

"이달의 농업기술"

This month Agricultural technology

이끄미

2017. 5. _Vol.86

가족을
위해서라면
무엇든지
농사짓고
농산물 샀어

· 벼농사	2
· 밭작물	5
· 채 소	7
· 과 수	10
· 축 산	11
· 특 작	12
· 버 섯	14
· 주요농산물 가격정보	15
· 이달의 소식	16

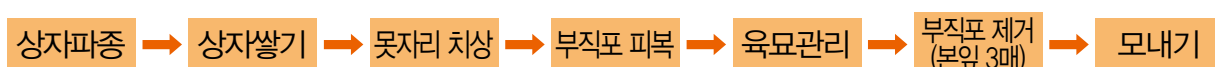




쌀 미질향상 "적기 모내기가 중요"

1. 못자리 관리

가. 부직포못자리 작업과정



나. 부직포못자리 장·단점

장 점	단 점 (유의할 점)
<ul style="list-style-type: none"> • 육묘자재 비용 절감 <ul style="list-style-type: none"> - 활죽이 필요 없고 부직포만 씌움 - 부직포는 재사용 가능(2~3년) • 육묘노력 절감 <ul style="list-style-type: none"> - 못자리 설치 간편 - 통풍 순화작업 필요 없음 • 고온장해 우려가 거의 없음 	<ul style="list-style-type: none"> • 보온효과가 적어 이상 저온시 냉해 우려 <ul style="list-style-type: none"> - 이상 저온시 비닐로 덮어 보온 • 부직포 피복기간에는 고랑에만 물을 대므로 주·야간 온도차가 심할 때 모잘록병 발생 우려 • 부직포 벗기는 시기가 늦어질 때는 부직포의 차광률이 높아 모가 연약하게 자랄 우려가 있음

다. 부직포못자리 물관리

- 모판 설치 후 부직포를 덮고 고랑에 물을 대주어 부직포가 고랑에 밀착되도록 하여 바람에 날리지 않도록 함
- 출아 전 비가 많이 와서 모판이 침수되면 입모가 불량해지므로 물고랑을 깊게 파서 배수
- 고랑에는 항상 물을 대주어 모판 습기 유지
- 너무 과습한 상태로 오래 있으면 종자가 썩고, 수분이 충분히 흡수되지 않으면 종자가 말려서 출아가 불량해짐 **초기 물 관리에 특히 주의**
- 못자리 설치 후 비가 많이 오면 부직포 위에 물이 고여 모가 눌러서 불량해지므로 강우 후에는 부직포 위에 고여 있는 물을 반드시 제거



- ◆ **부직포 관리** : 모가 자람에 따라 부직포가 들리도록 해주어야 모의 식상을 막을 수 있음
- ◆ **부직포 제거** : 본잎 3매 일 때 흐린날을 이용해 부직포를 벗겨줌(모내기 7~10일전)
⇒ 너무 일찍 벗기면(저온피해 우려), 너무 늦게 벗기면(고온피해 우려)



라. 비닐하우스못자리 관리

- 바닥에 부직포를 깔고 치상하여 수분이 일찍 마르는 현상방지
- 하우스에는 20~30%의 차광망을 씌워서 고온피해나 백화현상을 피하도록 하고 차광망을 씌우지 못한 경우에는 모판위에 못자리용 부직포를 덮어줌
- * PP포대용 천을 덮고 물주기 하는 경우 물이 골고루 배어들지 못하므로 사용 지양
- * 출아가 불균일한 모판은 물을 충분히 주어 출아가 빨라지도록 유도



모 기르기(출아직후 모)



부직포못자리



비닐하우스못자리

2. 못자리 병해충 및 생리장애 피해예방

가. 모잘록병 (입고병)

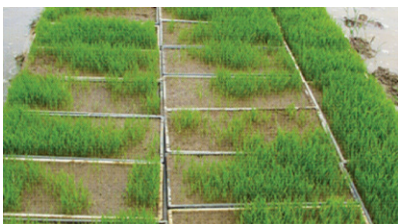
- 봄철 녹화 개시 후 급격한 저온(5~10℃), 출아온도가 지나치게 높거나 주·야간 기온차가 큰 경우 발생
 - 출아 시 온도는 30~32℃ 유지시키고 35℃를 넘지 않도록 관리
 - 녹화기에는 저온대비 25℃ 내외로 유지

