

이달의 농업기술

# 이끄미

2017. 3. \_Vol. 85



• 벼 농 사	2
• 밭 작 물	4
• 채 소	5
• 과 수	8
• 축 산	9
• 특 작	11
• 버 섯	13
• 주요농산물 가격정보	15
• 이달의 소식	16







벼농사 성공의 첫걸음

# “철저한 종자소독”

## 1. 종자소독 전에 할 일 - 소금물가리기를 통한 충실한 종자 고르기

- 소금물 준비 : 일반벼(물 20ℓ + 소금 4.2kg), 찰벼(물 20ℓ + 소금 2.5kg)
- 소금물에 종자를 담가 가라앉은 종자만 사용(담그는 시간 3분 이내)
- 건져낸 종자를 맑은 물로 잘 씻어내고, 그늘에 말린 후 종자소독 실시
- ※ 자가채종 종자는 반드시 소금물가리기 실시

◆ 자가채종 종자를 사용할 농가중 수발아가 의심되는 종자는 미리 발아력 검사한 후 사용해야 함(발아력 검사 희망농가는 농업기술센터 미래농업과로 의뢰)

## 2. 종자소독 대상 병해충

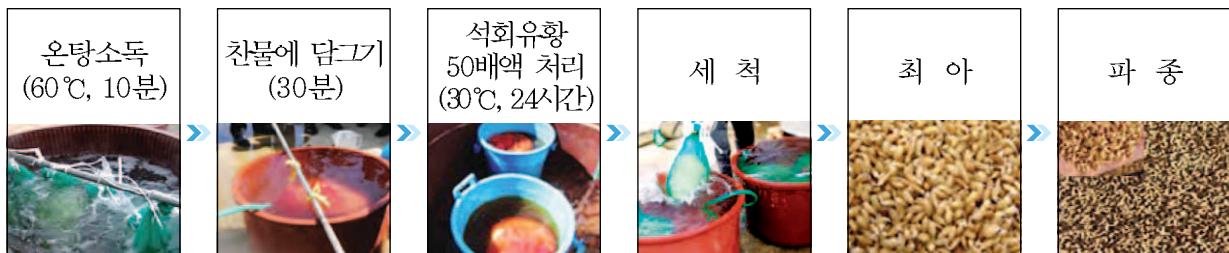
- 병(키다리병, 도열병, 세균성벼알마름병 등)    • 해충(벼잎선충 등)

## 3. 친환경 종자소독법

- 온탕소독법

구 분		발아율(%)	키다리병 방제가(%)
온탕소독	60℃, 10분	96.0	97.0
	65℃, 7분	88.5	97.4

- 온탕소독 + 석회유황(유기농업자재)



※ 키다리병 방제효과 : 온탕소독(60℃, 10분) 97%, 온탕소독+석회유황 99%

### 꼭 지켜야 할 일

- ① 종자는 그물망에 5~10kg씩 나누어 담아서 소독 실시
- ② 종자량은 물량의 10~20%정도가 좋음(물 300ℓ 통에 종자 30~60kg 정도)
- ③ 소독시 종자위치를 1~2회 교환해 주면 효과가 더 좋음
- ④ 온탕소독 후 흐르는 찬물에 담가 망 안쪽 종자까지 재빨리 식히고 나서 침종을 해야 함
- ⑤ 친환경재배(유기, 무농약)시에는 반드시 무소독 종자를 사용해야 함



- 간이온탕 종자소독법(전열기, 막대온도계 이용)



끓는 물 준비



끓는 물과 찬물을 섞어 온도를 맞춘(63~65℃)



보조열원으로 전열기 설치 (종자소독시 온도하락 방지)



종자망을 온수에 담궈 소독(10분)



소독된종자를 찬물에 담궈 식혀줌



소독이 끝나면 싹틔우기 실시

#### 4. 일반재배 종자소독법(약제소독)

- 물이 잘 통하는 망사자루에 종자 10kg 단위로 준비
- 범씨발아기 물 온도 30℃에서 24~48시간 소독(종자 10kg당 물 20ℓ )
- 종자소독 적용약제 선택 및 희석배수 준수
- 1일 4~5회 저어 주어 종자 부패방지

