

이달의 농업기술

이코미

청결, 질서, 친절, 봉사
"Oh! YEOSU 4대 시민운동,"

글 실는 순서

- 특집기사 / 2~6
- 친 환경 / 7~8
- 노지채소 / 9
- 특용작물 / 10~13
- 농업경영 / 14
- 웃으며 살아 갑시다 / 15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(기술보급과)





새롭게 조명 받고 있는 감자!
 씨감자 선택부터 수확 후 관리까지 “테크닉”이 필요하다.

감자의 재발견

식량의 일종으로 여겨지던 감자는 식품의 영역을 넘어서 의약소재, 종자산업, 문화콘텐츠 등으로 재발견되고 있다.

- 식품·가공식품 : 감자는 많은 국가에서 주식으로 이용하여 다양한 요리로 이용되며, 감자칩 등 가공식품은 오랫동안 높은 인기
- 종자 : 식물공장 기술을 활용한 씨감자 생산과 용도별 품종 개발을 통한 고부가가치 종자시장을 창출
- 산업소재 : 감자는 멜라닌 색소 형성을 억제하여 특히 화장품 소재로 이용되고, 캡슐이나 라면 제조 등에도 사용
- 기능성 식품 : 감자는 사과보다 6배 많은 비타민 C를 함유하고, 식량작물로는 유일한 알칼리성 건강식품
- 의약소재 : 조리과정을 거처도 영양소 파괴가 적은 감자는 새롭게 떠오르는 먹는 백신의 핵심소재로 부각
- 문화콘텐츠 : 감자는 그 생김새와 특징으로 인해 각 지역마다 다양한 문화 콘텐츠로 활용



가공식품



종자산업



산업소재



기능성식품



우리시 감자재배 현황

재배면적	단수	생산량
72.6ha	1,769kg	1,284톤

• 주요재배 품종 및 특성



수미

추백

대지

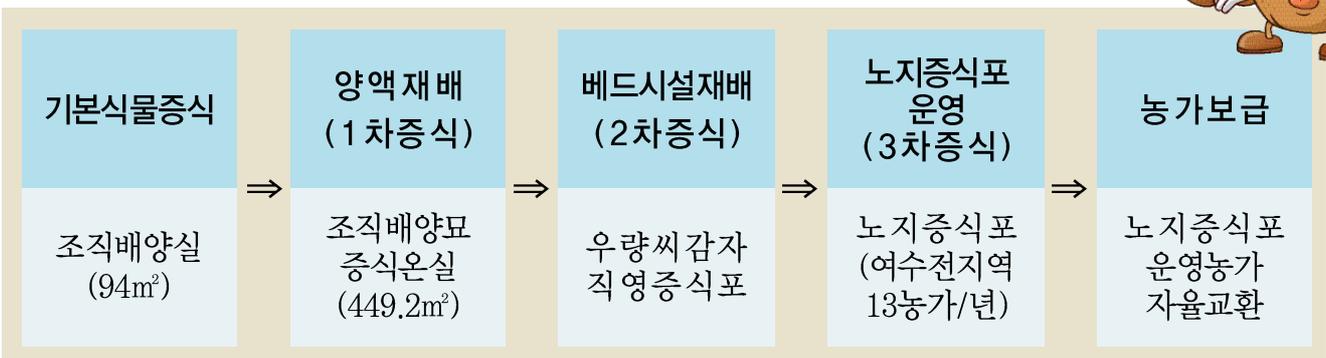
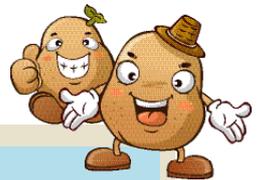
품종	육성년도	숙기	내병성		용도
			역병	바이러스	
수미	1978	조생	약	약	식용(1기작)
대지	1978	중만생	약	강	식용(2기작)
추백	1999	조생	중	중강	식용(2기작)

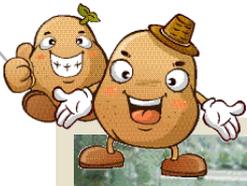
※ 1기작 : 휴면기간이 길어 (90일) 봄에 한번 재배되는 품종

2기작 : 휴면기간이 짧아 (50~70일) 봄, 가을에 두 번 재배할 수 있는 품종

우리시 조직배양 씨감자 생산·보급 체계

• 감자는 바이러스 감염 시 수량이 현저하게 감소 ⇒ 무병씨감자 공급이 중요





[기본식물증식]



