, 줄기를 밭에서 제거하여 이듬해 전염원을 줄임
- ▶ 여름철 고온기 토양소독, 파종 전 씨마늘 소독, 미숙퇴비 사용 금지 등

# 봄철 시설채소 관리

## 환경관리 (온도, 수분, 광, 환기 등)

- 낮에는 시설 내부의 온도가 30℃ 이상 올라가지 않도록 함  
- 천창이나 측창을 이용하여 환기하는 자연환기나 환기 효율이 큰 환풍기를 이용한 강제환기가 필요함
- 물주는 가급적 점적관수 시설을 이용, 오전 중에 실시하여 하우스 내부의 과습을 막고 지온이 유지되도록 함
- 비닐하우스의 보온용 피복물을 아침 일찍 걷어 작물이 오전 중에 충분한 햇빛을 받아 광합성이 이루어지도록 함
- 황사가 발생하면 하우스 비닐 위에 먼지가 쌓여 햇빛 투과량이 부족하게 되므로 동력분무기, 분수호스 등을 이용하여 세척 실시

### 황사에 의한 피해

- ▶ 직접적인 영향 작물 기공폐쇄 → 기공저항 증가 → 물질대사 이상
- ▶ 간접적인 영향 시설하우스 표면 부착 → 투광량 감소  
→ 광합성 저하로 작물 생산량 감소

## 시설채소 병해충 방제

- 주기적으로 작물 관찰 및 발생 초기 방제, 병든 잎과 과실은 신속히 제거하여 병원균 밀도를 줄임
- 노균병, 잣빛곰팡이병, 흰가루병은 포자가 많아 시설 내에서 지속적으로 발생하고 확산되기 쉬우므로 초기관리가 중요  
- 과습 방지(환기, 가온·보온), 병든식물 조기 제거, 등록약제로 방제
- 온실가루이, 진딧물, 응애류, 총채벌레류 등 온도가 오르면 확산 가능성이 높음  
(생육초기) 끈끈이 트랩으로 예찰 (병해충 발생) 천적이나 3~5일 간격 3회 방제



〈오이 노균병〉



〈딸기 잣빛곰팡이병〉



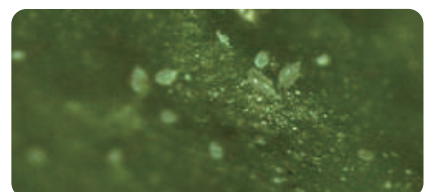
〈토마토 흰가루병〉



〈온실가루이(좌), 꽃노랑총채벌레(우)〉



〈온실가루이 그을음 피해〉



〈차면지응애〉



# 매실 복숭아씨살이좀벌 방제

## 피해양상

- 과실의 씨방 속에서 애벌레로 월동하여 이듬해 꽃필 무렵 번데기를 거쳐 성충이 되어 어린 과실 속에 산란관을 이용 1개씩 산란 함  
- 유충(2월) → 성충(3월 하순) → 산란(4월), 1마리가 100여개 산란
- 성충은 기온이 18℃ 이상이고 구름이 적을 때에 활발하게 교미 행동을 보이며 흐리고 비 오는 날에는 교미하지 않음  
※ 성충 주 활동시간: 오전 10시~12시
- 과실이 수확 전에 썩기 시작하여 심한 경우 90% 이상 낙과 발생
- 씨앗 속에서 월동한 유충은 매실 착과기부터 성충이 되어 과수원에 나타나며 과실 직경이 1~2cm가 되는 시기에 최성기를 보임



〈매실속의 유충(3월)〉



〈복숭아씨살이좀벌 우화〉



〈탈출 구멍〉



〈성충(4월)〉



〈수확기 피해과실(6월)〉



〈산란된 과실(8월)〉

## 피해양상

- 1차 방제 과실 직경이 콩알(1~2cm)만한 시기
- 2차 방제 1차 방제후 5~7일후 ※ 방제시간: 성충 활동시기인 10~12시
- 수확 후 나무에 달려있거나 낙과된 과실을 수거하여 매몰 또는 소각
- 내년 봄 매실 꽃이 진 후에 침투이행성 살충제 살포

# 과수 돌발 외래해충

“

- 돌발해충이란 예상하지 않았던 병해충이 갑자기 대발생하여 피해를 주는 것을 말함
- 발생시 여주시농업기술센터 미래농업과 소득작목팀(☎659-4488)으로 신고

”



## 갈색날개매미충

- **대상작물** 감, 오디, 블루베리, 복숭아, 밤, 대추 등
- **피해증상** 약충과 성충은 과실 가지에 붙어 즙액을 빨아먹으며, 배설물을 분비하여 과실에 그을음병 유발