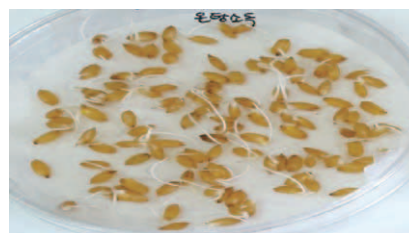
〈 소독물온도와 키다리병 방제효과 〉

소독물온도	발병상자	소독물온도	발병상자
10℃	1.8개	30℃	0.3개
15℃	0.5개	35℃	0.2개
20℃	0.5개	무처리	3.0개

#### 꼭 지켜야 할 일

- ① 종자소독은 침종 전에 실시하고, 물온도 30℃에 24~48시간 소독(찬물은 소독효과 없음)
- ② 약제는 반드시 **정량만 사용해야 약해가** 발생하지 않음(소독 후 깨끗이 씻을 것)
- ③ 벼잎선충 발생지는 **살충제 혼합처리** 해야 함

《참고》 일반재배도 온탕소독(60℃, 10분)을 하면 종자의 발아율이 향상되고 곰팡이 발생도 거의 없음(2017. 2월 여수시농업기술센터 발아력 검사결과)



온탕소독(60℃, 10분) 후 종자 발아율 검사

온탕 미소독 종자 발아율 검사



# 튼튼 · 건강한 고구마 묘기르기



## 1. 육묘상 만들기

- 시비(10a당) : 요소 13kg, 용성인비 20kg, 염화(황산)가리 11kg, 퇴비 1.5톤
- 시비 후 15~20cm 경운하고 평평하게 골라줌
- 육묘상 넓이(구조) : 120cm 정도, 간격(통로) 30~50cm
- 육묘상 면적 : 육묘상 3.3m<sup>2</sup>(3회 컷팅 기준) → 10a분 묘 생산

## 2. 씨고구마 선택방법

- 병에 감염되지 않고 냉해를 입지 않은 건전한 고구마
  - ※ 종자전염병 : 검은무늬병, 건부병, 검은점박이병, 덩굴쪼김병, 바이러스 등
- 씨고구마 크기 : 150~200g
- 씨고구마 소요량 : 3.3m<sup>2</sup>당 23~33kg
  - ※ 수확시기 1회 자를 수 있는 싹의 수 : 3.3m<sup>2</sup>당 500~730본 정도

## 3. 씨고구마 묻기

- 묻는 시기

조기재배(전열온상이 유리)	적기재배(일반온상)	만기재배
2월 상순 ~ 중순	3월 중순	4월 상순
4월 상순 채묘가능	5월 상순 채묘가능	5월 하순 채묘가능

- 심는 방법
  - 사이간격 5cm, 줄간격 5~10cm
  - 고구마 머리쪽(뿌리가 달려있던 부분)에서 싹이 나므로 한쪽 방향으로 향하게 심으면 싹이 고르게 자라 채묘 작업이 편리함

## 4. 묘상관리

- 온도 : 싹이 틀 때 30~33℃, 묘가 자랄때 23~25℃
- 관수 : 묘상이 마르지 않게 관리하되(2~3일 간격 충분히), 지나치게 습할 경우 고구마가 썩거나 흰비단병이 발생할 수 있으므로 주의

## 5. 묘자르기

- 심기에 좋은 묘 크기 : 25~30cm로 7~9마디 정도가 좋음
- 묘의 밑동부분 2~3마디 남기고 채묘(검은무늬병 전염 억제)
- 채묘 후 요소 1%액을 3.3m<sup>2</sup>당 4~6ℓ 살포(뒷싹 생육촉진)
- 채취된 묘는 서늘하고(15℃) 그늘진 곳에서 마르지 않도록 3~5일 경과 후 심으면 활착과 생육이 오히려 좋아짐(5일 이상 묘 노화)



# 노지고추

## 조숙재배 육묘기술



### 1. 고추 모 기르기

- 고추는 생육속도가 느려 모 기르는 기간이 길고 모 기르기부터 꽃눈 분화가 이루어지므로 육묘기 관리가 중요함
- 고온 요구도가 높고 과습에 약한 반면 노지재배용의 경우 저온기에 모 기르기가 이루어지므로 온도, 광환경, 수분 관리에 유의
- 고추 모는 뿌리 활력이 좋고 영양생장과 생식생장의 균형을 갖추는 것이 중요함
- 생육단계별 온도 관리 요령

