

2014
제52권

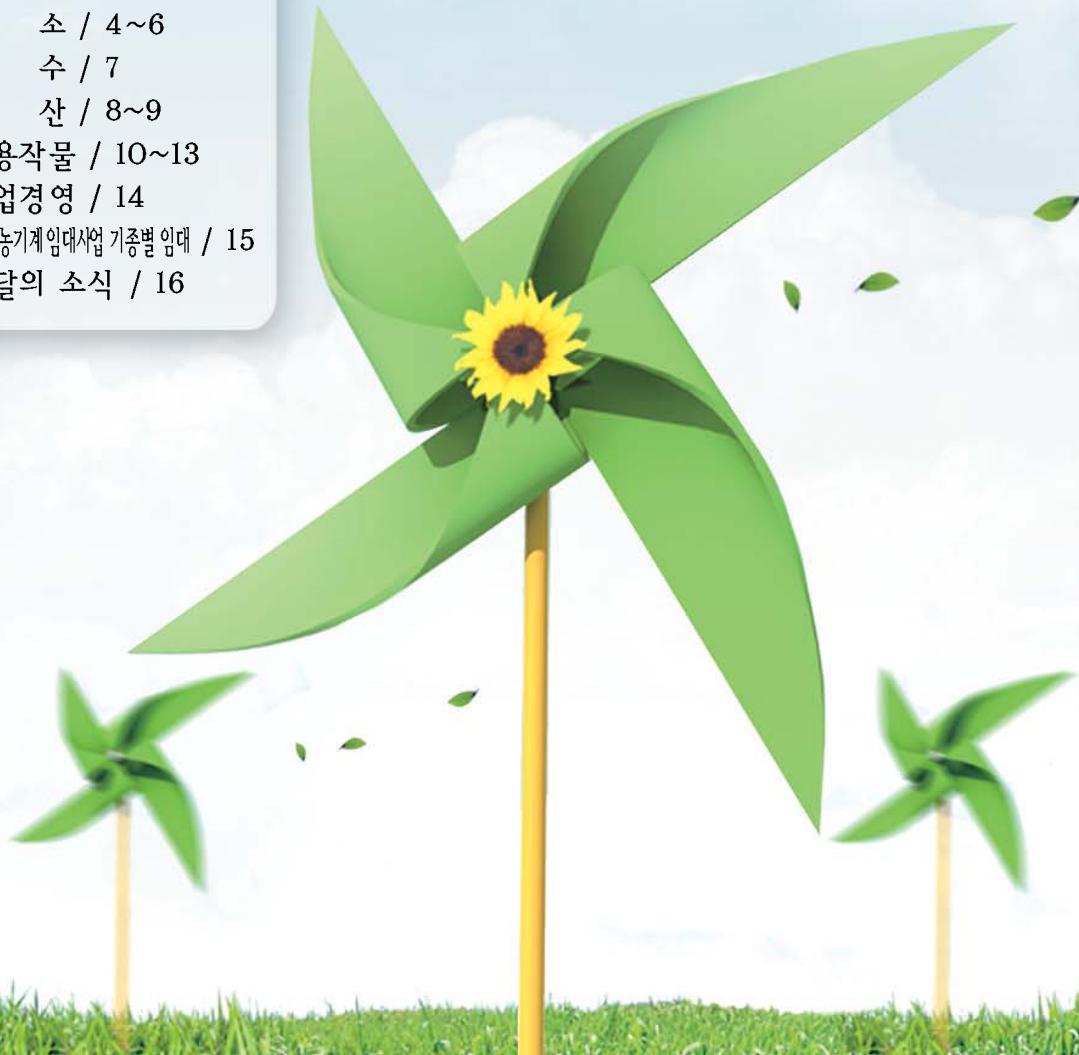
6

글 실는 순서

- 벼 농 사 / 2
- 밭 작 물 / 3
- 채 소 / 4~6
- 과 수 / 7
- 축 산 / 8~9
- 특용작물 / 10~13
- 농업경영 / 14
- 2014 농기계 임대사업 기종별 임대 / 15
- 이 달의 소식 / 16

이포미

청결, 질서, 친절, 봉사
『Oh! YEOSU 4대 시민운동』



여수시농업기술센터
(기술보급과)



친환경 고품질 쌀

생산을 위하여

본답 초기 실천 사항을
준수합시다.



