

이달의 농업기술

# 이코미

행길, 질서, 친절, 봉사  
**Oh! YEOSU 4대 시민운동,**

## 글 심는 순서

- 특집기사 / 2~5
- 친 환경 / 6~7
- 노지채소 / 8~11
- 특용작물 / 12~13
- 농업경영 / 14
- 웃으며 살아 갑시다 / 15
- 이달의 소식 / 16

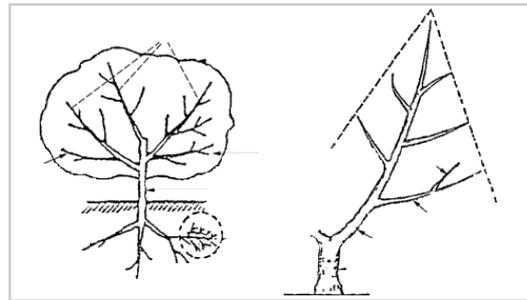


# 과수 정지·전정 이해

과수 담당자 : 이우일 (010-6543-2967)

## 가지 생장에 관계되는 요인

1. 가지의 크기 : 가지의 크기(무게 또는 표면적)가 클수록 새가지의 성장량이 많아진다.
2. 가지의 발생각도 : 같은 크기의 가지라도 수직방향으로 서 있는 가지에서 새가지의 성장량이 많고, 기울기가 커질수록 성장량이 감소된다.
3. 정부우세성(頂部優勢性) : 가지의 끝에 있는 눈이 가장 왕성하게 성장하고, 끝에서 멀어질수록 성장력이 약해지며, 기부에 있는 눈은 숨은 눈이 되기 쉽다.



## 정지 전정상의 유의점

1. 지역성을 살린 목적 전정이 필요하다.
  - 성숙기가 저온, 일조부족 ⇒ 소형화, 성숙촉진
  - 작목전환이 빠른 경우 ⇒ 소형화, 조기다수
  - 노인, 부녀자일 경우 ⇒ 소형화, 관리용이
  - 급경사지일 경우 ⇒ 개심형수형, 유효용적 이용
2. 일정한 거리를 두고 수관을 고루 살핀 후에 전정을 한다.



### ※ 주지가 많은 나무

- 수관 내부에 무효용적이 많은 상태  
연차적으로 주지를 제거(최종 3개)
- 제거할 주지는 환상박피
- 남길 주지에 결과모지를 확보

### • 골격지 줄이기

- 차지가 형성되면 골격이 튼튼하지 못함으로 장기적으로 주지를 3개로 줄이고 부주지를 적절히 배치하여 결실부위를 만들어야함.
- 제거할 가지는 세력을 빨리 약화시키기 위해 환상박피를 겨울 또는 5~6월에 실시 가능



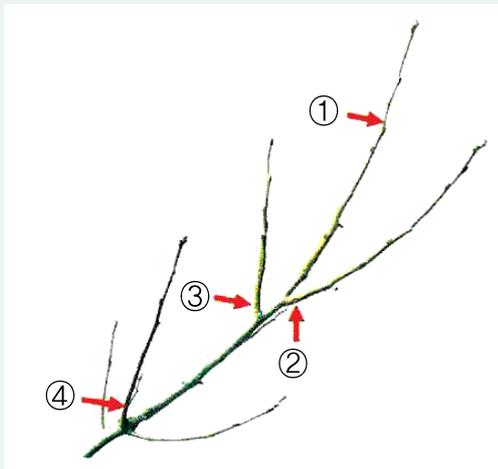
[ 변칙주간형으로 개조 ]



[ 주지수 줄이기 ]

• 주지 선단육성

- 주지 선단의 세력이 강하고 골격이 튼튼해야 착과량을 늘릴 수 있음.
- 주지 선단부위에 맺는 과실들은 생장이 좋지만, 이 부위에 착과가 집중되면 가지가 아래로 처지면서 주지세력이 약해지므로 착과량이 과다하지 않도록 해야함.