묘의 크기	싹트는 시기	본엽 2~3매	본엽 5~6매	본엽 10~13매
일 수	4~5일	22~25일	22~25일	22~25일
낮 온도	28~30℃	25℃	23~25℃	22~25℃
밤 온도	25℃	20℃	18~20℃	16~18℃



【 초기 저온피해 】



【 후기 저온피해 】



【 고온피해 】

- 적정묘의 크기는 작형, 육묘용기의 크기 등에 따라 차이가 있지만 노지고추는 70~80일 육묘, 잎이 11~13개 일때가 심기에 적합

〈고추 재배 작형별 적정 육묘일수와 모종의 크기〉

재배 작형	육묘일수	아주심을 모종의 크기
노 지 재 배	70~80일	본엽 11~13매 전개시, 1번화 개화
축성, 반축성	80~90일	본엽 12~13매 전개시, 1번화 개화
억 제 재 배	50~60일	본엽 10~11매 전개시, 1~2번화 개화



## 2. 수분 · 광 · 영양 관리

### 가. 수분 관리

- 물을 많이 주면 웃자라서 병을 초래하고 부족하면 굳어져 생육이 억제됨
- 저온기에는 물을 조금씩 자주 주는 것보다 한번에 뿌리 밑까지 젖도록 주어야 온상 내의 온도가 내려가는 것을 방지

### 나. 광 환경 관리

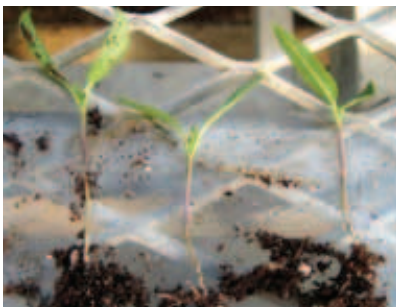
- 고추는 광포화점이 약 30Klux 정도
- 햇빛이 부족하게 되면 과실이 달리는 마디 부위가 상승하고 꽃수가 감소하며, 꽃의 소질이 악화되므로 육묘기간 중 햇빛을 충분하게 받도록 하여 주고, 통풍이 잘 되도록 특히 주의

### 다. 영양 관리

- 육묘기에 영양이 부족하게 되면 생육이 저해되며, 정식 후에 활착이 어렵고 꽃눈의 형성과 발육이 나빠짐
- 심는 시기가 가까워질 무렵에 비질 현상이 나타나면 요소 0.3%액을 엽면시비하고, 이보다 빨리 비료 성분이 떨어지면 제4종 복합비료 등을 2~3일에 한번 관주

### 라. 병해충 관리

- 육묘기간 중 잘록병, 진딧물, 총채벌레, 바이러스, 세균성반점, 역병 등 병해충이 발생될 경우 아주 심은 후의 생육에 영향미침
- 모잘록병은 지온이 낮거나 묘상이 다습한 경우 많이 발생
  - 오염되지 않은 상토, 자재를 사용하고 관수량조절, 환기로 과습을 피하며 25℃정도 온도 관리
  - 이병묘는 제거하고 육묘상 전체적으로 적용약제를 살포함



【 잘록병 피해 】



【 바이러스 피해 】





# 시설과채류 병해충 발생정보



## 1. 시설채소 잿빛곰팡이병, 균핵병, 노균병, 역병

- 잿빛곰팡이병, 노균병, 역병 예방을 위해 균형시비를 하고, 시설 내 적절한 보온과 환기로 병 발생을 억제하고 발생초기에 방제



【 딸기 잿빛곰팡이병 】



【 오이 노균병 】



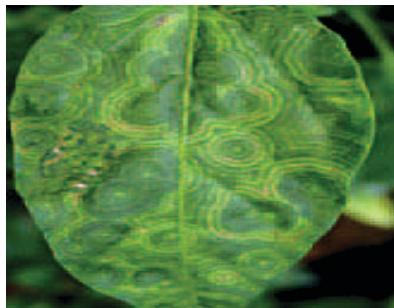
【 토마토 역병(줄기) 】

## 2. 토마토 황화잎말림병, 토마토반점위조바이러스

- 토마토, 고추 등에 발생하여 피해를 주고 있는 바이러스병으로 병을 매개하는 담배가루이, 총채벌레를 적용약제로 초기에 방제, 병에 걸린 식물은 즉시 제거



