

이달의 농업기술

# 인구미

## 글 싣는 순서

- 벼농사 / 2
- 친환경 / 3~4
- 밭작물 / 5
- 소득작목 / 6
- 과 수 / 7
- 채 소 / 8
- 축 산 / 9~10
- 특용작물 / 11~13
- 박람회 운영변경사항 / 15
- 농업경영 / 15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터  
(기술보급과)

2012여수세계박람회 개최도시 여수





## 고품질 쌀 생산을 위한 7월중 농업인 과제



### 중간물떼기를 철저히 합시다.

- **필요성 :** 무효분열(헛새끼 치기)을 억제하고 유해물질을 제거하며 벼뿌리를 토양 깊숙이 발달시켜 생육 후기까지 양수분 흡수를 좋게 함.  
특히 도복방지를 위하여는 필수적으로 실천해야 함.
- **중간물떼는 시기 :** 출수전 40~30일(무효분열기)에 5~10일간 논바닥에 실금이 갈 정도로 중간물떼기 실시 담수직파 놓가는 파종 후 30일부터 2~3회 실시

### 이삭거름(웃거름) 주기

- 시에서 공급된 맞춤형 비료는 토양에 맞게 설계된 비료이므로 정해진 시비량을 준수하여 과다시비를 삼가야 함.
  - ◆ 병해충 및 도복 방지를 위하여 10a(300평)당 웃거름(이삭거름) 15kg을 뿌림  
※ 무농약단지 시비량 10a(300평)당 5kg, 저농약단지 시비량 10a(300평)당 7.5kg
  - ◆ 잎색이 짙은 때는 웃거름(이삭거름) 시비량을 줄이고 염화가리만 3kg 정도 시비함.
  - ◆ 이삭거름 사용적기 : 출수전 24일경(어린이삭 길이 1~1.5mm일 때)

### 규산질 비료 주지 못한 농가의 수용성 규산 처리

- 규산은 벼를 튼튼하게 하며 쓰러짐을 억제하고 병충해와 냉해를 경감시킴.
- 규산질 비료를 주지 못한 농가는 7월 상순과 출수기 직전에 2회 사용하면 여름비율을 좋게하고 수량이 증가하는 효과가 있음.

### 장마철 벼 병해충 예방 및 방제 철저

- 장마기간에는 농작물 병해충 발생에 좋은 환경이 조성되어 병해충 발생이 확산될 것으로 예상되므로 벼 병해충 예방 및 방제에 철저를 기해야 합니다.
- **대상병해충 :** 잎도열병, 잎집무늬마름병, 흰잎마름병, 줄무늬잎마름병, 벼멸구, 혹명나방 등
- **방제요령**
  - ◆ 병은 발생전에 예방위주로 살포
  - ◆ 충은 피해잎이 1~2개 보일 때 살포



# '바닷물 농법'

## 1. 바닷물의 안전사용 농도기준

구 분	희석 배 수							
	100배	40배	20배	10배	7배	5배	2배	원액
	1%	2.5%	5%	10%	15%	20%	50%	100%
	200㎖/20ℓ	500㎖/20ℓ	1ℓ/20ℓ	2ℓ/20ℓ	3ℓ/20ℓ	4ℓ/20ℓ	10ℓ/20ℓ	20ℓ/0ℓ
오이, 포도	0	0~1	1	3	5	6	7	9
딸기	0	0	0~1	1~2	3	6	7	2~3
밀, 보리	0	0	0~1	1	—	—	—	3
고추	0	0	0	0~1	—	2	2	9
상추	0	0	0	0	2	3	5	9
파프리카	0	0	0	0	1~2	3	9	9
잎들깨	0	0	0	0	—	3	9	9
토마토	0	0	0	0	0	0~1	3	9
감자	0	0	0	0	0	0	1~2	3
마늘, 양파 고구마	0	0	0	0	0	0	0	0~1

안전사용농도

주의농도

피해농도

## 2. 바닷물의 희석배율과 농도별 혼합량

구 분	바닷물 희석농도									
	배율	원액	1.1배	1.25	1.43	1.67	2	2.5	3.3	5
농도(%)	100%	90	80	70	60	50	40	30	20	10
희석량 (20ℓ기준)	20ℓ	18	16	14	12	10	8	6	4	2

구 분	바닷물 희석농도									
	배율	15배	20	30	40	50	60	70	80	90
농도(%)	6.67%	5	3.3	2.5	2	1.67	1.43	1.25	1.1	1
희석량 (20ℓ기준)	1,334㎖	1,000	660	500	400	334	286	250	220	200



### 3. 바닷물 사용효과

- ◆ 무기양분 공급효과(생육촉진, 고품질화, 토양미생물 활성화, 유기물 발효촉진 등) 외에도 염소효과(광합성 촉진, 병 발생 억제 등), 염 스트레스 억제효과(항산화기능, 삼투압 조절기능 등), 병해충 및 잡초방제 효과들이 있는 것으로 알려져 있음.