나. 뜸 모

- 일교차가 크고 야간 온도가 10℃ 이하의 저온이 장시간 계속될 경우 발생
 - 야간 온도를 10℃ 이상으로 높여주고, 낮에는 햇빛을 가려 모의 증산작용을 억제 하여야 함

다. 백화 모

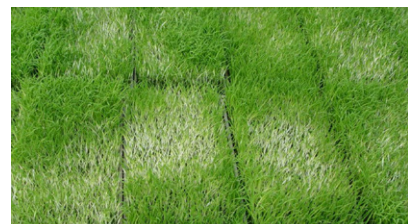
- 출아직후 녹화 시 강한 햇빛과 저온 하에 두었을 때 발생
 - 강한 햇빛을 직접 쬌지 않도록 하고, 온도가 20℃ 이하가 되지 않도록 관리



모잘록병(입고병)



뜸 모



백화 모



3. 모 내 기

- 우리지역 모내는 시기 : 5. 23. ~ 6. 13.(최적기 6. 1. ~ 6. 5.)
- 포기당 심는 수 : 일반재배(3~4본), 유기재배(3~5본)
- 3.3㎡당 포기수 : 일반재배(60~70포기), 유기재배(50~60포기, 포기사이 18~22cm)

※ 적기 모내기의 중요성

- 적기 모내기를 하면 수량확보와 미질향상에 유리

※ 너무 일찍 모내기 할 경우

- 본답초기 저온성 해충의 발생이 많음 : 벼물바구미, 먹노린재 등
- 육묘할 때 냉해와 모내기 때 온도가 낮아 초기 생육지연이 우려됨
- 영양생장기간이 길어져 양분 및 물의 소모량이 많고, 후기 잡초발생량이 많아 잡초방제를 한 번 더 해야 함
- 무효분얼(헛새끼)이 많아져 통풍이 잘 안되어 병해충 발생이 늘어남
- 고온기 등숙(이삭이 여물)에 따른 호흡 증가로 벼 알의 양분소모가 많아지고 동할미(금간 쌀)가 늘어나 미질이 떨어짐

※ 너무 늦게 모내기 할 경우

- 충분한 영양생장을 못해 벼 알수가 적어 수량이 감소함
- 심복백미(쌀의 흰 티) 발생률이 높아져 미질이 떨어짐
- 가을에 저온이 오면 등숙률과 품질이 떨어질 우려가 높음



적정본수 모내기



과다(파종)본수 모내기



4. 물관리 및 잡초방제(새끼왕우렁이 투입)

가. 물관리

- 모내기 후 물대기 : 모내기 후 1주일 정도 7~10cm정도로 약간 깊게 대줌
(활착에 도움이 되고, 잡초종자 발아억제 효과)
※ 새뽀리가 발생하고 새잎이 출현하게 되면 물을 얇게 대기

나. 새끼왕우렁이 투입 – 씨레질 직후 10a당 1.2kg


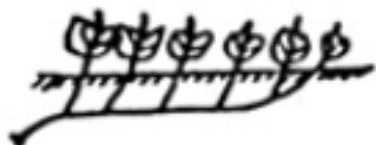
- 껍질이 약하므로 논둑을 돌면서 조심스럽게 넣어줌
- 정밀한 논 고르기, 논둑 높이기, 배수로 도피 방지망 설치



고구마 표준 재배기술

1. 정식(삽식)

- 경운, 정지 및 이랑 만들기 : 경운 심도 15~20cm, 이랑나비 90cm, 이랑높이 25~30cm
- 사질계통의 건조하기 쉬운 밭에서는 이랑나비는 70~75cm로 하고, 높이는 다소 낮춘다.
- ※ 수량감소, 각종 병해 발생증가 등 연작장해 발생 시 심토파쇄(50cm)하면 관행재배에 비해 상품괴근수량이 20%이상 증수 『2015 영농활용자료』
- 시 비 량 : 질소 5~10kg, 인산 5~11kg, 칼리 11~24kg, 퇴비 1~3톤/10a
- 재식거리 : 적기 70×25cm, 만기 70~75×20cm
- 묘 수 : 적기 5,300~5,400주, 만기 6,700~7,100주/10a
- 정 식 기 : 적기재배 - 5월 상~중순(만기재배 - 6월 중순)

심는방법 / 수평심기	심는방법 / 개량수평심기
	
※ 심는깊이 : 4~5cm(건조한 땅에 경우 조금 더 깊이 심는다.)	