【 황화잎말림병(TYLCV) 】



【 토마토반점위조바이러스병(TSWV) 】



## 3. 담배가루이, 온실가루이, 총채벌레, 잎굴파리류, 진딧물 등

- 담배가루이, 총채벌레 등 해충은 밀도가 높아진 후에는 방제가 어려우므로 발생 초기에 방제 하거나 천적 등으로 사전 예방



【 담배가루이 】



【 총채벌레 】



【 아메리카 잎굴파리 】





# 과수 묘목 식재요령

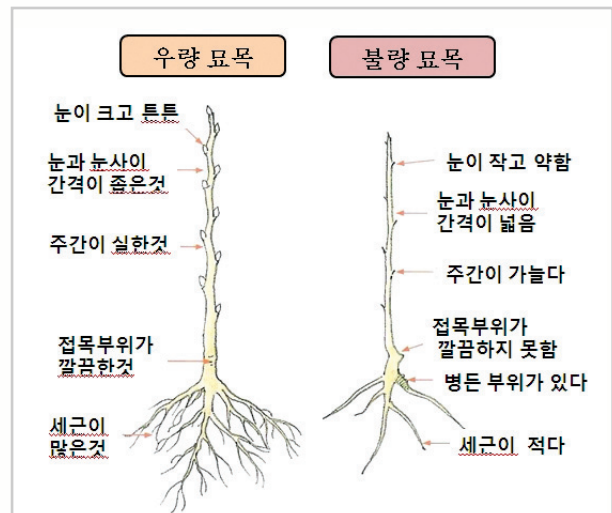


## 1. 재식시기

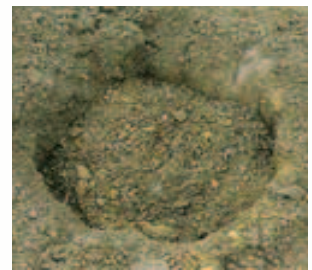
- 동해 위험이 없으면 낙엽 후 가을심기가 초기 생육에 좋으나, 겨울철 이상 한파 및 건조로 인한 피해가 생길 수 있는 곳에서는 봄에 심는 것이 안전함
- 가을철에 심을 경우 보온 재물로 나무를 감싸주고 관수 후 토양표면도 덮어 줌
- 봄에 심을 때는 발아 전이 좋지만 3월 상순 이전에 일찍 심으면 추위로 뿌리나 눈이 상할 수 있으므로 주의가 필요함(춘분을 기준으로 식재)

## 2. 묘목 선택시 유의할 점

- 품종 및 대목이 정확할 것
- 근균이 양호할 것
- 병균, 해충의 기생이 없을 것
- 웃자라지 않은 묘목일 것
- 눈 전환 과수원 유의사항
  - 눈토양 경반층이 존재 ⇒ 배수 불량  
경도 25mm 이상 시 뿌리 발근 곤란
  - 깊이 80cm 이상, 2m 간격 배수시설 설치
  - 기폭식 심토파쇄기로 폭파



## 3. 묘목 정식순서



구덩이 깊이, 넓이 : 50cm ⇒ 흙 부엽토 : 18L + 유기질 퇴비 : 2L      흙과 혼합 되메우기



30분~1시간 침지

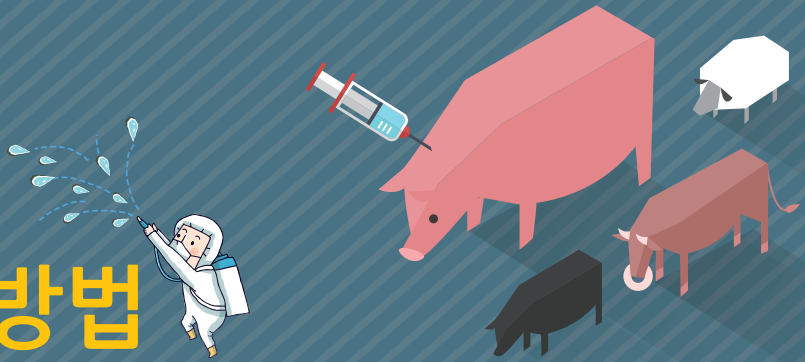
상처, 부러진 뿌리 제거

고르게 잘퍼기

절목 10cm 드러나게



# 올바른 구제역 예방법



## 1. 축산농가 실천사항

- 소, 돼지, 염소, 사슴농가에서는 구제역 백신접종을 철저히 실시한다.
- 가축 구입시 “구제역 예방접종증명서”를 반드시 확인한다.
- 농장 내·외부는 매일 소독하고, 외부인과 차량을 철저히 통제한다.
- 구제역이 발생한 시군은 방문하지 않는다.