[조직배양묘 순화]



[양액재배(1차증식)]



[배드시설 재배(2차증식)]

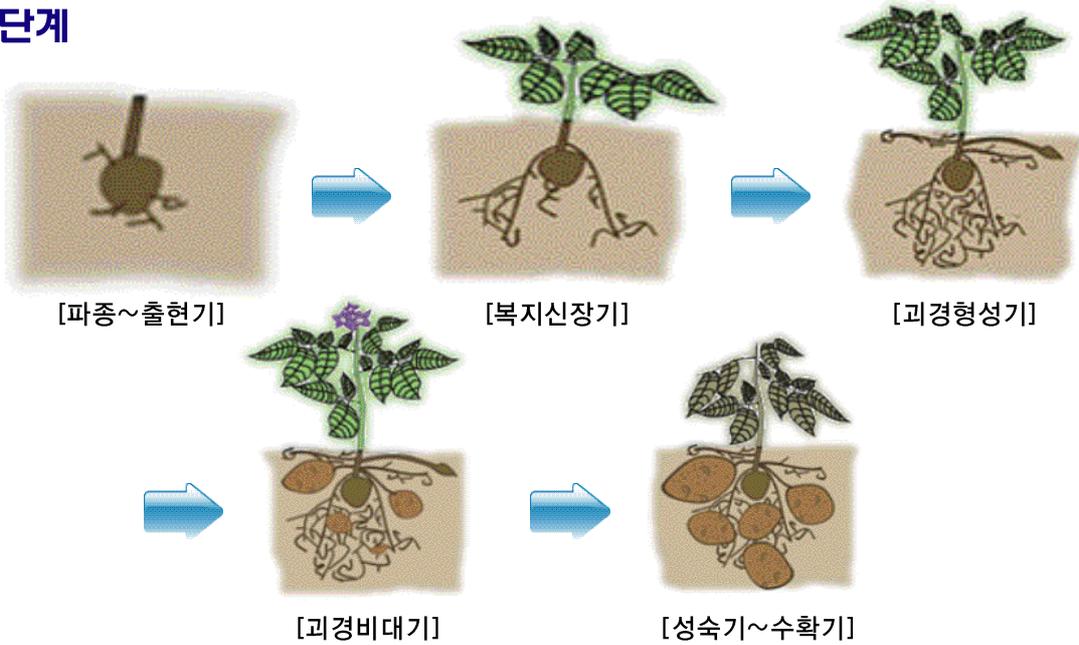


[노지증식포(3차증식)]



[선별 후 농가보급]

감자 생육단계



봄감자 재배 시 특히 신경 써야 할 사항

- 파종 ~ 출현기 까지 저온 및 건조로 출현 지연(35~45일 소요)
→ 경운 직후 파종, 비닐멀칭, 관수
- 출현 후 만상피해 빈번
→ 직파멀칭재배(남부지방), 상해대책(살수, 연무)
- 생육중기(4~5월) 가뭄으로 괴경비대 저해 → 관수
- 성숙기(6~7월) 고온다습으로 수량, 품질저하
→ 배수, 조기수확

씨감자 처리방법

■ 씨감자 선택

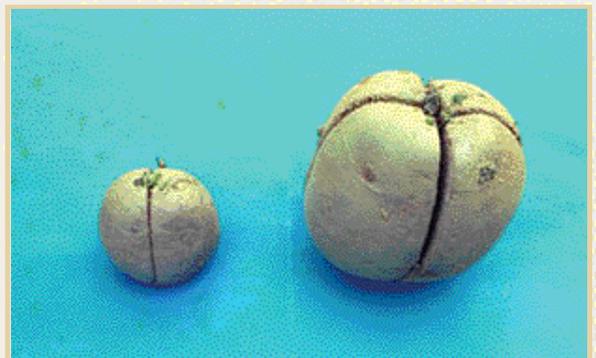
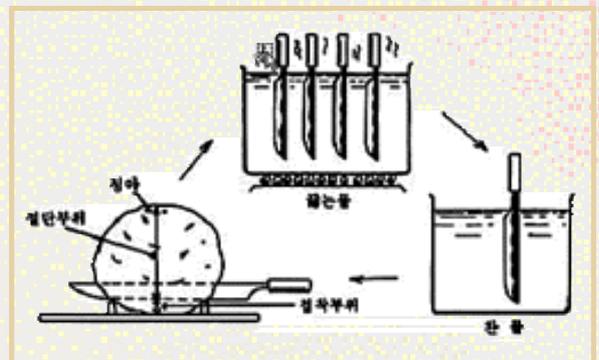
- 재배지역 및 작형에 적합한 품종선택(기후조건, 재배목적)
- 바이러스병 및 둘레썩음병, 역병 등에 걸리지 않은 씨감자