* 초기병해충(벼물바구미 등) 방제 철저

- 줄무늬잎마름병 및 벼물바구미 피해 예방을 위해서는 초기에 철저히 방제해야 되며 못자리 부직포등을 벗길 때 방제 약제를 살포하여 주시고, 유기·무농약 단지는 친환경 제제, 일반재배 단지는 모내기 당일 적용약제를 적량 살포하여 방제
(다카바, 만추, 한칼, 무사미, 리전트 등)
- 벼물바구미도 모내기 당일 애멸구와 함께 적용 약제를 살포하여 방제



|| 줄무늬잎마름병 ||

* 친환경단지 먹노린재 정밀 예찰 및 방제철저

- 먹노린재의 방제적기는 월동성충이 본답으로 이동하는 6월 하순~7월 상순과 산란된 알이 부화하여 어린약충으로 존재하는 8월 상순이다.
먹노린재의 발생이 많은 경우 약제 살포시 주변 논두렁이나 배수로 등 유입원이 될 수 있는 곳까지 함께 처리하는 것이 좋다.
먹노린재 방제자재 살포시 논의 물을 완전히 뺀 후 벼 포기 아래까지 약이 충분히 들어갈 수 있도록 살포하며, 먹노린재는 주로 논두렁에서 인접한 곳에 발생하기 때문에 논 가장자리를 집중적으로 방제하면 효과를 높일 수 있다

* 새끼칠거름 주지 않기

- 맞춤형비료는 토양에 맞게 설계된 비료이므로 정해진 시비량을 준수해야함.
 - 10a(300평)당 밑거름 30kg, 웃거름(이삭거름) 15kg을 뿌리며 새끼칠거름은 절대 생략해야만 각종 병해충 및 도복을 방지할 수 있음.
 - 저농약단지는 맞춤형 비료 시비량을 적량의 1/2이내로 주시고, 무농약단지의 맞춤형 비료 시비량은 적량의 1/3 이내로 하며 유기단지는 사용하지 않음



조 재배기술

▣ 조의 재배환경

- **발아온도** : 발아최저온도는 4~6°C, 최적온도는 30°C, 최고온도는 44~45°C
- 조는 절수형 작물로 잎에서의 증산이 적어 건조에 강하다.
- **개화수정** : 출수 후 1주일 후부터 개화하기 시작하여 약 10일 이내에 총화수의 90%가 개화한다. 자가수정을 원칙으로 하지만 자연교잡율이 비교적 높다.
- **기후** : 한밭에 강하여 고온·일조가 많은 기상이 알맞고 비가 많이 오면 좋지 않다.
- **토양조건** : 저습지를 제외한 거의 모든 토양에 적응하고, 척박한 개간지에서도 잘 적응하지만 배수가 잘되는 사양토~식양토가 가장 좋음.

▣ 국내에서 육종된 품종특성

품종명	주요특성	육성년도
황금조	조생, 메조, 단간, 황색난알, 209kg/10a	2004
경관1호	중생, 차조, 내도복성, 안토시아닌착색, 황록색난알, 207kg/10a	2009
경관2호	중생, 차조, 내도복성, 다열성, 안토시아닌착색, 황색난알, 200kg/10a	2009
삼다메	중생, 메조, 내도복성, 다열성, Ca고함유, 황색난알, 242kg/10a	2010
삼다찰	청자조, 내도복, 중만생, 다수성, 224kg/10a	2011
조황메	메조, 중생종, 내탈립, 난알 황색, 내도복, 다수성, 227kg/10a	2012

▣ 재배기술

• 파종방법

- 파종적기 : 6월 말 ~ 7월, 만파한계기 : 7월 중순
- 파종량 : 0.9~1.2ℓ /10a
- 직파하는 경우 : 직파에는 줄뿌림, 점뿌림 및 산파
 - 줄뿌림 : 60cm의 이랑에 10cm정도의 골나비로 줄뿌림
 - 점뿌림 : 파종기를 이용하여 60cm의 이랑에 5~10cm로 점뿌림
 - 산파 : 경사지 토양 또는 남부평야지대의 그루조(6월)는 산파
- 시비량 : 질소-인산-칼리 = 9 - 7 - 8kg/10a를 전량 밀거름으로 사용
- 재배관리
 - **솎음작업** : 직파한 조는 싹이 나온 뒤 15일경에 애벌솎음(심는 밀도의 2배정도 남김)을 해준 다음 7~10일 후에 예정된 심는 밀도로 솔아주고 김매기와 북주기를 실시

노지채소



1. 고추 생육관리

- 터널재배 중인 고추는 생육단계에 따라 비닐을 벗겨내어 고온 장해에 주의
- 고추 웃거름은 정식 후 30일경 990m^2 당 요소 6kg정도를 포기사이에 구멍을 내어 작은 숟가락으로 한번씩 주거나 관수시설이 설치된 포장에서는 800 ~1,200배 물비료를 만들어 주고, 이후 2, 3차 웃거름은 1달 간격으로 요소 6kg, 칼리 3kg을 헛골에 시비
- 장마대비 고추 포장관리
 - 줄 지주나 개별지주 보강 설치하여 장마철에 고추가 쓰러지지 않도록 고정
 - 배수로 정비 및 피복한 비닐이 벗겨지지 않도록 고정

2. 병충해 방제

• 역병

- 25cm이상 두둑을 높여 외부에서 물이 흘러들어오는 것 방지
- 골에 짚이나 부직포 등을 덮어 역병균이 튀어오르는 것 방지
- 연작지 및 발생 우려 포장은 예방위주로 적용약제를 살포 및 토양관주
- 병든 포기는 일찍 제거하고 주위에 적용약제를 관주