## 2. 출입차량·사람 소독

### 농장 출입구에서의 소독

- 농장에 출입하는 모든 사람·가축·차량(가축분뇨·동물약품·사료 등 축산관련 차량)에 대해 출입 전·후 소독 실시
- 축산종사자가 농장출입시 1회용 방역복·장화·장갑 착용 및 농장출입 전·후 각각 소독 실시

### 축사 출입구에서의 소독

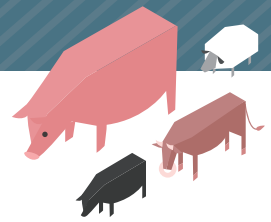
- 축사를 출입할 때는 반드시 외부신발을 벗고 축사 전용신발을 갈아 신은 후 소독 실시, 외부 신발과 내부신발의 교차오염 방지
- 축사입구에 신발소독조를 설치하고, 소독액은 2~3일에 한번 씩 교체

## 3. 구제역 백신접종 시기

축 종	백신접종 시기	축 종	백신접종 시기
소	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 송아지 - 2개월령 1차, 1개월 후 2차</li> <li>• 모돈소 - 4~7개월 간격 접종</li> </ul>	흑돼지 멧돼지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생후 2~3개월령 1차, 이후 4~7개월 간격 접종</li> </ul>
돼지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모돈 - 분만 1개월(3~4주) 이전 접종</li> <li>• 웅돈 - 4~7개월 간격 접종</li> <li>• 자돈 - 2~3개월령 1차만 접종 (긴급 백신접종 지역은 2주 후 보강접종)</li> <li>• 종돈장의 자돈 중 암컷(후보모돈 예정) - 2개월령 1차, 1개월 후 2차</li> </ul>	염소	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 어린염소 - 2개월령 1차, 1개월 후 2차, 4~7개월 후 보강</li> <li>• 1세 이상 - 1년 간격 접종</li> </ul>
		사슴	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 어린사슴 - 2개월령 1차, 1개월 후 2차</li> <li>• 모든사슴 - 4~7개월 간격 접종</li> </ul>

※ 1회 접종량 : 소·돼지·사슴(2ml/두), 염소(1ml/두)





#### 4. 구제역 백신접종 요령

- ① 백신은 반드시 직사광선을 피하고 냉장상태(2~8℃)로 운반 및 보관
  - 백신이 열거나 오랫동안 외부에 방치될 경우 백신의 성분이 손상되어 효능이 저하될 수 있으므로, 보관에 주의
- ② 예방접종을 쉽게 하기 위해 상온(15~25℃)에서 사용하며 가급적 빠른 시간 내(2~3시간 내) 사용
- ③ 소, 사슴, 염소는 어깨부위의 근육에 접종하고 돼지는 목 부위, 귀 뒤 근육에 접종
  - 접종할 때 주사바늘이 비스듬할 경우 지방층에 백신이 주입될 수 있으니 반드시 수직이 되도록 하여 접종
  - ※ 지방층에 주입하면 이상육이 발생되고 항체형성이 미흡할 수 있음
- ④ 동일한 주사바늘로 여러 마리를 접종할 경우, 주사바늘이 오염될 수 있으니 1침 1두 사용하여 위생적으로 접종
  - 침으로 여러 마리 접종시 주사침이 오염되고 뭉뚱해져서 접종부위가 손상되어 이상육이 발생할 수 있음(부득이한 경우 1침 5두 이내 사용)
- ⑤ 접종한 가축은 반드시 표식(스프레이 페인트 등 사용)을 하고, 백신접종이 완료되면 누락된 개체가 없는지 확인