- 심을 때 주의사항
 - 큰묘는 큰묘끼리, 작은묘는 작은묘끼리 심으며, 섞어서 심지 않는다.
 - 심을 때 잎이 떨어지지 않도록 한다.

2. 본밭관리

- 결주는 발견즉시 보식
- 생육초기 잡초발생 억제 및 생육 전반 병해충 예방관리

3. 수 확

- 수 확 기 : 정식 후 보통 110~120일 정도 수확 시 상품 고구마 수량이 많음
 - 수확시기는 품종에 따라 차이가 있으며, 씨고구마용은 3주정도 후 수확도 좋으나 수확 시 저온에 의한 냉해를 받지 않도록 주의
 - 선별 고구마 예비저장(큐어링) 실시 후 저장 : 30~33℃, 90~95%, 4일간(상처치유→저장성 향상)

4. 저 장

- 저장온도 및 습도

저장온도 (℃)	저장습도 (%)	냉해온도 (℃)	동사온도 (℃)
12 ~ 14	90 ~ 95	9	-1.7

콩

표준 재배기술



1. 경운 및 시비

- 경운효과 : 토양 물리성 개선, 통기성 양호, 근류균 증식, 건토효과 등
- 퇴 비 : 토양유기물 2.6% 이상일 때 1,000kg/10a 시비
- 비 료 량 : 콩 전용 복합비료(8-8-8.9) 사용
 - 보통밭 : 2포(50kg)/10a, 개간밭 : 3포(75kg)/10a
 - 추비는 개화 10일 후 생육이 부진할 경우 요소 4~6kg/10a 사용
- 콩은 산성토양에 약하므로 석회를 200kg/10a 사용하여 산도를 중화시킴

2. 파종 및 숙음

- 파종기 : 5월 하순 ~ 6월 하순
 - 6월 상순 : 70×20, 70×15cm
 - 6월 중순 : 70×20, 70×15, 60×15cm
 - 6월 하순 : 60×15, 60×10cm(나물용)
- 파종량 : 한구멍당 2~3립(장류콩 5~6kg, 나물콩 3~5kg/10a)
 - ※ 종자소독 : 종자 1kg 당 베노밀 및 티람수화제 4~5g을 골고루 문힘
- 파종깊이 : 대립종 3~4cm, 소립종 2~3cm(토양 상태에 따라 깊이조절)
 - 파종기 가뭄이 예상되면 복토의 깊이를 약 5cm 정도로 깊게 한 후 밟아 줌
- 숙 음 : 출아 14일 또는 24일 후 1주 2분 조정(발아율이 낮을 경우 보식 실시)

3. 적심 및 본밭관리

- 적심(순지르기) : 콩 재배의 필수 단계는 아니지만 도복이 예상될 때 실시
 - 본엽 5~7매 발생기가 적기이며 늦어도 개화 이전 실시
- 잡초방제 : 숙음 작업시 손제초, 파종 후 2~3일 이내 토양처리제 사용, 잡초 2~5엽기 경엽처리제 사용
- 병해충방제 : 3회 실시
 - 1차(7월 하순~8월 상순), 2차(8월 상순~8월 중순), 3차(8월 하순~9월 중순)
 - * 살균제와 살충제를 혼합하여 방제(혼용사용 여부는 사전 확인)
 - 병(불마름병, 들불병, 세균점무늬병 등), 충(노린재류, 담배거세미나방류, 콩나방 등)