• 탄저병

- 빗물에 의해 튀어 올라 고추에 감염
- 예방 위주는 비오기 전에 과실표면에 고루 묻도록 밑에서 위로 약제를 살포하고, 비온 뒤 병 발병 즉시 적용약제 살포
- 병든 열매와 낙엽은 조기 제거하여 병 발생을 줄인다.



|| 고추역병 발생포장 ||



|| 고추 탄저병징 ||



|| 역병, 탄저병 발생 예방을 위한 두둑높이기 및 부직포 골피복 ||



• 고추바이러스병

- 증상은 모자이크, 위축, 괴저줄무늬 등 바이러스종류와 재배환경, 품종에 따라 다양하며, 최근 2종 이상의 바이러스가 복합감염되어 포기가 노랗게 되거나 위축되고, 줄기의 괴저, 과실의 기형 등 다양한 병 증상이 나타남. 진딧물이 옮기는 경우가 80%이상으로 CMV(오이모자이크바이러스), PepMoV(고추얼룩바이러스), BBWV2(잠두위조바이러스)를 매개하며, TSWV(토마토반점위조바이러스)는 꽃노랑총채벌레가 옮김.
- 진딧물 방제를 철저히 하고, 진딧물의 월동처이며 바이러스를 획득하는 포장주변 잡초를 제거하고, 꽃노랑총채벌레는 6월초부터 방제를 시작해야 한다. 소독된 건전 종자를 선택하며, 심할 경우 가지과와 콩과 작물이외의 비기주 작물과 돌려짓기 실시

• 꽃노랑총채벌레

- 어린잎을 가해하여 잎이 위축되고, 구부러져 기형을 보임.
- 알은 식물체 조직 속에, 번데기는 토양 속에, 성충은 주로 꽃속이나 잎 뒷면에 있어 방제시 정밀하게 5일 간격으로 적용약제로 3 ~ 4회 방제해야 효과가 있으며, 포장주변 중간기주 잡초(별꽃, 쇠별꽃, 명아주, 쇠비름 등) 제거하기



|| 고추바이러스 피해증상 ||



|| 고추 꽃노랑총채벌레 ||



|| 총채벌레 피해증상 ||

❖ 고온대비 시설채소 관리기술

1. 예상되는 문제점

- 토양수분 급변에 따른 열과 등 생리장애과 발생우려
- 강한 햇볕으로 뿌리의 기능이 약화된 식물체의 시들음 현상 발생 우려
- 시설내 환기 불량시 고온 장해 발생 및 당도 저하우려
- 폭염시 암꽃의 임성 불량과 벌의 활동악화에 따른 착과불량



|| 토마토 열과 발생 ||



|| 오이 암꽃 미발생 ||



|| 멜론 시들음증 ||



2. 기술적 대책

- 뿌리 활력저하에 따른 요소비료 0.2%액 또는 4종복합비료를 서늘할 때 엽면 시비
- 병든 어린 열매는 빨리 제거하고 약제 살포하여 뒤의 열매 자람 촉진
- 흰가루병, 진딧물 등 병해충의 예찰 및 적기 방제
- 열과 예방을 위한 적정 토양수분 유지 및 강우시 배수철저
- 시설하우스 내외부 차광망 설치
- 환기팬 가동이나 피복재를 천창까지 열어 고온장해 예방
- 수확은 오전 또는 오후 늦게 선선할 때 수확

3. 주요 시설과채류 관리대책

- 토마토
 - 병에 걸린 식물체는 조기에 제거하여 전염원 차단
 - 웃자란 식물체는 잎의 2/3를 남기고 끝부분 절단
 - 질소비료를 알맞게 주어 줄기가 굵어지지 않도록 관리
 - 환기관리로 시설 내 온·습도를 낮추어 병해 예방
- 오이
 - 고온기에 알맞은 품종 선택과 한낮 차광으로 안전착과 유도
 - 수확기가 된 열매는 빨리 수확하여 다음 열매 자람 촉진

4. 고온대비 「영농활용」

- 고온기 35% 과산화수소수 처리 후 방울토마토 생산성 향상

처리농도	개화수(화/단)	착과수(과/단)	착과율(%)	과 중	수량(kg/10a)
무살포	34.7	27.5	71.4	10.9	4,046
200배액	37.7	32.3	81.4	10.2	4,447

- 처리종류 : 35% 과산화수소수액 200배액 (35% 과산화수소수 750ml/물 150ℓ /10a)
- 처리량 : 35% 과산화수소수 500ml/물 100ℓ
 35% 과산화수소수 750ml/물 150ℓ /10a
- 처리회수 : 기온 30℃ 이상의 시기에 5일 간격 살포
- 과산화수소수 1회 처리시기 : 오전 10시 이전
- 적용범위 : 고온기 방울토마토 재배 시 착과율 및 수량성 향상