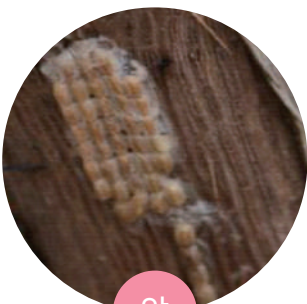


## 미국선녀벌레

- **대상작물** 감, 오디, 포도, 무화과, 복숭아, 배, 밤 등
- **피해증상** 성충과 약충이 가지와 잎에서 수액을 빨아먹어 나무를 말라죽게 하고 그을음병 유발

## 꽃매미

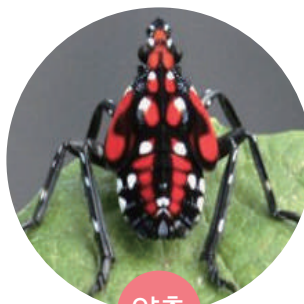
- **대상작물** 포도나무, 머루 등
- **피해증상** 약충과 성충은 가지에 붙어 즙액을 빨아먹으며, 배설물을 분비하여 과실에 그을음병을 유발



알



약충



약충



성충



# 오디 병해충 방제 - 뽕나무이, 오디균핵병 -

“

- 가장 문제가 되는 병은 오디균핵병이고, 해충은 뽕나무이와 뽕나무 애바구미이다.
- 방제 시에는 열매에 농약이 남아있지 않도록 예방 위주로 싹트기, 잎이 필 때, 수확이 끝난 이후에 방제하도록 한다.

”

## 뽕나무이

### 피해상황

- 뽕나무이 애벌레는 잎 뒷면에 모여 살면서 즙액을 빨아먹기 때문에 피해를 받은 잎은 오그라들며 흰 분비물이 뽕잎과 열매를 덮어 상품가치가 떨어진다.
- 뽕나무이 분비물이 작업자의 몸에 닿으면 가려움증이 생긴다.



### 발생조건

- 뽕밭에 잡초가 무성하거나 전정을 하지 않았을 때
- 밀식 등으로 통풍이 잘 안되고 음습한 뽕밭에서 많이 발생

### 방제방법

- 뽕밭에 잡초를 없애고 전정을 철저히 하여 통풍이 잘되게 한다.
- 피해를 받은 가지 및 잎은 잘라 태운다.
- **눈이 틀 무렵** 아미트라즈(마이썸, 마이탁, 킬마이 등)유제, 스피노사드(심포니, 올가미 등)액상수화제, 디노테푸란(팬텀, 오신 등)입상수화제를 뽕나무와 뽕밭 전체에 고르게 뿌린다.

※ 디노테푸란입상수화제는 살포 후 40일 이후에도 독성이 있으므로 누에를 사육하는 농가에서는 살포하지 말아야 한다.

## 오디균핵병

### 피해상황

- 곰팡이병으로 오디에만 전염되며 병에 걸린 오디는 익어도 회백색을 띠고 팍콘처럼 커지거나 딱딱해진다.
- 한 번 병에 걸린 밭에서는 매년 반복해서 발생되며 병에 걸리면 치료방법이 없으므로 예방위주로 방제해야 한다.



### 발생조건

- 오디균핵병에 약한 품종을 심었을 때
  - 약한 품종 과상2호, 대성뽕, 대자뽕, 대심뽕
  - 보통인 품종 청일뽕, 수성뽕
  - 강한 품종 심강, 새알찬
- 싹트기, 잎이 필 때 비가 내리거나 일교차가 심해 이슬이 맺혀 습도가 높을 때
- 전년도 병에 걸린 열매가 땅에 남아 있을 때

### 방제방법

- 상습 발생지역에는 균핵병에 강한 품종을 심는다.
- 밀식하지 말고, 전정을 잘하여 통풍이 잘되게 한다.
- 균핵병에 걸린 열매는 제거한다.
- **눈이 트고 잎이 피는 시기**에 티오파네이트메틸(톱신엠, 과채탄, 군지기, 팜한농지오판, 하이지오판 등) 수화제 또는 티오파네이트메틸트리플루미졸(굳타임, 모도우리 등)수화제를 5~6일 간격으로 3회 정도 뽕나무와 뽕밭 전체에 고르게 뿌린다.



# 가축분 퇴비 부숙도 검사는 농업기술센터에서 하세요!

- **검사기관** 여수시농업기술센터 종합검정실
- **검사항목** 가축분 퇴비 부숙도
- **검사의뢰 절차**



※ 의무검사 결과가 축사 내 모든 퇴비의 적합을 의미하는 것은 아니므로 퇴비 반출 시 자체 관능검사 등을 실시하여 부숙도를 측정할 것 \* 부숙도 의무 검사와 별개로 미부숙 퇴비 반출 시 행정처분 대상이 될 수 있음

## • 시료 채취방법



## • 검사의뢰시 주의사항

- 시료는 시료봉투에 포장하여 가급적 24시간내 검사기관에 운송
- 시료에 채취날짜, 시료명, 주소, 시료내역 등 기재
- 시료는 밀봉하고, 온도, 직사광선 등에 의해 내용물의 변화가 없도록 주의
- 시료성분에 변화가 일어날 수 있는 7~8월 중에는 분석을 피하고, 불가피한 경우 온도를 20℃이상 넘기지 않도록 주의