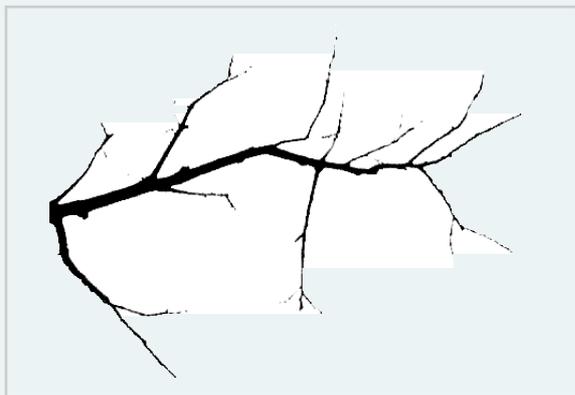


※ 선단 세력을 강하게 유지하는 전정

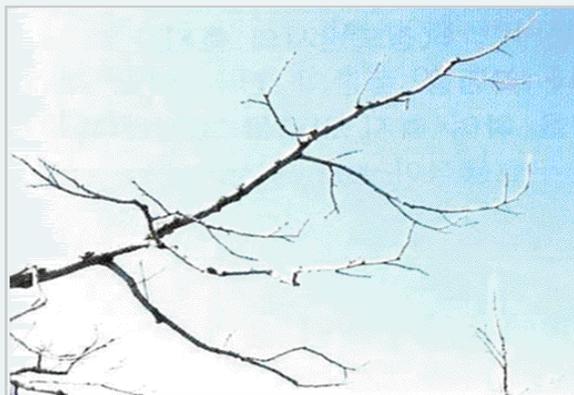
- 주지연장지①는 절단전정을 하되 세력이 약한 가지일수록 강하게 절단하여 신초가 강하게 자라도록함
- 주지연장지와 경쟁하는 가지② 및 세력이 강해지기 쉬운 위로 향한 가지③는 제거

• 측지의 배치가 잘되어야 정지·전정도 수월해진다!!!

- 골격지와 측지의 분지각도는 70~80도가 알맞음
- 위쪽, 아래쪽 방향 및 분지각도가 작은 측지는 활용도가 낮으면 과감히 제거
- 주지나 부주지의 기부쪽의 측지는 간격을 넓게 하고 측지당 결과모지를 많이 남기는 것이 수세관리에 유리함



[ 부주지의 측지 간격 ]



[ 주지의 측지 간격 ]

- 결과모지 배치
  - 결과지가 자랐을 때 서로 부딪히거나 겹치지 않도록 방향과 간격을 고려하여 배치
  - 결과모지는 주지나 부주지에 측지를 만들어 측지에 착생하도록 하는 것이 수세 관리에 좋음
- **전정 후 도포제는 꼭 바를 것 !!** : 절단면의 보호 발코트, 톱신페스트, 실바코



[ 절단면 도포제 ]



[ 결과 모지의 배치 ]

### 요것만 알아두세요!! 정지전정의 기본원칙

- 가지를 자르면 신장, 그대로 두면 신장 안함
- 가지를 자르면 달리지 않고 그대로 두거나 속음전정하면 과실 달린다.
- 처음에는 전정보다 정지에 주력, 영구 주지 배치에 유의(대생, 밀생, 중첩 금)
- 유목일 때는 되도록 정지의 정도를 약하게 하여 엽수 확보와 나무 건전생육 도모
- 주지, 부주지, 곁가지등의 주종관계 및 생육의 질서유지(세력균형유지)
- 유목은 발육에 주력하는 경우와 반대로 쇠퇴하는 가지 기부에서 제거
- 영구주지는 발생각도 유의, 차지, 대생지 생기지 않도록 유의, 근거리 세력지 제거
- 가지의 분지각도는 넓게 잡는다.

※ 참고 : 재식거리와 10a당 주수(단위 : 주)

구 분	주 간 거 리(m)										
	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	
열간 거리 (m)	3.0	333	167	111	83	67	56	48	42	37	33
	4.0	250	125	83	63	50	42	36	31	28	25
	5.0	200	100	67	50	40	33	29	25	22	20
	6.0	167	83	56	42	33	28	24	21	19	17
	7.0	143	71	48	36	29	24	20	18	16	14
	8.0	125	63	42	31	25	21	18	16	14	13
	9.0	111	56	37	28	22	19	16	14	12	11
	10.0	100	50	33	25	20	17	14	13	11	10

## ● 주요 정지법의 종류

### 1. 주간형(원추형)

과수의 생장특성에 가장 가까운 수형으로서 수형구성이 쉽고 수관확대가 빠르며 초기수량이 많지만, 수령이 증가함에 따라 수고가 높아져서 관리가 불편하고, 수관내부 햇볕 투과가 불량하여 과실의 품질저하 및 착과불량 등의 단점이 있다.