석류 여름전정 최적횟수와 시기

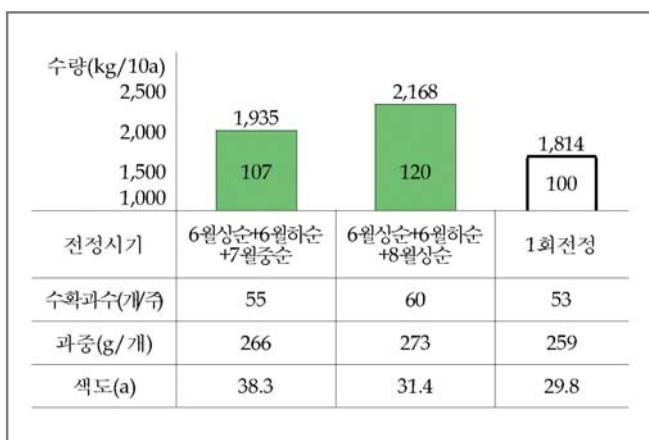


● 현황 및 문제점

- 석류의 재배면적이 '00년 4.5ha에서' 10년 226ha로 급격히 증가하고는 있으나 단보당 수량이 360kg으로 극히 낮음
- 단보당 수량이 낮은 원인은 착과율이 낮은 원인이 가장 크며 착과율을 높이는 방법은 인공수분, 비가림 시설재배등과 착과기의 도장지와의 양분 경합 등으로 보고 있으나 여름도장지를 관리하는 여름전정 기술이 전무함

● 현장활용 내용

- 석류 여름전정의 가장 적절한 횟수와 시기는 3회 정도를 하며 전정 시기는 6월상순+6월하순+8월중순에 하는 것이 수량이 2,168kg/10a 으로 1회 전정 보다 20%가 증가하고 1과중 역시 277g(1회전정 259g)으로 대과가 생산되었음
- 전정 방법은 직립으로 자라는 도장성 신초를 줄기 기부에서 제거하는 속음전 정과 절단전정을 병행하여 90%정도 제거하는 것이 과실과의 양분경합을 줄여 대과를 생산할 수 있음



|| 석류 여름전경 효과 ||



|| 석류 여름 전경 후 ||

※ 자료출처 : 2012 전남농업기술원 과수연구소

축산 조사료 재배 길라잡이



■ 주요 사료작물 및 목초 품종

구 분	초 종	주 요 품 종
여름 사료작물	옥수수 총체벼	광평옥, 강일옥 녹양, 목우, 목양
월동 사료작물	이탈리안라이그라스 (IRG)	조생종(코그린, 코원어리), 중생종(코원마스터) 만생종(화산 101호, 화산 104호)
	청보리	영양, 우호, 유연, 유호 등
	호밀	곡우, 다그린, 이그린, 올그린, 참그린 등
	귀리	삼한, 동한, 조한, 하이스피드, 다크호스 등
목초	오차드그라스	합성 2호, 코디, 장벌 101호, 장벌 102호 등
	톨페스큐	그린마스터, 푸르미

※ 주 공급 및 재배(이탈리안라이그라스, 청보리, 옥수수)

■ 조사료의 필요성

- 조사료는 초식가축의 주 영양소 공급원이며, 특히 육성기 되새김위의 발달을 좋게 하기 위해서는 양질 조사료 위주 가축사양이 중요함
- 조사료를 적게 급여하고 농후사료를 과다하게 급여하면, 소화 및 대사 장애 등 각종 질병을 유발하기 쉬움

■ 조사료 종류별 소의 섭취량

구 分	섭 취 가 능 량	
	체중비 기준	체중 400kg 기준
생초	10 ~ 15%	40 ~ 60kg
건초	2 ~ 3%	8 ~ 12kg
사일리지	5 ~ 6%	20 ~ 24kg
볏짚	1 ~ 1.5%	4 ~ 6kg

※ 사일리지(사료작물을 사일로 용기에 진공 저장하여 유산균 발효시킨 다즙질사료)

■ 사료작물별 사료가치

구 분	수확기	조단백질	조지방	가용 무질소물	조섬유	조회분	가소화 양분총량
볏짚	건조볏짚	5.0	1.9	44.1	32.0	16.7	43.6
청보리	호숙기	9.0	2.6	46.0	33.8	8.3	59.5
이탈리안 라이그라스	출수기	11.7	3.8	43.0	29.7	11.7	61.4
옥수수	황숙기	8.7	4.0	55.9	24.8	6.3	62.0

■ 조사료의 필요성

- 수확시기 목초 수분함량 : 80% 내외로 15~20%로 낮추는 과정 필요
- 건초 만드는 기간 : 5~7일 소요(비)를 낮히면 영양 감소)
- 태양 건조로 잘 마른 건초 수분함량 : 20~22%
- 짧게 잘라 만든 건초 수분함량 : 18~20%
- 건초의 영양소 빛 건물손실을 줄이기 위해서는 가능한 빨리 건조
- 수분함량이 24% 이상되는 덜 마른 건초는 저장 중에 곰팡이가 발생하여 부패되므로 가축에 급여할 수 없음



사료용 옥수수(광평옥)



이탈리안라이그라스



청보리



1. 정지-전정

1-1. 나무딸기 정지 전정 개요

나무딸기의 정지, 전정을 올바로 하기 위해서는 나무딸기의 생장과 결과특성을 정확하게 이해할 필요가 있다. 나무딸기의 근계(根系)와 뿌리와 줄기의 연결부위 (Crown)는 영년생(永年生)이고 줄기는 2년생이다.