#### 가. 토양에 미치는 영향

- 작물은 나트륨(Na)과 염소(Cl)에 대한 요구도가 낮고, 바닷물을 지속적으로 이용하는 경우 토양에 염이 집적된다.
  - ◆ 염화나트륨(NaCl)이 많은 경우 뿌리의 양분흡수를 억제
  - ◆ 나트륨(Na) 성분이 토양입자를 분산시켜 수분의 이동을 어렵게 함.

##### \* 토양 중 염 축적

- 100mm의 비가 내리면 용탈되거나 유출되고, 200mm이상 비가 내리면 토양에서 용탈이 잘 되므로 년 평균 강우량이 1,000mm가 넘는 우리지역에서는 염 축적을 염려 하지 않아도 된다. 다만 하우스의 경우 문제가 된다.

#### 나. 작물생육 촉진 및 품질향상

- 바닷물 처리에 의한 작물생육 촉진효과는 작물에 따라 차이가 있지만 들깨는 10~15배, 오이는 20~70배의 희석농도에서 생육촉진효과가 우수
- 바닷물의 염농도를 조절하여 지속적인 영양생장을 억제시켜 농작물의 품질과 생산성 향상에 활용 : 대표적 작물이 고구마와 참다래
- 생산비 절감효과 : 1회 바닷물 살포시 농약값 33억 절약
- 바닷물 15배 희석액은  $0.3^{\circ}\text{Bx}$ , 30배는  $0.7^{\circ}\text{Bx}$  당도를 높임.

### 4. 바닷물 활용시 주의할 점

- ◆ 오염되었거나 민물이 유입되지 않은 깨끗한 바닷물
- ◆ 안전농도 준수
- ◆ 비가오지 않는 건기에 사용지양 또는 처리농도를 낮추어야 한다.
- ◆ 작물별 염 저항성을 고려하여 재배, 양분이용도가 서로 다른 작물 윤작
- ◆ 하우스는 토양관주 등 직접 처리 지양, 엽면살포로 활용
- ◆ 환경과 토양에 따라 효과가 다를 수 있으니 적은 면적에 사전 경험과 확신이 필요



이끄미 7월호

## 밭작물

소득작목 690-2721

# 잡곡을 알고 드시면 건강해집니다!



## ● 잡곡의 기능성

### 가. 메밀

- 메밀에 들어있는 비타민 P '루틴'은 혈압의 강하조정 효과 있음.
- 당뇨성 질환 및 고혈압 등 심혈성 질병에 유익한 식품

### 나. 율무

- 이뇨, 진통해열작용, 기관지 천식의 염증 치료 및 혈압강하 효과

### 다. 옥수수

- 각종 면역성 증가에 효과, 민감반응 방지
- 옥수수 수염은 당뇨병, 심장병, 혈압강하, 황달, 신장염, 식욕증진, 동맥경화, 변비, 이뇨작용, 요도결석 등에 효과

### 라. 쥐눈이콩(서목태)

- 혈당강하, 인슐린 감수성 개선작용 및 당뇨합병증 예방

### 마. 녹두

- 해독해열작용, 종기 등의 피부병 치료, 항산화 및 항염증 효과

### 바. 콩(대두)

- 아이소플라본은 유방암, 전립선암의 억제효과, 골다공증 예방
  - 뼈를 보호하고 갱년기 증상예방, 혈압상승 억제효과가 있으며, 1일 콩 섭취량은 50~60g 정도가 적당
- ※ 잡곡은 각종 성인병에 필요한 식이섬유, 비타민, 미네랄이 풍부한 영양식품입니다.