4. 수확 및 저장

- 콩잎이 떨어지고 7~14일 후 수확 (2~3일 건조 뒤 탈곡)
- 장기저장 시 5℃이하, 상대습도 60%, 수분함량 10% 이하 유지



고추

정식 전 · 후 관리기술

1. (노지)고추 적기 정식요령

- 정식시기(노지재배) 및 정식요령
 - 정식시기 : 4월 하순 ~ 5월 상순
 - 재식거리 : 1열재배시 90×40 또는 120×30cm(2,750주)
2열재배시 150×40cm(3,300주)
 - 정식요령 : 정식 전날 포트에 물을 충분히 주고 맑은 날 선택하여 정식하고 심을 때는 온상에 심겨져 있던 깊이대로 심기
- 정식포장 관리 : 정식 시 반드시 물을 주고 정식
 - 정식 3 ~4일 전에 비닐을 피복하여 지온 상승, 토양수분 증발억제
 - 생육 불량포장 요소 0.2%액 엽면시비
- 고추모 관리
 - 아주심기가 늦어질 경우 포트간격을 넓혀주고 물주기를 제한하여 생육조절(아주심기 알맞는 잎수 10~13매)
 - 구입한 모종의 품종, 수송 중 상해, 웃자람 및 병해충 등 확인
 - 모 뿌리는 근계가 잘 형성, 유백색을 띠는 것, 노화되지 않은 모 선택

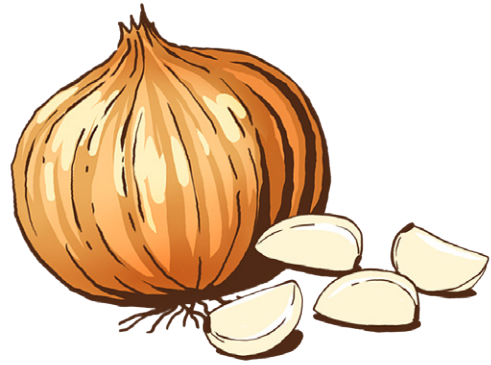
2. 측지제거

- 고추의 측지는 방아다리 아래에서 8~12개 발생
- 측지를 한꺼번에 제거하는 것보다 어린측지를 2~3번 걸쳐 제거

3. 병해충 및 초기생육 관리요령

- 고추 역병 예방을 위한 관리요령
 - 아주심기 하루 전날 역병 약제에 침지하여 약액이 충분히 상토에 흡착되도록 함
 - 아주심기 후 1~2회 역병약제 관주 처리도 예방에 효과적임
 - 고추 정식 후 입제 형태의 역병약을 고추 포기위에 올려놓아 주면 비가 올 때 약액이 땅속으로 스며 내려가 초기 역병균 밀도 저하에 효과가 있음
- 1차 웃거름 주는 시기 : 아주 심은 후 25~30일 전후, 포기사이에 일정한 간격을 뚫고 적정량의 비료를 넣어줌

마늘 · 양파 후기 관리기술



1. 포장관리

- 마늘 · 양파는 알맞은 토양수분 유지, 땅속에 있는 구가 굵어지도록 함
 - 가뭄이 계속되는 지역에서는 10일 간격으로 30mm 정도씩 2~3회 물대기를 하거나 이동식 스프링클러를 이용하여 관수
- 마늘 · 양파를 논에 재배했을 경우, 습해예방
- 마늘쫑 뽑기
 - 마늘쫑이 올라오는 시기는 구 비대기와 일치하므로 적기에 제거하여 구의 비대를 좋게 함(오전 일찍 또는 해질 무렵 작업 유리)

2. 적기수확

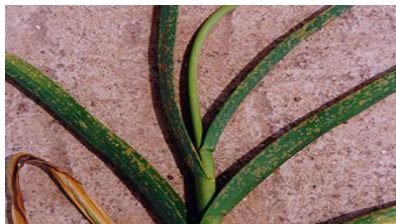
- 양파는 수확시기가 늦으면 수량은 증가되나 저장력이 떨어지게 되므로 용도에 따라 수확시기를 조절
- 마늘은 줄기와 잎이 1/2~2/3 정도 누렇게 말랐을 때 수확