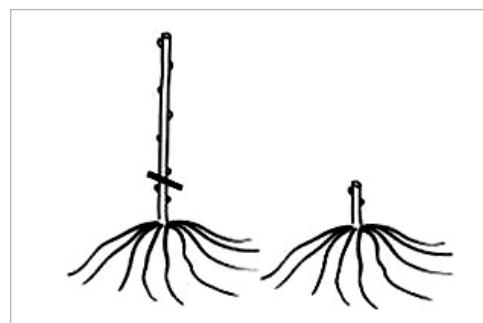
2년생인 줄기에서 1년차를 영양생장시기(primocane year)라고 부르고 2년차를 결실기(floricane year)라고 부른다. 1년차 생장에서는 줄기가 자라고 꽃눈이 분화되며 2년차 줄기는 여름에 꽃을 피우고 결실하고 과실이 성숙하면 줄기는 죽는다.

전정은 줄기에서 가지를 자르는 것을 의미하며 생장 촉진, 결실량 조절, 품질 향상, 병·해충에 의한 피해지 제거를 위해서 실시한다. 정지는 수량과 품질 향상, 관리에 용이하도록 나무딸기 줄기를 배치하는 작업으로 특히 반개장성 나무딸기의 울타리식 유인이 전형적인 전정의 양상이다.

적절한 전정은 죽은 가지와 병해충 피해를 받은 가지를 제거하여 다음해 병충 해를 줄이는 효과가 있다. 잘 관리된 나무딸기포장은 수관 내부로 햇빛이 고루 비치고 바람이 잘 통하며 살포 약제가 고루 묻어서 병충해 발생을 줄이고 수량과 품질을 향상시킨다. 적절한 정지, 전정은 나무딸기 관리를 용이하게 할 수 있다. 재식 후 연차별로 다양한 관점에서 정지, 전정을 알아보기로 한다.

1-2. 재식 후

묘목을 심은 후 줄기 부분은 줄기 하단에서 새눈의 빌아촉진과 줄기에 부착된 병해충 제거를 위해 잘라버린다.



1-3. 여름

결실된 가지는 수확 후 가능한 빨리 제거한다. 1년차 줄기는 목표로 하는 높이 이상 자라면 줄기 끝을 10cm 정도 적심을 한다. 적심은 줄기를 강화시켜 과실과 지엽의 지지력을 강화하고 줄기에서 측지 발생이 잘 되도록 하여 수량성을 높인다. 모든 줄기의 생장이 고르지 않으므로 줄기의 생장 정도에 따라 여러 번 적심 작업을 하여준다. 적심이 늦게까지 지연되면 측지수가 적고 측지에 결실량이 적어 결국 수량이 감소하게 된다.

생장이 왕성한 직립성 블랙베리는 지상 120~150cm에서 적심을 하고, 수세가 약한 블랙베리는 지상 90~120cm에서 적심을 한다.

개장형 블랙베리는 맨 윗 유인선에서 10~15cm 위에서 적심한다.

블랙拉斯베리는 60cm, 퍼플라스베리는 76cm 전후 자라면 적심을 한다.

황색拉斯베리나 적색拉斯베리는 적심하지 않는다. 필요한 경우 흡지를 잘라주어 지상부 기준으로 나무딸기 이랑 넓이를 50cm 내외로 유지하고, 수확 후 죽은 줄기를 제거할 때 약한 줄기도 함께 제거한다.

이러한 작업은 수관 내부로 핫빛이 잘 들어오게 하여 병충해를 줄이고 남아있는 1년생 줄기를 튼튼하게 한다.



1-4. 늦은 겨울부터 이른 봄

겨울 전정 시기는 겨울 동안 줄기 끝이나 가지의 동해 여부를 감안하여 늦은 겨울이나 이른 봄에 실시한다. 레드라스베리와 옐로우라스베리는 새 줄기가 뿌리에서 눈이 터서 자라므로 이랑을 이루도록 정지한다. 이랑 폭은 50cm 내외로 하고 이랑 길이 30cm 당 8주 내·외의 튼튼한 줄기를 남기고 나머지는 속아낸다. 직립형 블랙베리도 지표부근의 줄기와 뿌리 부위에서 새가지가 자라서 줄기가 밀생하므로 많이 속아주는데 이랑 30cm당 8주 정도로 남겨둔다. 이 외의 라스베리와 블랙베리는 근관부에서 새 줄기가 자라며 전체적으로 이랑을 이루는 대신 포기 단위로 두둑을 형성하게 된다.



이런 양상으로 자라는 나무딸기에서는 포기당 줄기 기부의 직경이 1.5cm 이하의 약한 줄기와 포기당 5~6주 이상의 여분의 줄기를 제거한다.

줄기 사이로 공기유통을 좋게 하고 수확 작업을 편리하게 하기 위해서 세력이 왕성한 줄기에서는 기부에서 45cm 아래에 붙어있는 측지를 제거하고 약한 줄기에서는 30cm 내의 곁가지는 제거해 준다. 남겨둔 측지는 절단전정을 하는데 블랙베리에서는 30~45cm 내·외의 남기고 블랙라스베리와 퍼플라스 베리에서는 25cm 정도를 남긴다.