# 주요농산물 가격정보

(단위 : 원)

구 분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	126,840	147,725	152,940	-	139,700	86,004
	무농약	100,600	129,215	-	-	107,350	73,530
	일반	59,314	59,267	57,267	58,750	59,595	51,404
감자 (수미) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	4,520	7,675	5,730	-	5,810	3,260
	일반	5,610	4,067	5,200	5,200	4,938	4,473
상추 (적) 100g	유기농	1,752	1,467	1,467	-	1,701	1,224
	무농약	1,668	1,809	1,875	-	1,850	1,542
	일반	910	800	730	705	825	767
깻잎 100g	유기농	5,910	8,300	5,367	-	6,157	4,057
	무농약	4,780	5,917	5,410	-	5,087	4,308
	일반	1,939	1,790	1,787	2,130	1,881	1,875
양파 1kg	유기농	5,950	6,950	6,950	-	6,390	4,230
	무농약	5,551	5,615	5,865	-	5,770	4,125
	일반	3,549	3,733	3,730	3,935	3,553	2,415
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	19,178	-	-	-	19,178	-
	무농약	24,214	30,844	27,067	-	27,076	-
	일반	10,467	9,487	10,857	9,985	10,272	6,713
토마토 1kg	유기농	13,590	11,475	13,500	-	12,870	-
	무농약	7,380	10,740	7,215	-	8,872	8,204
	일반	5,713	5,527	6,860	6,500	5,945	5,741
파 (대파) 1kg	유기농	15,700	22,033	-	-	19,913	-
	무농약	15,720	15,000	20,367	-	16,791	6,261
	일반	6,734	6,797	6,860	7,780	6,631	2,061
팽이버섯 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무항생제	4,667	4,817	-	-	4,692	3,367
	일반	3,552	3,200	3,311	3,333	3,439	3,657

※ 자료출처 : 한국농수산물유통공사 2021. 03. 18. 기준

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



## 홍보사항

함께 나누는  
이달의  
소식

### 1 2021년도 강소농 경영개선 실천 교육생 모집 및 홍보

- | 모집과정 | 2개 과정(기초/비즈니스모델 개선, 전문/온라인 농부시장)
- | 모집기간 | 2021. 3. 3. ~ 4. 30.
- | 모집대상 | '11 ~ '20년 강소농 수료농가 및 신규 교육희망 농업인
- | 신청·접수 | 미래농업과(경영기술팀)방문 및 E-mail접수
- | 문 의 | 미래농업과 경영기술팀(☎ 659-4482) 및 농업기술센터 홈페이지

### 2 유용미생물 연중 생산 무상공급 합니다!!

- | 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
- | 용 도 | 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)
- | 문 의 | 미래농업과 유용미생물 배양실 ☎ 659-4469

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

- | PLS란? | ※ 갖은 것에 등록된 농약만 사용/고추는 고추에 등록된 농약만 사용
- PLS(농약허용물질목록 관리제도)는 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도입니다.
- | 잔류농약검사 분류 | - 1차 조사 : 재배단계(출하 10일전), 국립농산물품질관리원
- 2차 조사 : 마트·백화점 등 유통 중인 농산물, 식품의약품안전처
- 잔류농약 검사결과 부적합 판정이 될 경우 관련 규정에 따라  
농산물 폐기, 출하연기 및 100만원 이하의 과태료가 부과되고, 3년간 특별 관리를 받게 됩니다.

농약안전사용기준을 준수하여 농약을 사용하시면 됩니다.

- ① 재배작물에 등록된 농약만 사용하기    ② 농약 희석배수와 살포횟수 준수
- ③ 수확 전 마지막 농약 살포일 준수    ④ 농약 포장지 표기사항 확인하기    ⑤ 출처가 불분명한 농약 사용 금지
- \* 농약을 구입할 때는 판매상에게 해당 작물에 등록된 농약인지 꼭 확인

- | 문 의 | 미래농업과 작물환경팀(☎ 659-4491) 및 농약안전정보시스템 홈페이지

### 4 올바른 종자소독을 위한 '간이 온탕소독 현장지원' 신청하세요~

- | 신청기간 | 2021. 4. 12. ~ 5. 7.
- | 신청방법 | 단지별, 개인별 전화 신청 ☎ 659-4492
- | 주요내용 | 간이 온탕소독 현장지원
- | 준 비 물 | 소독통 2개, 끓는물, 찬물, 소독할 종자(그물망 10kg)

※ 2021년도 공공비축미곡 수매품종은 '새청무, 신동진'입니다.

여수시농업기술센터 미래농업과(작물환경팀)

TEL. 659-4490~4494 | FAX. 659-5845 | <http://ysagr.yeosu.go.kr>