## ● 신체 부위별 이상증상에 따른 잡곡 식이요법

눈 부 위	코 부 위	변비증상
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시력저하 : 옥수수, 조, 녹두</li> <li>• 사시난시 : 팥</li> <li>• 백내장 : 현미</li> <li>• 충혈 : 수수</li> <li>• 근원시녹내장 : 쥐눈이콩</li> <li>• 눈꺼풀 이상 : 기장</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 콧등 푸름 : 팥</li> <li>• 미간 주근깨 : 수수</li> <li>• 코끝 붉음 : 기장</li> <li>• 양눈썹 이상 : 현미</li> <li>• 코밑헐음 : 쥐눈이콩</li> <li>• 냄새 못맡음 : 옥수수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가는변 : 팥</li> <li>• 염소똥 : 수수</li> <li>• 퍼짐변 : 기장</li> <li>• 수사변 : 현미</li> <li>• 굽은변 : 쥐눈이콩</li> <li>• 가늘고 찔끔 : 옥수수</li> </ul>



# '집중호우 대비' 농작물 관리요령

## '노지채소'

- 배수로를 깊게 설치하여 습해예방
- 고추는 줄 지주, 개별 지주를 보강하여 쓰러짐 방지
- 피복한 비닐이 날리거나 벗겨지지 않도록 고정
- 잣은 강우로 비료 유실시 질소+칼리흔용 살포 및 엽면시비
- 붉은 고추, 수박 등 수화기가 된 과채류는 비 오기 전에 수화
- 쓰러진 농작물 세우기, 걸흙이 씻겨 내려간 포기 복주기
- 생육 불량한 포장은 요소비료 엽면시비
- 고추, 수박 등은 무름병, 돌림병, 탄저병 등 병해충 방제
- 병상처 입은 열매는 빨리 제거하여 다음 열매 자람 촉진
- 피해를 입은 포장은 보식 및 대파실시

## '시설채소'

- 시설하우스 주변에 배수로를 정비하고, 잣은 강우 시 높은 습도로 병해충 발생이 증가 하므로 비가 그친 틈을 타서 환기를 실시
- 피복재에 흙양금 오물을 깨끗한 물로 세척하여 광 투과성 유지
- 침관수피해가 심하거나 병든 식물체는 조기에 제거하여 전염원 차단
- 경미한 피해를 받은 포장은 분무기나 호스를 이용 깨끗한 물로 씻은 후 적용약제를 신속히 살포하여 병해충 방제
- 과습으로 뿌리의 기능이 떨어져 생육이 부진한 작물은 요소 0.2%액 또는 제4종복비 엽면살포
- 호우피해 이후 햇빛이 강할 때는 차광망을 설치하여 일사피해 예방
- 피해를 받아 회복이 불가능한 포장은 철거 후 조기에 다음 작물 재배  
- 토마토, 오이, 멜론 등 가을재배 작형을 위한 조기육묘



# 과실 안정생산

## 장마철 과원관리 대책기술

### 〈 장마 사전 대책 〉

#### 가. 수분관리

- 외부에서 물이 들어오지 않도록 주변 배수로 정비
- 배수 불량원은 열 중앙이 간이 배수로를 설치
- 배수로의 경사가 크고, 긴 경우는 중간에 집수구를 설치 유속 감소

#### 나. 토양관리

- 경사지 과원은 짚, 산야초, 비닐 등으로 덮어 토양유실 방지
- 토양개량에 힘써 뿌리 분포를 넓고 깊게 해주어야 함

#### 다. 나무관리

- 나무마다 튼튼한 지주를 세우고 잘 고정시켜 줌
- 수관내부까지 광환경을 개선하여 잎의 생리장애 발생예방

#### 라. 과수원 주변 환경관리

- 바람이 심한 과원은 주풍향 방향에 방풍수나 방풍망을 설치
- 바람이 심한 곳은 내풍성 재배체계인 저수고 밀식재배로 전환

### 〈 장마 사후 대책 〉

#### 가. 토사가 쌓인 과원

- 토사를 빨리 제거하고, 유기물이 많이 쌓인 과원은 시비량을 줄임

#### 나. 침수된 과원

- 배수로를 정비하여 물이 빨리 빠지도록 함
- 잎에 묻은 흙양금을 씻어주고, 병든 과실은 제거하며, 토양이 마르는 것을 기다려 얇게 경운

#### 다. 도복, 가지절단 낙과 및 잎 파손 피해를 입은 과수

- 도복된 땅이 마르기 전에 나무를 세워 고정, 뿌리 주변에 흙을 채운 후 예취한 풀로 피복
- 부러진 가지는 절단면이 최소화 되도록 자른 후 보호제를 발라줌
- 상처부위로 2차 병원균 침입방지를 위하여 살균제를 살포
- 장기 강우, 태풍에 의하여 잎이 많이 손상된 나무는 수세 회복을 위하여 요소(0.3%), 4종복비 등을 엽면시비
- 낙과된 과실은 모아 묻거나 치워줌
- 도복으로 뿌리 절단량이 50% 이상되는 나무는 겨울 전정시 강전정하고, 이듬해 잎이 작고, 새가지가 짧은 나무는 과실을 제거한 후 회복정도를 판단하여 경제성이 없다고 판단되는 나무는 새 묘목으로 보식