이상의 절단 범위에서 왕성한 줄기에서는 길게, 약한 줄기에서는 짧게 남기도록 조정하며 전정을 한다.

2. 유인(trellising)

유인시스템은 개장형 블랙베리와 레드라스베리에서 중요한 역할을 한다. 유인은 바람 피해를 줄이고 전정이나 수확 작업을 용이하게 할 수 있다. 또한 수관 내부로 햇빛이 잘 비치게 하여 과실의 품질을 향상시키고 병충해를 줄일 수 있다.

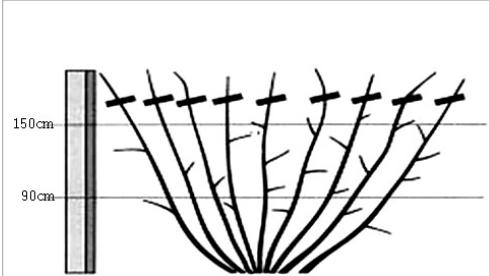
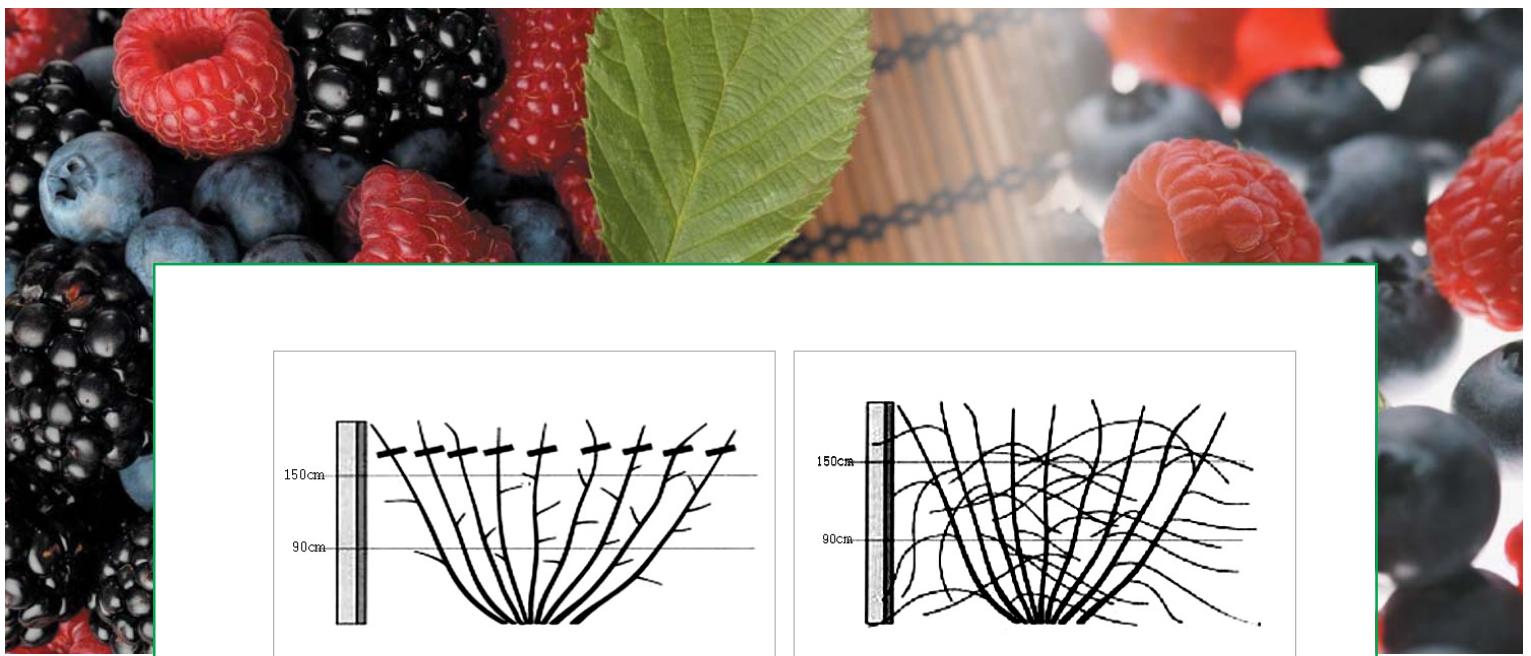
유인 재배에서는 유인을 하지 않고 재배한 경우보다 수량도 높은 경향을 나타낸다. 유인 시스템에는 여러 가지가 있으나 다음 두 가지가 설치 및 유지하기가 쉬운 편이다.