### 2. 변칙주간형

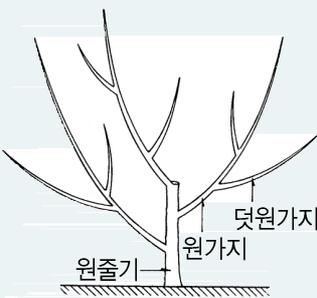
주간형의 단점인 높은 수고와 수관 내부 광부족을 시정한 수형으로 사과, 감, 밤, 양앵두 등에 널리 적용되고 있다.

주간형의 수관 머리부, 즉 주간 연장부를 제거한 수형으로 햇볕 투과가 좋고, 수고가 낮아짐으로 각종 관리가 주간 형보다 편하다.



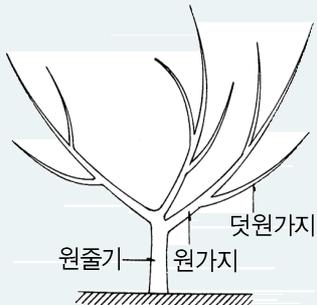
### 3. 개심자연형

배상형의 단점을 개선한 수형으로 나무의 꼴이 개광성인 품종에 알맞은 수형으로 주지 및 아주지의 확립이 빠르고 정지도 쉬운 편이며 수고도 비교적 낮게 할 수 있다. (복숭아에 활용)



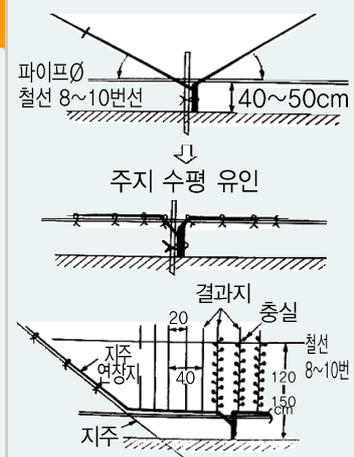
### 4. 배상형(개심형)

수관내부 광투과성 좋고 수고가 낮아 관리하는데 편리 하지만, 수령이 증가함에 따라 과실의 무게로 원가지가 늘어져서 결과부위가 평면적으로 되기 때문에 수량이 적고 기계작업이 곤란한 단점이 있다.



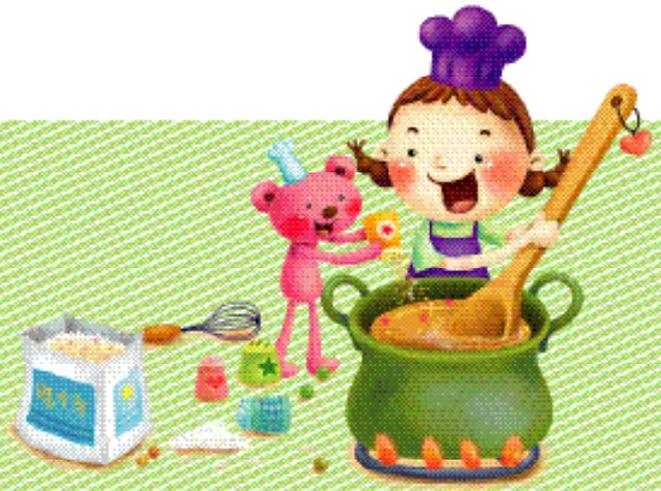
### 5. 일문자형(무화과)

식재 2년째에 봄에 지난해 자란 2개의 결과모지를 지면과 수평으로 유인한다. 이때 지난해 자란 가지라도 가지의 끝 부분은 자람이 충실하지 못한다. 따라서 충실한 눈을 가진 곳까지만 남기고 끝 부분의 1/3~1/4를 전정하여 버리고 아래 부분을 결과모지로 이용한다. 수평으로 유인할 때 결과지의 밑 부분이 갈라지지 않도록 벌어지는 아래 부분에 고무밴드 등으로 고정하여 가지가 찢어지는 것을 방지하여야 한다.