3. 병해충 관리

- 노균병 : 15℃ 전후의 기온을 좋아하고, 비가 내릴 때 발생이 가장 심하며, 병원균은 대표적인 저온균으로써 포자 발아에는 이슬과 같은 물이 절대적으로 필요. 적용약제를 예방위주로 적기 살포
- 잎마름병 · 녹병 : 봄에 비가 자주오는 해에 4월 중 · 하순경부터 잎에 발생, 발병 직전 또는 초기 10일 간격으로 적용약제 살포하여 방제
- 흑색썩음균핵병 : 발생 포기는 보이는 즉시 제거하고 다음해에는 다른 작물을 재배하거나, 토양소독, 정식 전 적용약제 처리 등 예방위주 방제를 하도록 함



노균병 병징



녹병 병징



흑색썩음균핵병 병징

고온기 시설채소 병해충 관리기술

1. 온실가루이, 진딧물, 응애류, 총채벌레류 피해

- 시설작물에 온실가루이, 진딧물류, 점박이응애, 총채벌레류 방제가 소홀한 하우스에서 발생, 온도가 올라가면 확산 가능성 높음
- 점박이응애의 피해를 받으면 잎이 누렇게 변하여 말라죽게 되고, 대만총채벌레는 조기낙화, 과실 생육정지 및 코르크화 피해 발생



온실가루이 성충과 알



목화진딧물 피해



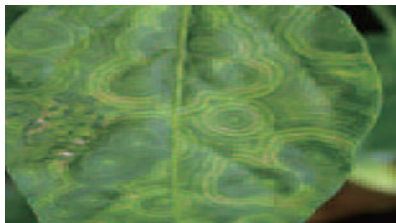
대만총채벌레 피해

⇒ 이들 해충은 초기에 방제해야 효과적이므로 끈끈이트랩 등을 활용하여 주의깊게 예찰하고, 발견 초기 계통이 다른 적용약제로 바꾸어가며 방제

- 담배가루이 및 총채벌레 바이러스병 매개



황화잎말림바이러스병(TYLCV)

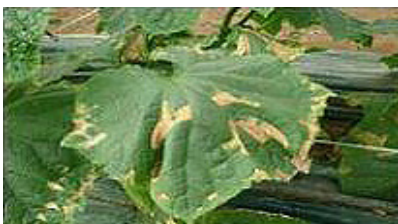


토마토반점위조바이러스병(TSWV)



2. 시설채소 노균병, 잿빛곰팡이병, 흰가루병 방제

- 노균병은 시설 내의 습도가 높고 온도가 낮음(20℃ 전후) 조건에서 발생, 특히 햇빛 투과량이 부족하거나 거름기가 모자라 작물 생육이 왕성하지 못할 때 발생이 많으므로 온 · 습도 관리 유의
- 잿빛곰팡이병은 기온이 낮고 습도가 높은 상태에서 발생, 하우스 관리 철저
- 흰가루병은 비료기가 많은 조건에서 밤낮의 온도차이가 많을 경우 발생, 균형시비 하고 병든 식물 조기 제거, 병 발생 초기 적용약제로 방제



오이 노균병



딸기 잿빛곰팡이병



오이 흰가루병

과실 안정생산을 위한 병해충 방제력

1. 단감 (8회 방제)

※ 병 - 예방위주, 충 - 발생초기

시 기	2월중~3월	4월중하	5월상	6월상	7월중	8월상	8월중
병 해	월동병류	탄저병	탄저병, 등근무늬낙엽병	탄저병, 등근무늬낙엽병, 모무늬낙엽병	탄저병, 흰가루병	탄저병, 흰가루병	탄저병, 흰가루병
충 해	월동해충	감관총채벌레, 장님노린재	감관 총채벌레, 각지벌레	감관총채벌레, 각지벌레, 감꼭지나방	각지벌레	각지벌레, 감꼭지나방	감꼭지나방, 노린재

2. 매실 (5회 방제)

시 기	12~1월 중순	2월 상중순	4월 상순(전엽기)	5월 상순	7월상~하순
병해충	월동충	월동병 · 충	흑성병, 궤양병, 진딧물 복숭아씨살아좀벌	흑 성 병, 나 방 류	각지벌레, 응 애