2-1. 유인선을 위, 아래로 설치하는 방법

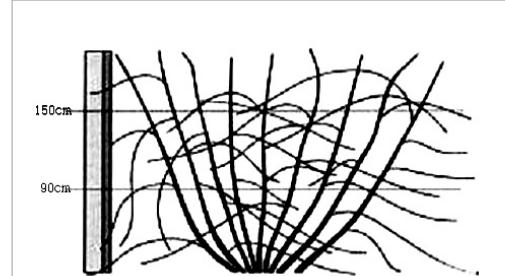
유인선을 위·아래로 설치하는 방법은 개장성 블랙베리에 가장 적당한 유인시스템이다. 지주는 6~8m 간격으로 설치하고 가장자리 지주는 2.4m 길이에 지하 70cm 정도 묻히도록 한다. 중간 지주는 2m 높이에 지하 46cm 정도 땅에 묻히도록 한다.

상단 유인선은 아연 도금 12번 철선을 이용하고 아래 유인선은 아연 도금 14번 선을 이용한다. 유인선의 배치는 지상 90cm 위치에 하부 유인선을 띄우고 지상 150cm 위에 상단 유인선을 배치시킨다. 유인선 가까이 1년차 줄기를 당겨서 느슨하게 메어준다. 이들 1년차 줄기는 상단 유인선 위로 10~15cm 정도 자라면 생육기간 중 한차례 적심을 하여 (그림 가 참고) 측지 발생을 촉진시켜준다.

(그림 나 참고)

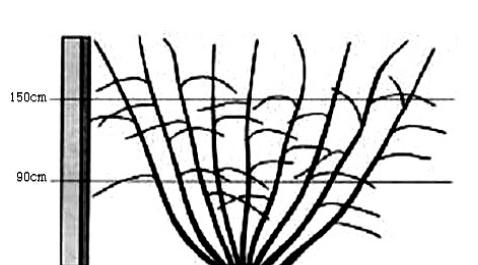


(가). 유인선 상단 10~15cm에서 하계 적심



(나). 발육지 적심으로 자란 측지

측지의 적심은 흑색, 자색 라스베리에서는 20~25cm 정도 남기고 블랙베리에서는 30~45cm 남기고 잘라준다. 줄기 기부 30~45cm 아래의 측지는 모두 제거한다 (그림 다 참고).



(다). 측지 제거

2-2. 단일 가로막대 유인 시스템

단일 가로막대 유인 시스템 레드라스베리에 가장 적합한 유인시스템이다. 지주 배치 간격은 6~8m로 하고 지상 1~1.5m에서 유인하도록 한다. 가장자리 지주는 지하 60cm이상 되게 고정하고 중간 지주는 지하 45cm정도 되도록 한다.

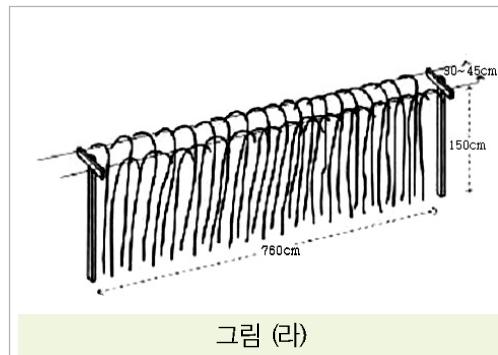


그림 (라)

가로막대는 길이가 45cm 되도록 하고 지주끝에 단단하게 고정한다.

가로막대 양쪽 끝에는 12번선 아연도금 철선을 배치하고 줄기는 유인선 사이에 느슨하게 유인하거나 클립을 끼워 옆으로 늘어지지 않도록 한다

친환경 농산물



가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	82,134	79,600	86,650	81,200	82,396	80,143
유기농	93,800	97,600	98,100	87,200	94,175	87,306
무농약	70,467	61,600	75,200	75,200	70,617	72,980
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,800	-	5,850	5,000	5,217	3,494
유기농	-	-	-	-	-	3,369
무농약	4,800	-	5,850	5,000	5,217	3,618
고구마(밤)	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	4,950	6,365	6,575	9,000	5,740	6,659
유기농	-	-	4,150	-	4,150	6,380
무농약	4,950	6,365	9,000	9,000	7,329	6,937
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	9,078	8,530	7,200	-	8,335	6,478
유기농	9,078	-	7,200	-	8,139	7,660
무농약	-	8,530	-	-	8,530	5,296
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,585	1,910	2,200	2,500	1,748	1,476
유기농	1,770	1,910	2,200	2,500	2,095	1,514
무농약	1,400	-	-	-	1,400	1,437
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,045	1,400	1,765	-	1,269	1,256
유기농	1,000	920	-	-	960	1,179
무농약	1,090	1,880	1,765	-	1,578	1,333
호박(애호박) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,865	2,540	2,245	2,500	2,316	2,118
유기농	-	-	2,500	2,500	2,500	2,258
무농약	1,865	2,540	1,990	-	2,132	1,977
파프리카 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,590	2,245	1,500	1,760	1,764	1,419
유기농	1,555	2,245	-	-	1,900	1,510
무농약	1,625	-	1,500	1,760	1,628	1,328
피망(청) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,793	1,175	1,640	-	1,537	1,504
유기농	2,040	1,250	-	-	1,645	1,358
무농약	1,545	1,100	1,640	-	1,428	1,650

자료출처 한국농수산식품유통공사(2014. 5. 20. 기준)