# 이제 새싹채소를 직접 길러 드세요!

## 기르는 방법

- ① 씨앗불리기 - 씨앗을 30분~1시간 가량
- ② 씨앗뿌리기 - 씨앗에 닿을 정도의 물을 채운 후  
씨앗이 겹치지 않게 위에 촘촘히  
뿌린다.
- ③ 온도관리 - 씨앗은 18℃~24 정도에서 잘 자라며  
여름은 되도록 시원하게 해준다.
- ④ 수확시기 및 방법 - 6~7일이면 수확 가능 합니다.
- ⑤ 물은 정수된 물을 곧바로 사용하거나 수돗물은 1일  
이상 받아 놓은 뒤 사용
- ⑥ 씨앗을 뿌린 후 싹이 틀 때까지 덮개로 덮어 놓은 후 천이나 신문지 등으로 차광을  
해 준다.
- ⑦ 뿌리가 내리기 시작하면 뚜껑을 벗기셔도 됩니다.
- ⑧ 씨앗을 뿌린 후 하루에 한번 정도 물을 갈아 주는 게 좋습니다.  
☞ 재배하면서 영양제나 농약을 사용하지 마십시오!



## 새싹 씨앗 종류

알팔파, 아몬드, 보리, 브로콜리, 현미, 메밀, 양배추,  
클로버, 옥수수, 아마, 완두, 케일, 녹두, 격자, 양파,  
부추, 호박, 적무, 양상추, 땅콩, 팝콘, 호밀, 시금치,  
해바라기, 순무, 밀

# ‘한우번식’

## … 한우 암소의 번식적령기는?

- 최초 발정이 나타나는 시기는 생우 263일 내외(8~10개월)에서 시작. 이때, 평균체중은 182kg내외, 성성숙에 도달하는 시기는 12개월령 내외로 체중이 200~250kg정도, 번식 적령기는 2개월 후인 14개월 이후. 체중 260kg 이상 일 때이다.

### ■ 번식 적령기 이전에 교배를 시키면

- \* 분만 후 초유와 비유량이 적어 송아지의 육성률이 떨어지고 폐사율이 높으며
- \* 송아지 분만시의 어미 소의 체구가 작아 난산을 일으킬 우려가 있고 송아지의 생시체중이 작고 혀약하여 성장발육이 부진하다.
- \* 수정 시 수태율이 떨어져 수태에 요하는 수정 횟수가 2~3회로 늘어나며
- \* 자궁발달이 불충분하여 수태가 되더라도 임신초기에 태아가 사망하기도 하며 유산이나 사산이 되기 쉽다.
- \* 분만 후에 산후 회복이 늦어져 발정재귀가 늦어지고 공태 기간이 길어지며 그만큼 분만간격이 길어진다.

## … 발정 징후는

- 발정이 오면 정서적으로 불안한 상태를 보이면서 돌아다니기 때문에 보행이 평상시 보다 2~4배 많아진다. 귀를 기울이기도 하고 때때로 소리를 지르며 운다.
- 식욕이 떨어져 사료를 덜 먹고 반추가 줄어들거나 중단되기도 한다.
- 발정한 소가 다른 소를 기어오르거나 다른 소가 발정한 소를 기어오르곤 한다.
- 수소를 허용하는 시기가 되면 다른 소가 올라탔을 때 가만히 서서 버티고 있다.
- 외음부는 부어있으며 음순을 약간 벌려보면 출혈이 되어 있고, 점액으로 젖어 미끄럽게 보인다.
- 다른 소를 올라탈 때 맑은 점액이 흐르거나 흘렀던 점액이 꼬리나 엉덩이 부근에 붙어 있다.



## … 발정난 소를 찾아내는 방법은?

발정난 소를 잘 찾아내려면 발정 증후를 잘 알아야 한다. 소는 60%가 아침에 발정이 오고, 40%가 오후에 발정이 온다. 특히 새벽 0시에서 6시 사이에 40%가 발정이 오므로 아침 6시 까지의 발정 관찰이 중요하다.