친환경농업 교실

# 자닮오일



작물에 살포하는 유기농 자재는 대부분 전착효과가 적고 일부는 물에 녹는 성질이 적은 것이 많다. 이러한 문제점을 줄여 주기 위해 유화제가 필요하다.

자닮오일은 저비용으로 자가 제조가 가능하고 식물추출물 등 각종 살균, 살충 성분의 전착력 및 침투력을 높여주어 효과를 증진시켜 준다.

## 1. 제조방법

천 일 염	카를라유(식물성 오일 가능)	가성가리(KOH)
20ℓ (1말)	3.6ℓ	0.64kg
100ℓ (5말)	18.0ℓ	3.2kg

## 2. 제조과정

- ① 110ℓ 내열성 플라스틱 용기에 물 2.5ℓ (2.5kg)를 넣고 가성가리(수산화칼륨) 3.2kg을 넣어 뚜껑을 닫고 좌우로 돌려 완전히 녹힌다.
- ② 완전히 녹은 것을 확인한 후 카를라유 18ℓ 를 넣어 전기드릴로 교반 걸쭉한 막걸리처럼 만든다.(10분 정도 소요)  
- 마요네즈처럼(20분이 경과하면 물 온도가 80℃ 올라갔다 식어간다.)  
※ 걸쭉한 막걸리 이상으로 진행되면 숙성과정에서 심하게 굳어지는 현상이 생긴다. 그러나 이것도 실패는 아니다.
- ③ 뚜껑을 닫고 따뜻한 곳에서 3~15일간 숙성을 시킨 다음 용기에 약간의 물(5ℓ)을 붓고 전기드릴로 풀어(교반)준다.(15일 숙성이 좋다.)
- ④ 나머지 물(75ℓ )을 넣고 풀어 준다.(110ℓ 용기 상단 3cm 아래 적당)
- ⑤ 가끔 저어 주고 24시간이 지나면 완전히 풀어져 완성된다.  
(믹서과정을 잘 준수해야 완벽한 유화제로서 역할을 할 수 있다.)
- ⑥ 완성된 자닮오일은 저장기간이 없어 그늘 아래 보관 필요할 때 떠 쓰면 되고, 별도 용기에 담아 밀봉하여 저장해도 된다.



실험준비물



물 60ml와 가성가리 혼합



혼합물에 카놀라유 첨가



2분씩 10분



교반 후 밀봉하여 2주 숙성



숙성 후 물 750ml 첨가하여 완성

### 〈물 1ℓ 기준 제조법〉

### 3. 사용방법

- 300~500배로 희석하여 이용한다.
- 물 20ℓ 에 60ml이하 희석의 경우 약물 분산이 잘 안되 약효가 떨어지고 얼룩이 남을 수 있다.
- 유화제 단용으로 사용해도 흰가루병 같은 병해 살균효과가 있고, 작고 표피가 얇은 해충(진딧물, 응애 등)에 살충효과가 있지만 효과가 높지 않아 다른 자재(독초액)와 혼용 사용을 권장한다.

### 4. 주의사항

- 가성가리와 반응할 때 온도가 100℃까지 올라가므로 주의한다.
- 자담유황과 혼용 시 엉킴현상이 발생하므로 각자 희석 후 혼용 사용한다.
- 지나친 유화제의 사용은 작물의 약해를 가져올 수 있으니 주의해야 한다.



노지채소

**우량 고추  
 모 관리요령**



**1. 고추 모 기르기**

- 고추는 생육속도가 느려 모 기르는 기간이 길고 모기르기부터 꽃눈 분화가 이루어지므로 육묘기 관리가 중요함
- 모기름때 활력은 모 심은 후 활착에 중요한 요인이 됨
- 고온 요구도가 높고 과습에 약한 반면 노지재배용의 경우 저온기에 모기르기가 이루어지므로 온도, 광환경, 수분 관리에 유의
- 우량묘는 뿌리 활력이 좋고 영양생장과 생식생장의 균형을 갖추는 것이 중요함
- 진딧물, 총채벌레, 바이러스 등과 같은 병충해의 피해를 받지 않고 품종 고유 특성을 가지고 균일도가 높아야함