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

2014 농기계 임대사업 기종별 임대료

연번	종류	기종명	규격	보유량	임대료 (원)	연번	분류	기종명	규격	보유량	임대료 (원)		
1	관리기 (2기종)	관리기	AMC800S	6	5,000	14	비닐피복기 (3기종)	비닐피복기	FM-120	2	5,000		
		관리기	AMC900S	5	9,000			비닐피복기	MPT-200	3	5,000		
2	트랙터 (5기종)	트랙터	T680	1	100,000	15	심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR	2	12,000		
		트랙터	SN55	1	89,000			승용이앙기	VP6X	1	52,000		
		트랙터	LX60	1	102,000	16	이앙기 (2기종)	승용이앙기	PG63HGP	1	61,000		
		트랙터	LX430	1	53,000			원판쟁기	W62-DP	1	10,000		
		트랙터(2013)	LX430	1	61,000	17	쟁기 (4기종)	원판쟁기	W82-DP	1	13,000		
3	건초포장기 (2기종)	건초포장기	MWM1050W	1	41,000			원판쟁기	YDP602S-H	1	13,000		
		건초포장기	LW500A	1	37,000			원판쟁기	YDP802S-H	1	17,000		
4	논두렁조성기	논두렁조성기	TANTAN-K1	10	12,000	18	파종기	점파식파종기	5ℓ	5	5,000		
5	복토기	복토직파기	KDS-900	2	27,000			정지기	DR-1400T	1	12,000		
6	땅속작물수확기 (5기종)	땅속작물수확기	DR600	2	5,000	19	정지기 돌수집기 (2기종)	정지기(2013)	DR-1400T	1	15,000		
		땅속작물수확기	DRGH1650	1	11,000			제초기	고구마제초기	6.5마력	3	5,000	
		땅속작물수확기	DR-1300S	1	10,000	21	집초기	집초기	LINER350S	1	19,000		
		땅속작물수확기	DR-1400CA	1	12,000			콤바인 (2기종)	콤바인	DXM85G	1	135,000	
		땅속작물수확기	DRGH-1650	1	10,000	22	콤바인	콤바인	EC600	1	98,000		
7	로우더	스키드로더	BOBCAT	1	83,000	23	콩정선기	콩선별기	0.5HP	2	5,000		
8	로타베이터	로타베이터	중앙구동식	1	31,000			콩탈곡기	BHDT-2000	2	5,000		
9	반전집초기	반전집초기	LRT420	1	13,000	24	콩탈곡기 (2기종)	콩탈곡기	SB-150	2	5,000		
10	배토기 (4기종)	배토기(2013)	WJG-300	1	6,000			퇴비살포기	TKT-S2000	2	14,000		
		배토기	KP100W	1	36,000	25	퇴비살포기 (2기종)	퇴비살포기(2013)	TKT-S2000	1	19,000		
		배토기	DH450	1	5,000			파이프밴딩기	파이프밴딩기	60개/hr	2	12,000	
		배토기	DH520	2	5,000	26	비닐수거기	비닐수거기	EC-500A	2	6,000		
11	베일러 (4기종)	원형베일러	CR10C	1	75,000			파쇄기	잔가지파쇄기	S-02	1	26,000	
		원형베일러	TRB2210W	1	77,000	29	쇄토기 (7기종)	심경쇄토기	WJD-160	2	8,000		
		목초결속기	CR10C	1	86,000			쇄토기	YJ175GS	2	7,000		
		사각베일러	MARKANT55	1	52,000			쇄토기(2013)	YJ175GS	3	7,000		
12	석회살포기	석회살포기	EC-1000A	2	6,000			쇄토기	YJ195GM	2	9,000		
13	제초기	논두렁제초기	SSP850	6	9,000			쇄토기(2013)	YJ195GM	2	9,000		
								쇄토기	YJ205GM	2	9,000		
								쇄토기	WS1650SG	1	5,000		
								* 임대기종 : 61종 112대					

문의처 :  여수시농업기술센터 농기계임대사업소 (☎ 061-659-4466, 4467)



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)
☎ 061-659-4469 Fax 061-659-5845

• 2014년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리입니다.

24절기 알아보기



♣ 망종(芒種) : 6월 6일

24절기 중 아홉번째로 씨를 뿌리기 좋은 시기라는 뜻으로 모내기와 보리베기가 이뤄진다. 각 지역별로 다양한 망종풍속을 갖는데, 농사의 한 해 운을 보거나 농사가 잘 되기를 빌었다. 농촌에서는 1년 중 가장 바쁜 시기이다.

♣ 하지(夏至) : 6월 21일

망종(芒種)과 소서(小暑) 사이에 있다. 하지 때는 일 년 중 태양이 가장 높이 뜨고 낮의 길이가 가장 길다. 하지 이후에는 기온이 상승하여 몹시 더워진다. 한국의 농사력에서는 모내기가 끝나는 시기이며 장마가 시작되는 때이기도 하다.

- 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.

여수시농업기술센터 기술보급과
☎ 061) 659-4490~4494 Fax. 659-5845
<http://ysagr.yeosu.go.kr>