### ■ 발정을 발견하는 방법

1) 시판하는 발정검출기(kamar, 카마르)를 엉덩이뼈와 꼬리뼈 사이에 부착한다.

발정 검출기를 부착한 소가 발정이 와서 다른 소가 올라타면 이 발정 검출기가 올라 탄 소의 가슴에 눌리게 되어 누르는 압력에 의하여 발정 검출기 안에 들어 있는 묽은 염색액이 누출되어 전체가 붉게 보인다.

2) 발정검출용 크레용이나 일반 시판 페인트는 꼬리가 시작되는 부위에 길이 20cm 폭 3~5cm 두껍게 칠한다. 소가 발정이 와서 다른 소들이 여러 번 올라타면 페인트가 지워져 발정이 온 것을 알게 된다.

## … 인공수정 적기는?

수태율이 가장 높은 시점인 배란시기를 고려하여 선택하는데 일반적으로 배란은 발정종료 후에 일어나며 발정 시작부터 배란까지는 29~32시간으로서 발정종료 후 8~11시간에 해당.

그러나 실제로 적용할 때 발정이 와서 12시간 정도는 외부적으로 관찰되지 않는 점을 고려하여 발정을 최초 관찰하고 12~18시간 사이에 인공수정하는 것이 적절한 시점이다.





이그미 7월호

특용작물

지원개발 690-2724

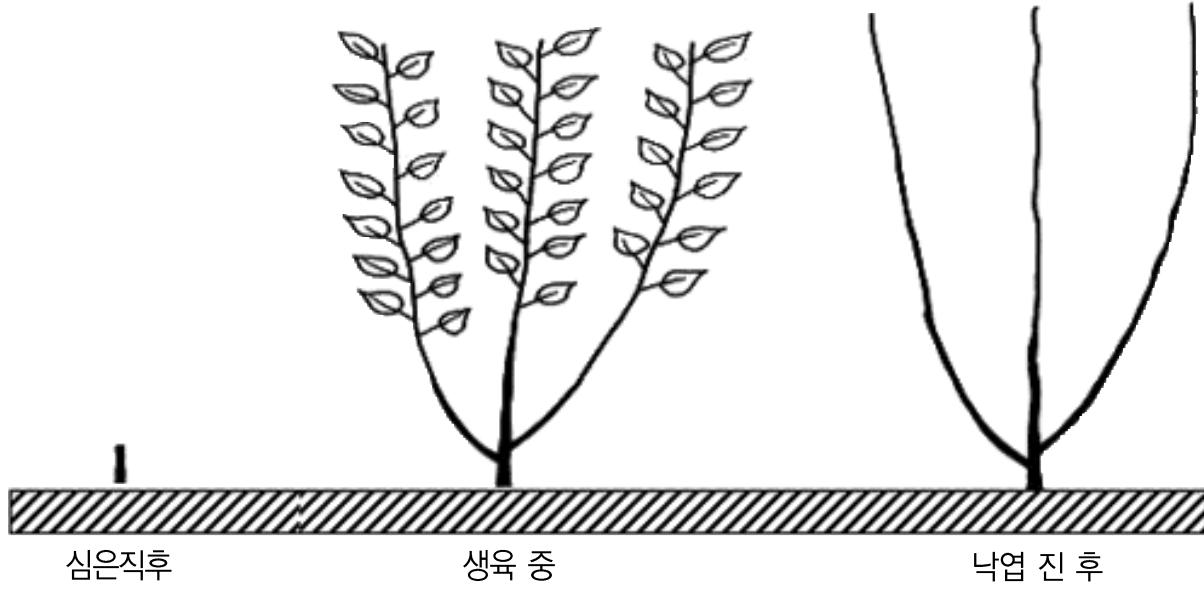
# •• 오디 나무 모양 만들기

## 낮추 만들기 방법(과상 2호)

낮추 만들기는 가지 위까지 손이 닿아 품질이 우수한 오디를 수확하여 생과로 출하하기에 좋으나 그루당 수량이 적은 단점이 있다.

장점으로는 나무 심는 간격을 줄일 수 있어 성목이 되기 전까지 많은 수확을 올릴 수 있다.