#### 5. 구제역 백신접종 부위

##### • 소 백신접종 부위



어깨부위 근육에 주사



사선으로 주사되어 근육내로  
접종되어서는 안됨

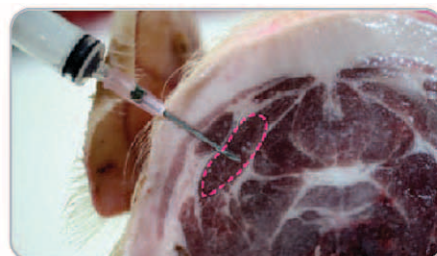


주사침이 직각이 되고 피부  
속으로 완전히 들어가게 주사

##### • 돼지 백신접종 부위



귀 정중앙을 따라 귀 뒤로  
손가락 2개(약 2~3cm)정도  
끝나는 부분



근육(빨강색 점선) 안에  
정확하게 주입



# 오디 균핵병 방제기술

## 1. 균핵병이란 ?

- 곰팡이병의 일종으로 오디에만 전염되며, 병에 걸린 오디는 익어도 회백색을 띠고, 팍콘처럼 커지거나 딱딱해진다. 전혀 먹을 수 없고 한 번 걸린 밭에서는 매년 반복해서 생긴다.

## 2. 오디 균핵병 생활사

- 병든 오디는 땅에 떨어져 균씨(균핵)가 흙 속으로 들어가 겨울을 나고 이듬해 4월부터 5월 상순 사이에 자낭반이 형성되어, 자낭반(버섯)으로부터 자낭포자(전염균)가 나와 암꽃으로 옮겨가 병이 생긴다.



## 3. 발생조건

- 균핵병 저항성이 약한 품종 재배(과상 2호, 익수뽕 등)
- 발아개엽기 잦은 강우 및 다습으로 자낭반 형성 촉진시
- 발아개엽기 큰 일교차로 아침, 저녁 저온(자낭반 형성 호조건)시
- 그늘진 곳, 바람이 잘 통하지 않는 곳에서 재배할 때
- 병에 걸리기 쉬운 품종을 심었을 때
- 전년도에 병이 발생한 포장 또는 인근 포장에서 병이 발생될 때
- 눈이 틀 무렵 습도가 적당히 유지되어 자낭반(버섯) 형성이 잘 될 때
  - 아침 저녁 저온이 유지될 때
  - 떨어진 뽕잎 등을 치우지 않은 곳





#### 4. 피해 경감방법

- 병에 약한 품종 재배를 피한다
- 병든 오디는 발견 즉시 따서 깊이 묻거나 태워 버린다
- 이른 봄 뽕밭에 석회와 퇴비를 뿌리고 로타리를 친다
- 떨어진 뽕잎을 제거하거나, 습도가 유지되기 쉬울 때 방제 철저
- 약제 살포(예방위주 살포)
  - 눈 트기전 토양처리제
    - 핵사코나졸 티플루자마이드 입제(핵폭탄 4kg/10a)
  - 경엽처리제
    - 티오파네이트메틸(톱신 엠, 지오판 등),
    - 티오파네이트메틸 트리플루미줄(균타입)
  - 시기 : 눈틀 무렵부터 잎 펼때까지 5일 간격 2~3회



제1엽기



제2엽기



제3엽기

- 방법 : 나무와 뽕밭이 충분히 젖을 정도로 살포



【 정상과 】



【 이병과(균핵병) 】





# 표고버섯 원목재배 종균접종기술



## 1. 원목준비

- 가. 원목 종류 : 참나무류(상수리, 신갈, 갈참, 굴참, 졸참나무) 적합
- 나. 원목 크기 : 원목 굵기는 보통 직경 12cm, 길이 120cm가 적당
- 다. 원목 벌채 : 낙엽이 지면서부터 이듬해 1월 하순 나무에 물이 오르기 전에 실시

## 2. 산림조합 표고 공급품종

품종명	발생온도	특 성	용 도
산조108호 (중·고온성)	15~23℃	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 첫 버섯 발생은 접종 이듬해 4월 중순경</li> <li>• 발생온도 범위가 넓어 연중재배 가능</li> <li>• 습기에 강하여 고온기에도 품질 우수</li> </ul>	생표고
산조302호 (중온성)	12~18℃	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 첫 버섯 발생은 접종 이듬해 9월 중순경</li> <li>• 자연발생이 순조로우며 고품질</li> <li>• 병해, 불량환경에 약하므로 재배관리 주의</li> </ul>	생표고, 건표고
산조502호 (저온성)	10~15℃	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 첫 버섯 발생은 접종 이듬해 10월경</li> <li>• 병해, 불량환경에 강함</li> </ul>	생표고, 건표고