〈 고추 육묘일수 비교 〉

작 물	트레이 규격	육묘 일수	육묘 일수
고 추	72~128공	45~80	아주심은 모종
토마토	50~72공	50~70	아주심은 모종
오 이	50	30~40	접목묘
수 박	72	30~40	접목묘
배 추	128~200	20~30	-
상 추	128~200	30~40	-

**2. 모 기르는 기간**

- 재배 작형에 따라 모 기르는 기간이 달라지며 저온, 단일 조건에서는 고온, 단일조건보다 육묘기간이 길어짐
- 육묘 용기가 작을수록 육묘기간이 길며, 모의 생육이 늦어지고 노화가 촉진되며 도장하기 쉬움
  - 지나치게 육묘기간이 길면 뿌리가 노화되어 활착이 늦어지고 초기 생육이 불량해짐
  - 육묘기간을 짧게 하여 지나치게 어린 모를 심게 되면 뿌리의 활력이 좋아 웃자라기 쉬움
  - 온도가 높고 토양에 비료 성분이 많을 수 있는 시설재배에서는 어린 모보다는 성모(어른모)를 심음
  - 어린모를 심을 경우 밑거름과 물주는 양을 줄여주고, 반대로 노화된 모를 심게되면 충분한 시비와 물주기가 필요



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

〈 고추 재배 작형별 적정 육묘일수와 모종의 크기 〉

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

### 3. 수분, 광, 영양 관리

#### 가. 수분 관리

- 물을 많이 주면 웃자라서 병을 초래하고 부족하면 굳어져 생육 억제됨
- 물주는 양은 저녁 때 모판의 상토 표면이 뽀얗게 말라 있는 정도가 좋음
- 저온기에는 물은 조금씩 자주 주는 것보다 한번에 뿌리 밑까지 젖도록 주어야 온상 내의 온도가 내려가는 것을 방지

#### 나. 광 환경 관리

- 고추는 광포화점이 약 30Klux 정도로 높은 편이 아니지만 저온 단일 조건의 저온기 육묘에서는 광환경을 좋게 해주는 것이 좋음
- 햇빛이 부족하게 되면 과실이 달리는 마디 부위가 상승하고 꽃수가 감소하며, 꽃의 소질이 악화되므로 육묘기간 중 햇빛을 충분하게 받도록 하여주고, 통풍이 잘 되도록 특히 주의

#### 다. 영양 관리

- 육묘기에 영양이 부족하게 되면 생육이 저해되며, 정식 후에 활착이 어렵고 꽃눈의 형성과 발육이 나빠짐
- 육묘중기 이후 시비를 개시하는 시기 및 횟수는 상토 비료량, 생육단계, 육묘시기, 육묘용기, 관수량에 따라 달라짐
  - 시판 상토를 사용하더라도 육묘일수가 길어지거나 포트가 작으면 육묘 후기에 비료분이 부족할 수 있음
  - 물을 자주 많이 주게 되면 상토의 비료분이 씻겨 나가 영양분이 부족해짐
- 비료 성분이 부족하게 되면 보통 아래 잎의 녹색이 연해지고, 심해지면 노랗게 변하여 조기에 낙엽

- 심는 시기가 가까워질 무렵에 비절 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 아주심은 후의 생육에 영향미침
- 육묘 중·후기에는 진딧물, 총채벌레 등 관리를 철저히 하고, 아주심기전에 방제 실시

### 4. 플러그묘의 이용

- 플러그 묘는 육묘장에서 육성한 묘를 구입하여 심는 경우가 많아 묘 구입 시에 적절한 관리가 필요
- 구입한 모종의 품종, 수송 중 상해, 웃자람 및 병충해 등을 확인
- 모종의 뿌리는 근계(뿌리뻗음새)가 잘 형성되고 유백색을 띠는 것으로 노화되지 않은 것이 활착이 잘 되고 생육이 빠름
- 잎이 떨어졌거나 황화된 것은 수세를 회복시켜서 심음
  - 운송 도중의 경미한 고온 스트레스를 받은 묘는 물을 뿌려주어 스트레스를 완화시킴
  - 수세(나무자람새)가 약화된 묘는 1~2일 동안 강한 직사광선이 들지 않는 곳에서 20℃ 전후의 온도로 관리하여 수세를 회복시킴
- 상토의 양이 적으므로 건조하기 쉽고 한번 건조하면 수분흡수가 나쁘므로 자주 수분상태를 확인
- 플러그 묘를 구입하여 상당 기간 동안 심지 못할 경우에는 지하부 온도를 20℃이상 관리, 육묘전용 비료나 제4종복합비료를 공급하여 수세를 유지