낮추 만들기는 심고 첫해 봄(묘목 상태임) 3월 중에 원줄기를 땅에서 15cm 정도 높이에서 자르고 원줄기에서 나온 새순 중에 3 가지만 남겨 키운다. 가지 3개가 되지 않으면 5월 하순까지, 햇가지가 30cm 이상 자랐을 때 20cm 부위에서 순자르기를 하여 새가지가 나오게 한 다음 잘 자란 가지 3개만 남겨 키운다.



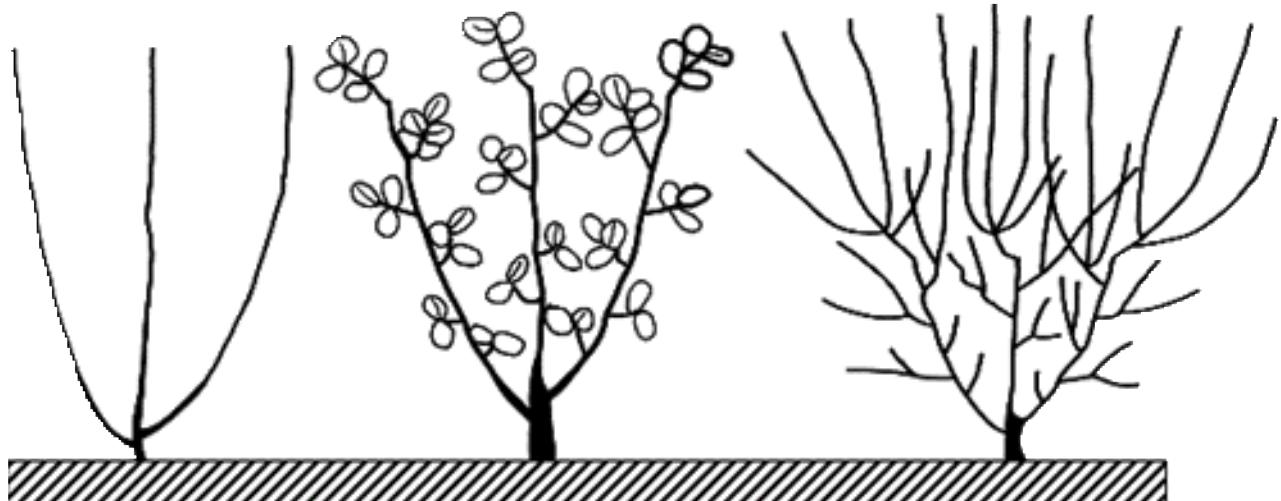
2년째 봄, 자라는 대로 놓아두면 오디가 일부 열리기도 한다. 6월 중순 오디를 따고 나서 바로 첫해에 자란 가지를 땅에서 1m 높이에서 자른다. 남은 가지에 붙어 있는 새순은 생육이 좋은 것은 잎을 4장, 좋지 않은 것은 2장만 남기고 잘라 준다.