3. 유자 (4회 방제)

시 기	2월중하순	5월상 · 중순	6~7월(장마기)	8월중하순
병해충	월동해충	방화해충(총채, 잎벌레, 풍뎅이등), 응애 더듬이병	흑점병, 더듬이병, 응애, 진딧물	응애, 노린재

4. 무화과 (시설재배는 1개월 빠르게 적용)

시 기	5월중순 ~ 수확기	
병 해	역 병	비오기전 + 비온직후 살포(친환경방제시 아인산염 방제)
충 해	총채벌레	방제적기 - 5월상순 1차, 6월 10일경 2차, 8월 10일경 3차
	초파리	통풍, 적정 가지수 배치로 예방
	뽕나무하늘소	목질부 가운데 구멍, 나무가루 배출, 7~9월 가지에 상처내고 산란함, 도포제 바르기, 주사바늘 찌르기
	좀, 응애, 노린재	발생초기 방제

5. 돌발해충 (갈색날개매미충, 꽃매미, 미국선녀벌레)

시 기	5월초 · 중순	5월하순~6월상순	8월 중 · 하순 ~9월초순
방제 요령	알 : 알 무더기 있는 가지 잘라없앰	1~3령 약충 : 부화최성기로 2~3회 방제	성충출현 : 1~2회 방제

여름철 사료작물 수수류 재배이용 기술

1. 재배 유리한 점과 불리한 점

유리한 점	불리한 점
<ul style="list-style-type: none"> • 재배가 쉽고 재생력이 좋음 • 파종기가 길어 파종에 여유가 있음 • 불량환경에 적응력이 강함 • 다목적 이용 가능함 (풋베기, 사일리지) 	<ul style="list-style-type: none"> • 가축 기호성 낮고, 사양능력 떨어짐 • 종자 전량 수입의존 • 줄기가 딱딱하여 잘게 잘라서 먹어야 함 • 수분함량이 많음

2. 안전 재배기술

- 파종시기 : 4월 상순 ~ 6월 상순(최저 발아온도 12℃)
- 파 종 량(ha당) : 흩어뿌림 50~60kg, 줄뿌림 30~40kg
- 파종깊이 : 2cm(너무 깊이 묻으면 발아율이 떨어짐)
- 비료주기(ha당) : 질소 200kg, 인산 150kg, 칼리 150kg
 - 밑거름 : 질소 50%, 인산 · 칼리 100%
 - 웃거름 : 질소 1차 수확 후 50%

3. 수확이용

- 수 확 : 연간 2~3회
 - 1차 수확 : 파종 2개월 이후(출수기) 또는 키가 250cm 이상 될 때
 - 2차 수확 : 재생 후 키가 120cm 이상 될 때
 - ※ 키 120cm 이하일 때 풋베기로 이용하면 청산 중독위험(반나절 말린 후 급여)
- 예취높이 : 지상에서 10cm 남기고 베기(재생이 잘 됨)
- 사일리지 이용 : 양분 최대 축적시기인 개화기에 수확



수수류(수단그라스, 수수)



원형곤포 조제

고품질 참깨 안정생산 기술

1. 주요품종

품 종	육성년도	수량성(kg/10a)	적응지역	특 성	파종적기	파종량(kg/10a)
건 백	2013	119	전 국 (강원도 제외)	백색참깨, 지방함량 많음, 종실 및 조미용, 착유용	5월상~6월상 (남부4월하, 이모작6월)	0.5
강 안	2014	117	전 국	백색참깨, 양백깨보다 지방(46.4%), 리그난(5.1mg/g)이 낮음		
백 설	2013	150	충남, 충북, 전북, 경남	가지깨, 3과성, 다수성, 백색종피		

2. 종자소독






구 분	사용시기	품목명	사용량
종자 소독약	파종전 분의	베노밀 · 티람수화제	4g / 종자 1kg
		티오파네이트메틸 · 티람수화제	5g / 종자 1kg