## 마늘·양파 중후기 관리요령

### 1. 마늘·양파 수분관리

- 관수 : 7~10일 간격으로 토양이 30~40mm씩 젖도록 충분히 줌 (단, 배수불량토에서는 주의)
- 토양수분이 부족한 포장은 스프링클러 등을 이용, 물을 주고, 비가 자주 내려 습해가 우려되는 밭이나 논은 배수구 정비를 잘하여 습해를 예방
- 마늘·양파의 경우 가뭄이 3~4월까지 지속되면 구비대가 불량하여 수량이 감소 및 석회결핍으로 품질 저하가 우려되므로 비닐멀칭을 하지 않은 경우, 짚 또는 왕겨와 같은 피복재를 덮어서 수분증발 억제

### 2. 마늘·양파 시비관리

- 난지형마늘·양파의 웃거름 주는 시기가 너무 늦으면 영양생장이 계속되어 구가 커지지 않고 수확기가 늦어지므로 3월말까지 웃거름 주기를 끝마치도록 함 (비닐멀칭을 한 경우, 비 오기 전에 비닐위에 사용)

(kg/10a)

웃거름 시기	비료 종류	1차(2월 중·하순)	2차(3월 중·하순)
마늘	요소+염화칼리	17.4+5.2	17.4+5.2
양파	요소+황산가리	17+13	17+13

### 3. 마늘·양파 병해충 방제

- 노균병 : 모가 연약하게 자란 포장이나 물빠짐이 불량한 곳에서 발생하며, 예방으로 약제 살포 (리도밀큐골드, 오티바, 미리카트, 다코닐 등)
- 흑색썩음균핵병 : 지상부가 노랗게 마르고 생육이 위축되며 포장의 군데군데 발생하여 점차 주위로 확산되고 심하면 밭 전체가 고사하는 병으로 발병한 포기는 발견 즉시 뽑아서 없애 주어야 함
- 고자리파리 : 유충이 작물의 뿌리와 인경 및 줄기 속까지 가해하여 아랫잎으로 황변되면서 전체가 고사됨
  - 3월 중순부터 세빈, 디프테렉스 등 살충제를 2주일 간격으로 살포



〈노균병〉



〈흑색썩음균핵병 지상부〉



〈흑색썩음균핵병 지하부〉



# 방풍(갯기름나물) 재배

## | 잎방풍이란? |

- 분 류 : 미나리(산형)과
- 식물명 : 갯기름나물
- 생약명 : 식방풍(植防風)

■ 풍을 예방한다 하여 이름 붙여진 방풍(防風)의 종류에는 원방풍, 식방풍, 갯방풍 등이 있습니다. 우리나라에서는 식방풍(갯기름나물)이 주로 재배 되고 있는데 뿌리는 한약 재료 쓰고 잎은 나물로 먹습니다  
 특히 여수 남면 금오도 등지에서 해풍을 맞고 자란 잎방풍은 향긋하면서 씹사래한 맛이 일품으로, 최근 웰빙바람과 함께 새로운 기능성 먹을거리로 주목 받고 있습니다.

### ■ 여수시 방풍 재배현황 및 생산액

작 목	재배면적 (ha)	농가수 (호)	단 수 (kg)	생산량 (M/T)	생산액 (천원)	단위당 소득 (천원/10a)
방 풍 (잎)	95.1	445	500	475.5	3,459,643	3,637.9

※ 여수시 방풍 재배면적의 90% 이상이 남면에 집단화됨

### ■ 잎방풍 재배현황

전국(A)	여수(B)	태 안	보 령	B / A	비 고
99.4ha	95.1ha	1ha	3.3ha	95.7%	전국 유일의 대규모 잎방풍 재배단지

## | 재배환경 |

- 갯방풍이나 식방풍(갯기름나물)은 비교적 따뜻한 중남부의 해안가가 재배적지이고, 방풍은 서늘한 기후를 좋아하여 고랭지나 중북부의 준고랭지가 재배적지이다. 갯방풍이나 식방풍은 사질양토나 미사질토로서 습기가 잘 유지되는 곳에서 잘 자라지만, 원방풍은 물빠짐이 좋으면서 습기유지가 잘되는 양토에서 잘 자란다.