이그미 7월호

## 특용작물

자원개발 690-2724



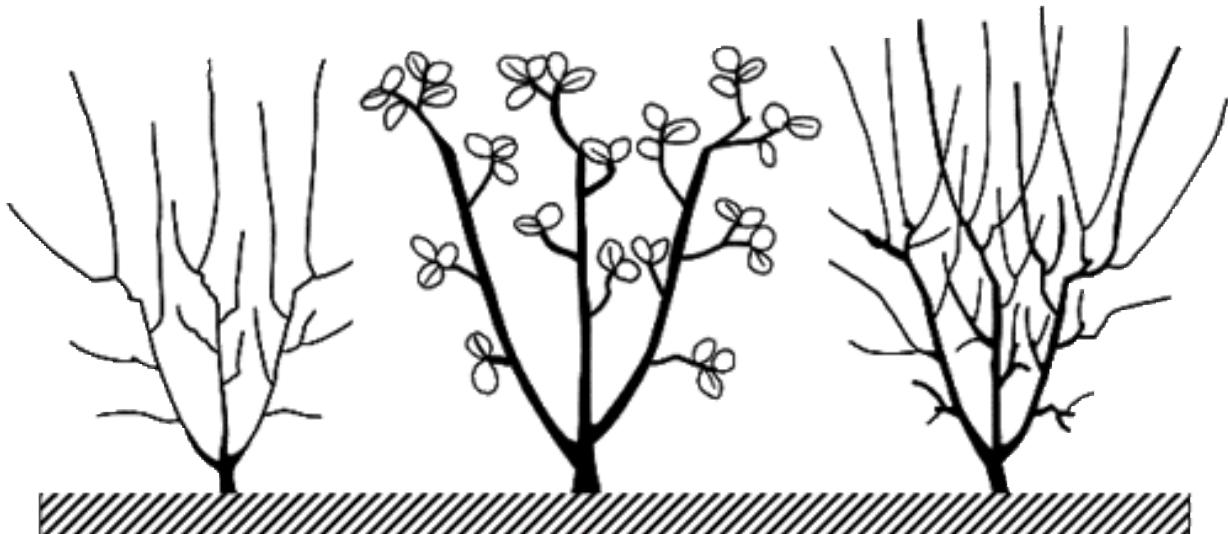
봄 발아 전

오디 수확 직후

낙엽 진 후

### ¶ 심은 후 2년째 ¶

3년째, 3월 하순경까지 그루 아랫부분에 있는 잔가지를 쑤아 버린다. 6월 중하순경 오디를 따고 바로 전 해에 자란 가지 아랫부분에서 눈 2~3개를 남기고 잘라 준다. 남아 있는 새순은 2년째와 같은 방법으로 잘라 준다. 이렇게 매년 같은 방법으로 관리한다.



봄 발아 전

오디 수확 직후

낙엽 진 후

### ¶ 심은 후 3년째 이후 ¶



## 중간만들기 방법(청일, 대성)

중간 만들기는 나무의 높이가 좀 높아, 가지 밑에 달린 오디는 손으로 수확하고 높이 달린 오디는 밑에 비닐이나 그물망을 깔고 수확해야 하는 번거로움이 있으나 그루당 수량이 높고 관리법도 비교적 쉬운 좋은 모양이다.

넓게 심기 때문에 성목이 되기 전까지는 수량을 많이 올릴 수 없으나, 성목이 되면 많은 수확을 할 수 있다. 그루당 수확량은 낮추 만들기보다 많지만 사다리를 이용하거나 나무를 흔들어 수확하여야 한다는 단점이 있다.

중간 만들기는 원줄기를 1m 내외로 하고 그 끝에 그루머리를 만드는 방법으로 원줄기에서 2~3개의 곁줄기가 나오게 한다.

### (1) 1년차

심은 후에 자란 새가지가 30cm 가량 되었을 때 그 중에서 가장 생육이 왕성한 새싹 하나만을 남기고 그 밖의 것을 따 버린다.

### (2) 2년차

이른 봄 밭아하기 전에 가지를 땅위 1m 가량의 높이에서 자른다. 밭아한 후에는 아랫 부분의 새싹으로부터 점차 따 버리고 최후에는 위 끝부분에 3~4개의 가지만을 남겨 자라게 한다.

### (3) 3년차

이른 봄 밭아하기 전에 3~5개의 가지를 80cm 정도에서 자른다.  
새순이 자라 나오면서 달리는 오디를 수확하고 여름  
베기를 하는데, 이때 줄기 아랫부분의 눈 2~3개를  
남겨놓고 자른다. 3번째 눈 윗부분에는 줄기  
밑 부분을 바싹 잘라 부정아를 유도한다.



## 박람회장 운영 변경사항 요약

8개 전시관 인터넷 사전예약 재개(6. 23부터)

### ◎ 전시관 예약제 신·구 대조표 ◎

구 분	종 전	신 규
대상 전시관	아쿠아리움, 대우조선해양로봇관, 주제관, 한국관, 기후환경관, 해양산업기술관, 해양문명도시관, 해양생물관(이상 8개) 중 2개관 선택 ※ 예약 못한 전시관은 18:00 이후 예만 선착순 자유관람 가능	아쿠아리움, 대우조선해양로봇관, 주제관, 한국관, 기후환경관, 해양산업기술관, 해양문명도시관, 입체영상아쿠아리움(이상 8개) 중 2개관 선택 ※ 예약 못한 전시관도 아무 때나 선착순 자유관람 가능
적용 시간	09:00~18:00(9시간)	13:00~20:00(7시간)
예약비율	100% 예약 - 사전예약(인터넷, 스마트폰) 30% - 현장예약(스마트폰, 키오스크) 70%	30% 인터넷 사전예약 ※ 나머지 70%는 선착순 자유관람
예약방식	실물 입장권 번호(15자리) 입력	실물 입장권 번호(15자리) 또는 전시관 예약용 번호*(15자리) 입력 * 입장권 예매시 부여
예약가능기간	만 1개월 후까지 예약 가능 * 매일 0시 기준	만 2주 후까지 예약 가능 * 매일 0시 기준
예약마감시간	관람일 전날 18시 이후 예약 및 취소 불가	관람일 전날 18시 이후 예약 불가 (취소는 가능)