3. 주요병해 종합방제

작 형	방제횟수	방제시기	역 병	잎마름병, 흰가루병	시들음병, 세균성점무늬병
단 작	1차	6월 상순	○	—	○
	2차	7월 상순	○	○	○
	3차	7월 중순	○	○	○
	4차	7월 하순	○	○	○
	5차	8월 상순	—	○	—
이모작	1차	7월 중순	○	○	○
	2차	7월 하순	○	○	○
	3차	8월 상순	○	○	○
	4차	8월 중순	○	○	—
	5차	8월 하순	—	○	○

4. 주요병해 방제

- 4대 병해 : 잘록병, 역병, 시들음병, 잎마름병

병명 및 전염원		발생부위	발생시기 및 조건	방제법 및 적용약제
 잘록 병	토양	줄기 밑부분	유묘기, 저온다습	종자소독 베노밀 · 티람 수화제
 역 병	토양	잎, 줄기, 뿌리	장마철, 고온다습, 배수불량 포장	돌려짓기, 약제방제 메타락실, 메타실엠, 카벤다짐 · 메탈락실수화제, 만코제브, 메타락실 수화제
 시들음병	토양	잎, 줄기, 꼬투리	6~7월, 연작포장	2년 이상 돌려짓기, 약제방제 옥신코퍼수화제
 잎마름병	종자	잎, 줄기, 꼬투리	8월 상순, 고온다습	종자소독 베노밀 · 티람수화제, 베노밀수화제, 만코제브, 카벤다짐 · 메타락실 수화제, 디페노코나졸유제
 흰가루병	공기	잎	개화기 이후, 건조 다습의 변화가 심할 때	약제방제 카벤다짐 · 메탈락실수화제

표고버섯 재배동향 및 전망



1. 재배동향 및 전망

- 올해 표고목 재배규모는 2016년보다 5.3% 감소할 것으로 전망된다. 이는 재배 임가 노령화와 표고목 가격 상승으로 톱밥배지로 재배방식을 전환하고 있고, 표고목 생표고 가격 하락으로 신규접종을 미루고 있기 때문이다.
- 동절기(2016년 12월~2017년 2월)동안 작년 동기 재배 규모 대비 10.7%의 표고목이 폐기되었으며 2.8%가 신규접종 되었다. 3월 이후에는 작년 동기 재배 규모 대비 9.3%의 표고목이 폐기 되고, 12%가 신규접종 될 것으로 전망된다.
- 톱밥배지 재배규모는 작년보다 8.5% 증가할 것으로 전망된다. 톱밥배지 증가 정도는 작년 (16.6%)보다 줄어든 것으로 나타났다. 이는 톱밥배지 재배규모가 작은 재배자가 수익성 악화로 재배를 포기하는 현상이 발생하고 있기 때문이다.
- 동절기(2016년 12월~2017년 2월)동안 작년 동기 재배 규모 대비 58.9%의 톱밥배지가 폐산 되었으며 50.9%가 분양되었다. 3월 이후에는 작년 동기재배규모대비 24.4%의 톱밥배지가 폐산 되고, 40.9%가 분양될 것으로 전망된다.

2. 가격동향 및 전망

- 가락시장의 3월 평균 생표고 도매가격은 22,698원/4kg으로 작년보다 6.4% 상승했다. 등급별로 특품 47,992원/4kg, 상품 32,576원/4kg, 중품 22,206원/4kg, 하품 14,441원/4kg으로 나타났다.
- 작년과 비교하면 모든 등급에서 가격이 상승했으며, 상승률은 특품, 상품, 중품, 하품 각각 2.6%, 5.7%, 9%, 7%다. 총 반입량은 698톤으로 작년보다 9.4% 감소했다.(전국적으로 생표고 출하량이 감소했기 때문에 가격 상승)

3. 수출입동향 및 전망

- 올해 3월 생표고 수입량은 693톤으로 작년보다 5.4% 감소했다. 반면 건표고와 조제표고 수입량은 각각 51.3%, 39.6% 증가했다.
- 4월 중순 이후 생표고 가격이 하락할 것으로 보이기 때문에 생표고 수입량도 작년보다 감소할 것으로 전망된다.