## | 재배방법(직파재배) |

- 번식은 종자로 하며, 갯방풍은 직파재배를 하고, 식방풍(갯기름나물)은 직파재배와 육묘이식재배를 한다.

### ▶ 무피복 재배

- 봄 파종보다 가을파종이 좋고, 봄파종을 할 때에도 해동 즉시 파종하는 것이 좋다.

### ▶ 검정비닐 피복재배

- 3월 하순경에 파종하는 것이 좋다.
- 밀파하면 수량은 증가하지만, 상품비율을 높이고 수량성을 고려하기 위해 적당한 재식거리를 유지하는 것이 좋다.
- 두둑사이를 40cm정도 간격으로 하여 깊이 1cm정도의 얇은 골을 치고, 드물게 줄 뿌림을 하는 것이 좋다.

### ▶ 비가림하우스 시설재배

- 적정 온도 및 관수관리가 가능하여 파종 시 발아율이 높다.
- 수확기간 연장 효과 : 2월말 ~ 5월말 → 11월초 ~ 5월말(3.5개월 연장)

### ▶ 종자 소요량 : 3g / 10a

### ▶ 본밭관리

- 직파 재배를 할 때, 초기생육이 늦어 풀에 눌러 생육이 위축되기 쉬우므로 3~4회로 걸쳐 제초작업을 해 주어야 한다. 꽃대는 올라오는 것이 보이는데로 제거해 준다.

## 가격 정보

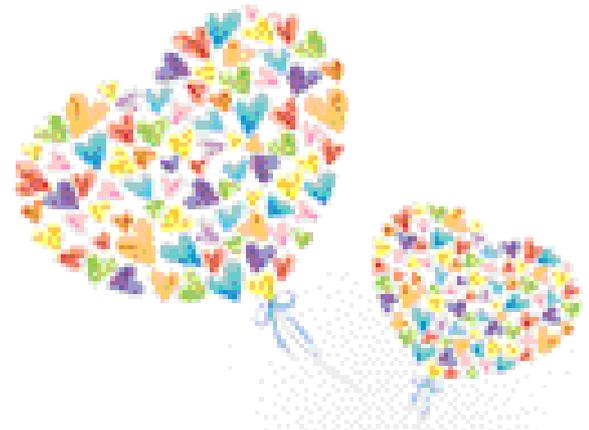
(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	88,300	85,115	84,400	87,200	81,765	78,616
유기농	88,300	87,200	88,400	87,200	87,543	85,329
무농약	-	83,030	80,400	-	75,987	71,902
고구마 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	7,140	6,980	7,115	8,000	7,265	7,104
유기농	7,140	-	6,230	8,000	7,039	7,456
무농약	-	6,980	8,000	-	7,490	6,752
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	3,747	5,000	4,680	5,000	4,917	3,840
유기농	-	5,000	-	-	5,190	3,738
무농약	3,747	-	4,680	5,000	4,643	3,941
양배추 1포기	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,525	5,840	5,680	-	5,358	4,171
유기농	-	-	5,680	-	5,093	4,470
무농약	4,525	5,840	-	-	5,622	3,872
시금치 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	10,550	17,900	-	15,000	13,148	11,997
유기농	6,600	17,900	-	-	13,486	10,952
무농약	14,500	-	-	15,000	12,810	13,042
당근(무세척) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	7,500	8,630	7,730	7,500	7,920	4,212
유기농	-	7,500	7,960	7,500	7,587	4,428
무농약	7,500	9,760	7,500	-	8,252	3,995
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,237	1,660	1,815	1,670	1,428	1,376
유기농	1,237	1,660	1,815	1,670	1,426	1,421
무농약	-	-	-	-	1,430	1,330
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	7,223	12,800	8,230	-	7,923	7,694
유기농	7,980	-	8,230	-	7,580	7,422
무농약	6,465	12,800	-	-	8,265	7,966
방울토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	9,453	12,880	10,570	10,960	10,120	9,437
유기농	-	14,800	10,180	-	10,453	9,603
무농약	9,453	10,960	10,960	10,960	9,787	9,271