### ※ 여주시 산림조합 표고 공급품종 : 산조502호(저온성)

- 주발생시기 : 접종 2년차의 10월초부터 11월초까지, 3년차에서는 4, 5월 사이이며 가을철에 버섯발생을 볼 수 있음
- 주요특성 : 저온성의 대표적인 품종으로 발생기간이 길고, 버섯의 상품성과 다수확을 위해서는 지속적인 수분관리가 필요하며, 발생작업 전에 살수를 충분히 하여 버섯나무의 수분함량을 높여야 함

접종 2년차	월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
접종 3년차 이후	월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

발생시기      주발생시기



### 3. 종균 접종

#### 가. 접종시기

- 일반 표고재배사 내에서 접종할 경우 밤 기온이 영하로 떨어지지 않는 3월초부터가 적당
- 노지인 경우는 외부 기온이 어느 정도 올라가는 3월 중순 이후가 적당하며, 늦어도 4월 중순 이전에는 접종이 완료되어야 함

#### 나. 접종장소

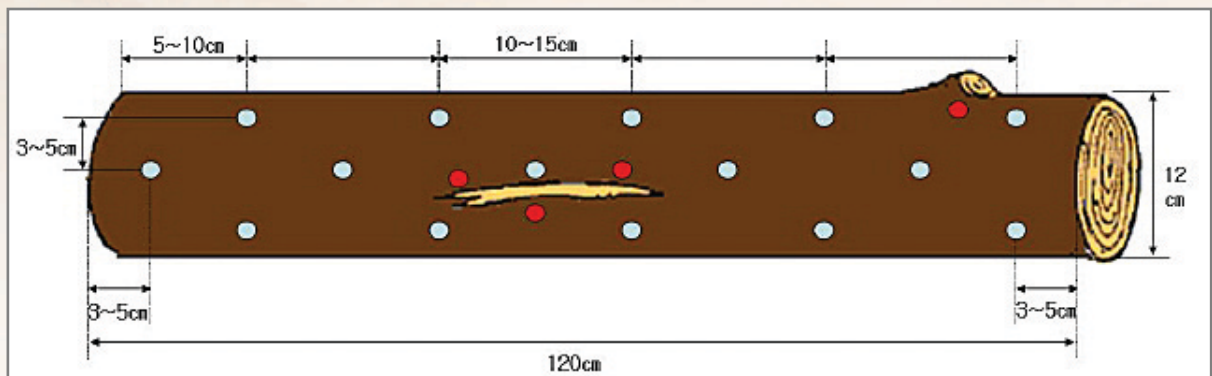
- 물 빠짐이 좋은 곳, 통풍이 잘 되는 깨끗한 곳을 선정
- 연작지인 경우에는 객토를 하거나 생석회 등을 충분히 뿌려주어 병균의 밀도를 줄여 줌

#### 다. 접종작업

- 접종 구멍사이 간격은 13~15cm, 줄 사이의 간격은 3~5cm로 하되 지그재그식으로 뚫음
- 일반적으로 지름이 9~12cm, 길이 1~1.2m인 원목을 기준으로 하였을 때 55~65개가 적당

#### 라. 접종시 유의사항

- 접종구멍은 전날 미리 뚫어놓지 않음
- 껍질이 벗겨진 부분이나 가지 부분은 접종구멍을 추가하여 잡균의 발생을 예방
- 접종당일 골목 위에 보온, 보습을 위하여 비닐 씌우기를 실시하며, 성형종균은 접종당일 물을 주어도 좋으나 식균기를 사용한 경우는 1주일 정도 지나 균사가 재생된 것을 확인한 후 물을 주어야 하며, 물은 자목 표면이 젖을 정도로 줌



[올바른 접종배열(●기존 접종구, ●추가 접종구)]



[표준적인 접종구멍 배열]



[저온성 다공으로 인한 품질하락]