※ 출처 : 한국농촌경제연구원



주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	59,133	66,000	—	—	65,434	72,028
무 농 약	50,700	47,900	45,800	45,800	51,120	61,726
일 반	34,913	36,967	35,233	36,750	36,149	40,537
상추(청) 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	1,280	—	—	—	1,369	1,288
무 농 약	2,190	2,190	1,730	1,460	1,639	1,841
일 반	577	510	460	550	577	602
애호박 1개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	3,700	—	—	—	3,060	3,255
무 농 약	2,763	2,235	2,220	2,490	2,459	3,099
일 반	899	927	897	995	898	1,042
당근(무세척) 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	9,600	—	—	—	9,700	4,801
무 농 약	7,177	—	8,595	6,650	7,714	5,073
일 반	4,166	4,767	3,967	3,950	4,024	2,574
꽃고추 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	2,143	—	—	1,490	1,937	2,126
무 농 약	1,490	1,990	1,490	—	1,766	2,213
일 반	919	1,045	1,080	960	998	913
무 1개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	3,900	—	—	—	3,900	2,917
무 농 약	3,200	3,480	2,945	—	3,181	2,900
일 반	1,956	2,000	2,000	1,660	2,017	2,187
깻잎 100g	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	3,693	—	4,000	4,000	3,878	4,046
무 농 약	2,830	2,860	—	—	3,429	3,706
일 반	1,509	1,335	1,583	1,385	1,541	1,505
방울토마토 1kg	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	—	7,900	—	—	7,530	7,980
무 농 약	7,870	11,980	8,970	11,980	8,554	9,693
일 반	5,900	5,130	6,000	5,990	5,737	6,246
계란(특란) 30개	서 울	부 산	광 주	순 천	평 균	전년동월
유 기 농	—	—	—	—	—	—
무 농 약	8,580	7,945	7,990	7,990	8,436	6,296
일 반	7,903	7,730	7,490	8,010	7,716	5,334

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2017. 4. 20일 기준)

자료검색방법 : www.kamis.co.kr 가격정보 → 친환경농산물, 소매정보(품목별)를 이용하면 보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색하 수 있습니다

아름다운 여수, 행복한 시민

함께 나누는 이달의 소식



◆ 신청안내 - 2016년산 벼, 콩 보급종(원종, 잔여종자) 신청하세요

- 신청기한 : 잔여종자 소진시 까지(선착순 신청)
- 잔여종자 : 벼(운광, 해품, 동진찰), 콩(장류콩 - 태광콩, 대원콩)
- 신청방법 : 전화신청(농업기술센터 미래농업과 ☎659-4492)

◆ 홍보사항 - 쌀 적정생산 3저·3고 실천, 농약 잔류허용기준 강화(PLS 시행)

① 「쌀 적정생산 3저·3고 실천 운동」 우리 모두 함께해요

- 3저(↓) 재배면적·질소비료·생산비 줄이기
 - (재배면적) 논에 타작물을 심어 벼 재배면적 줄이고 소득 높이기
 - ☞ 타작물 재배 소득사례(10a당) : 콩+밀·보리(1,430원), 봄배추+콩(2,280원), 감자+콩(2,660원)
 - ☞ 벼 단작 수익성(10a당 578원) / 타작물 재배지원 문의(해당 읍·면·동)
 - (질소비료) 10a당 2kg 줄이기(10a당 9kg → 7kg)
 - ☞ 질소비료를 많이 주면 단백질이 증가하여 밥맛이 떨어지고, 병해충과 쓰러짐의 원인이 됨
 - (생 산 비) 직파 등 생력기술 실천으로 생산비 10% 줄이기
- 3고(↑) 밥맛 좋은 품종재배·완전미 비율·소비 늘리기
 - (밥맛 좋은 품종) 다수성 보다는 소비자가 선호하는 밥맛 좋은 품종 재배하기
 - (완전미 비율) 완전미 비율 90% 이상 된 쌀만 판매하기
 - (소 비) 쌀 가공제품 개발 등으로 쌀 소비 5% 확대하기

② 농약 잔류허용기준이 올해부터 강화됩니다(PLS 시행)

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

여수시농업기술센터미래농업과(작물환경팀)

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