#### ■ BIG-O쇼 조정(6. 23부터)

- 월~목요일, 일요일 : 21:30 → 20:50(관람객 5만이상, 2회 공연)
- 금~토요일, 공휴일 : 1회차 20:50, 2회차 21:40

#### ■ 박람회장 운영시간(6. 25부터)

- 개장시간 : 주중 09:00 → 08:30 \* 주말·공휴일 08:00(기준과 동일)
- 폐장시간 : 23:00 → 22:30  
 \* 전시관 관람시간 : 09:00 ~ 21:00

#### ■ 야간권 입장시간 확대 및 기간연장(6. 25부터)

- 야간권 입장시간 : 18:00 → 17:00
- 운영기간 연장 : 당초 6월말 → 폐막까지

#### ■ 입장권 할인(6. 28부터)

- 전기간권 : 성인 20만원 → 10만원(청소년 7만 5천원, 어린이·경로 5만원)
- 야간권 : 성인 16천원 → 1만원(학생·경로 5천원)



이꼬미 7월호

농업경영

자원개발 690-2724

# 친환경 농산물



## 가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	77,966	63,600	83,700	93,200	78,792	80,674
유기농	85,700	-	85,600	99,200	86,078	87,960
무농약	70,233	63,600	81,800	87,200	74,070	73,389
고구마 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	11,300	9,655	10,075	11,330	10,347	9,272
유기농	11,300	11,330	8,480	11,330	10,919	9,681
무농약	-	7,980	11,670	-	9,825	8,864
감자 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	4,985	4,780	5,070	5,600	5,171	5,223
유기농	-	-	-	-	5,460	5,300
무농약	4,985	4,780	5,070	5,600	5,068	5,147
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	1,036	1,450	700	1,380	1,036	1,253
유기농	783	1,450	700	1,380	1,020	1,234
무농약	1,290	-	-	-	1,180	1,273
시금치 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	8,207	9,900	-	11,200	9,293	9,526
유기농	8,207	-	-	-	8,465	8,744
무농약	-	9,900	-	11,200	10,550	10,309
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	4,289	8,385	4,730	4,970	4,714	6,970
유기농	3,640	-	4,980	-	4,403	6,170
무농약	4,237	8,385	4,480	4,970	4,994	7,781
참외 10개	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	11,500	30,060	22,225	17,450	19,534	26,046
무농약	-	-	22,225	-	22,906	25,315
저농약	11,500	30,060	-	17,450	18,260	26,777
오이 10개(다다기)	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	6,317	11,400	9,625	-	6,356	9,323
유기농	-	-	-	-	7,670	10,380
무농약	6,317	11,400	9,625	-	9,727	9,258
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전월평균
평균	3,020	4,620	3,130	3,280	3,108	3,102
유기농	-	-	-	-	3,090	2,997
무농약	3,020	4,620	3,130	3,280	3,109	3,208

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2012. 6. 14. 기준)

자료검색방법 : [www.kamis.co.kr](http://www.kamis.co.kr) (가격정보→친환경농산물정보→품목별가격정보를 이용하면 보다 다양한 친환경농산물과 도·소매 정보 등 가격정보를 검색할 수 있습니다.)



박람회 성공개최의 열쇠!

## 엑스포 4대 시민운동



### “박람회 기간 여수시민 승용차 안타기”

“박람회 기간 중 주말 최대 33,000대 차량 진입으로 시내권 극심한 교통혼잡이 예상됩니다”

승용차는 두고 나오시고  
대중교통을 이용해 주세요.



### 24절기 알아보기

#### ♣ 소서(小署) : 7월 7일

24절기 중에서 11번째에 해당하는 절기로 예로부터 이 시기가 장마철이며, 김을 매거나 피사리를 해 주고 퇴비를 장만하기도 한다. 또한 가을 보리를 베어내고 콩, 조, 팥을 심어 이모작을 하기도 한다.

#### ♣ 대서(大署) : 7월 22일

24절기의 하나로, 소서(小暑)와 입추(立秋) 사이이다. 음력 6월 중이며 양력 7월 22일경 시작한다. 한국에서는 중복(中伏)으로 장마가 끝나고 더위가 가장 심해지는 때이다.

여수시농업기술센터 기술보급과

☎ 061) 690-2721~2724 Fax. 690-8133

<http://ysagr.yeosu.go.kr>