#### ※ 참고서적

– 산림청, 산림버섯연구소, 표고버섯 재배 사례별 핵심기술, 특화품목 기술보급서 표고재배





## 주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	63,200	66,000	-	-	66,577	82,511
무농 약	-	48,950	39,900	39,900	48,302	60,129
일 반	34,838	34,600	35,233	36,750	36,049	42,494
고구마(밤) 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	10,710	-	-	-	8,564	6,539
무농 약	6,850	-	-	-	6,010	7,297
일 반	4,340	4,630	4,260	4,495	4,318	4,156
시금치 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	12,900	-	-	-	13,543	15,130
무농 약	11,250	14,900	-	-	12,494	12,865
일 반	4,348	5,435	5,805	5,720	4,984	5,725
상추(청) 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	1,537	-	1,330	-	1,466	1,703
무농 약	-	1,990	1,990	1,990	1,550	2,481
일 반	631	500	425	485	589	769
애호박 1개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	4,050	-	-	-	4,050	4,090
무농 약	3,507	3,235	3,440	3,490	3,516	4,033
일 반	1,491	1,597	1,540	1,545	1,506	1,918
양파 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	-	2,930	-	-	2,930	3,890
무농 약	4,303	4,360	4,455	4,360	4,157	5,406
일 반	2,393	2,480	2,393	2,325	2,360	2,647
깻잎 200g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	6,660	-	9,330	8,000	7,571	7,921
무농 약	5,660	7,140	-	-	7,595	9,982
일 반	3,261	2,815	3,163	2,995	3,307	4,073
방울토마토 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	-	8,900	-	-	8,900	7,505
무농 약	10,210	11,980	10,970	11,980	10,831	10,851
일 반	7,532	6,995	6,933	7,990	7,205	7,294
계란(특란) 30개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유기 농	-	-	-	-	-	-
무항생제	8,025	7,670	7,990	7,990	8,356	6,585
일 반	7,405	7,380	7,423	7,760	7,553	5,452

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2017. 2. 23일 기준)

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



# 이달의 소식



## ◆ 신청안내 - 유익한 영농정보 휴대전화 문자서비스 신청하세요

- 신청기한 : 3. 17.(금)까지 신청 ※ 자세한 사항은 여수시농업기술센터 홈페이지 참조
- 신청장소 : 농업기술센터(미래농업과), 읍·면사무소, 동 주민센터
- 제출서류 : 문자서비스 신청서(개인정보 이용 동의서 첨부)
- 문자제공 : (분야별) 작목시기별 영농 핵심실천사항  
(육묘, 파종, 비료주기, 생육관리, 병해충 방제 등)  
(공통사항) 기상정보(농업재해예방), 사업·교육·종자 신청 등

## ◆ 홍보사항 - 올해부터 농약 잔류허용기준이 강화됩니다 (PLS 시행)

- 농약 허용물질목록 관리제도(PLS, Positive List System) 시행
  - 미등록 농약의 잔류허용기준을 미검출 수준으로 강화하는 제도  
⇒ 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용 금지
  - 국내 또는 수입식품에 사용되는 품목별 농약성분을 등록하고 잔류농약허용기준을 설정해 등록된 농약 이외에는 잔류농약허용기준을 0.01ppm(불검출 수준의 양) 이하로 관리
  - 1차 시행(2016.12.31.) : 건과종실류(참깨, 들깨, 땅콩 등), 열대과일류(참다래, 망고, 패션푸르트 등)
  - 2차 시행(2018.12.31.) : 모든 농산물에 적용

구 분	PLS 시행 전(현행)	PLS 시행 후
잔류허용기준 설정된 농약	기준에 따라 적용	기준에 따라 적용(시행 전과 동일)
잔류허용기준 미설정 농약	① 코덱스(Codex) 기준 적용 ② 유사농산물의 최저기준 적용 ③ 해당농약의 최저기준 적용	일률기준(0.01ppm) 적용

## 친환경유용미생물 공급안내

- ◆ 공급시기 : 연중 공급  
※ 월요일~금요일, 09:00~18:00(공휴일 제외)
- ◆ 공급종류 : 광합성균, 고초균, 유산균, 효모균
- ◆ 공급규격 : 2ℓ, 4ℓ, 5ℓ, 10ℓ (배양원액)
- ◆ 공급방법
  - 무상공급 : 여수시 친환경인증 농가
  - 유상공급 : 여수시 일반농가 및 시민(300원/ℓ), 타지역 주민(1,000원/ℓ)

친환경 유용미생물 배양실 (여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)

☎ 061-659-4482, 4469

## 정밀토양검정 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

종합실험실 (여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)

☎ 061-659-4490, 4494~4498