자료출처 : 한국농수산물유통공사(2013. 2. 7 기준)

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

# 웃으며 살아 갑시다 (건강한 삶이 장수하는 삶이다)



## 남자와 여자의 습관

### < 사랑 >

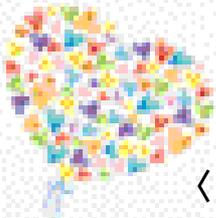
남자 : 목숨을 건다. 죽도록 아님 이판사판이다.

여자 : 사소한 일에 목숨은 안건다. 하지만 돈과 함께라면 걸 수도 있다.

### < 화장 >

남자 : 하고 다닐 수도 있다.

여자 : 안하고 다니면 못 알아본다.



### < 결혼 >

남자 : 사랑의 결론인 동시에 무덤의 시작이다.

여자 : 그런 남자를 맘대로 조종한다.

### < 이상형 >

남자 : 이쁘면 된다. 단순하다.

여자 : 잘생긴 것 포함하여 999가지 조건만 충족 시키면 된다.

### < 친구 >

남자 : 보통 이상한 놈들이 많다. (별명만 봐도 싸이코, 영구 등등)

여자 : 딱 두 종류다. (자기보다 이쁜 애 or 못생긴 애)

### < 미팅 >

남자 : 매너는 기본이고 유머, 터프는 선택 사항이다.

여자 : 내숭은 기본이고 화장발, 조명발은 선택 사항이다.

### < 정신연령 >

남자 : 50세가 되어도 5세 때의 상태를 보일 때도 있다.

여자 : 5세 때 철이 들고 20세 때 모든 남자를 알며 30세에 초탈한다.

### < 술 >

남자 : 밤새도록 먹는다. 보통 끝을 본다.

여자 : 배 부르도록 먹는다. 안주만..-\_-;;

### < 남녀평등 >

남자 : 불평등하다고 생각한다. 계산할 때, 군대 갈 때.

여자 : 불평등하다고 생각한다. 애 낳을 때 집안일 할 때.



# 이달의 소식



## 친환경 유용미생물 공급안내

- 공급시기 : 연중 공급
- 공급일 : 매주 월요일 ~ 금요일 (공휴일 제외)
- 공급대상
  - 무상공급 : 친환경인증을 받아 친환경농업을 실천하고 있는 농업인
  - 유상공급 : 여수시민 300원/ℓ, 여수시 법인 및 단체 500원/ℓ, 여수시민이외의 자 1,000원/ℓ

친환경 유용미생물 배양실 (여수시농업기술센터)  
여수시 주동1길 32 (주삼동)  
☎ 061-690-7270 Fax 061-690-8133

• 2013년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리 입니다.

## 24절기 알아보기

2013

### ♣ 경칩(驚蟄) : 3월 5일

날씨가 따뜻해서 초목의 싹이 돋고, 동면하던 동물이 땅속에서 깨어 꿈틀거리기 시작한다는 뜻

### ♣ 춘분(春分) : 3월 20일

밤과 낮의 길이가 똑같으며, 춥지도 덥지도 않은 절기여서 농사일을 하기에 가장 좋은 계절.  
춘분을 즈음하여 모든 농사일이 시작되며 춘분이 지나면 기온이 급속도로 올라가기 시작

- 농업인 여러분의 농사 길잡이인 『이달의 농업기술 이끄미』를 발행하고 있습니다.
- 잘 읽어 보시고 꼭 실천해 주시기 바라며, 좋은 정보는 이웃에게 알리어 올해 농사도 알찬 결실 있으시길 기대합니다.
- 금년부터는 농업인 여러분의 좋은 의견이나 경험 사례를 알려주시면 이끄미에 게재하여 드립니다.  
채택되신 분에게는 소정의 기념품을 드립니다.

여수시농업기술센터 기술보급과

☎ 061) 690-2721~2724 Fax. 690-8133

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