■ 씨감자 소독

- 씨감자 소독제 : 메로닐 분제, 토로스 분제, 다이센엠 - 45
- 소독제 처리방법 : 감자 1kg당 3~5g 분의처리

■ 씨감자 절단 및 치유

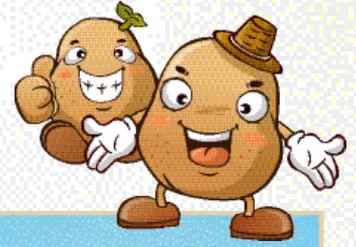
- 끓는물에 1분정도 칼 소독 후 찬물에 식힌 다음 절단
- 쪽당 30~50g이 2~4 등분 절단
- 정아부에서 기부쪽으로 잘라야 세력이 균일함
- 쪽당 1개 이상의 눈이 있어야 하고 기부의 1/5을 남겨 절단
- 절단면 치유 : 온도 17~18℃, 습도 70~80%, 4~7일
- 파종 10일전에 절단하되 늦어도 파종 전 3~4일전에는 잘라야 함



■ 씨감자 싹틔우기

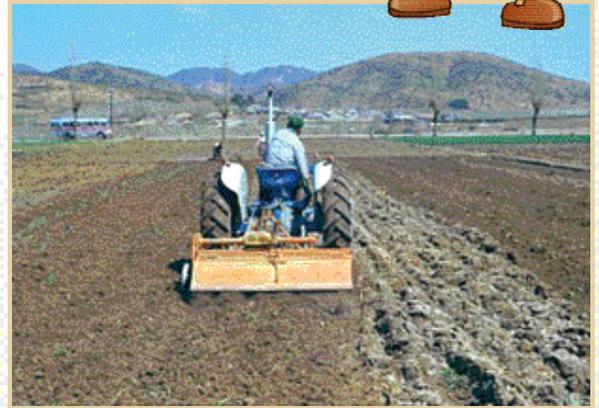
- 감자싹이 치밀하고 강건해져서 병원균 침입 방지
- 발아와 초기생육이 촉진되어 덩이줄기의 형성과 비대 촉진
- 산광싹틔우기 방법
 - 바람이 잘 통하고 직사광선이 들지 않는 곳
 - 온도 15~20℃, 습도 80~90%
 - 적정기간 : 25~35일간(봄 감자의 경우 : 수미 25일, 대지 35일)
 - 적당한 싹 길이 : 수미 10mm, 대지 20mm

본밭 준비 및 관리



■ 본밭 준비

- 퇴비살포 : 1.5~2톤/10a
- 시 비 량 : N-P-K = 10-10-12kg
(요소 23, 용과린 50, 염화加里 20kg)
- 경 운 : 20cm 이상 깊이갈이 후 이랑을 만들
- 포장정지 : 파종 하루 전 또는 당일
- 멀 칭 : 봄, 겨울재배(투명 PE필름), 가을재배(흑색 PE필름)



■ 파 종

- 재식거리
 - 1열 파종 : 70~80cm × 20~25cm
 - 2열 파종 : 이랑폭 60~75cm, 열간 40~50cm, 주간 20~25cm
- 씨감자 소요량 : 160~180kg/10a, 씨감자 크기는 30~40g 적당

■ 본밭 관리

- 잡초방제
 - 멀칭하지 않고 재배 시에는 김매기를 겸해 1~2회 복주기 실시
 - 1차 : 파종 후 40~50일경(경장 약 10cm)
 - 2차 : 1차 복주기 후 15일경에 실시(개화기)

수확과 저장

- 수확적기 : 고엽기에 수확
- 식용 및 가공용 : 잎이 마르고 주피가 두꺼워지는 시기
- 수확과 작업상의 주의
 - 맑은 날 토양이 건조할 때 수확하고, 반나절 정도 건조 후 수납
 - 표면 건조로 역병균의 피해를 방지, 저장 중 부패 방지
 - 저장중의 부패방지 대책 : 경엽 고조(枯凋) 후 수확
- 예비저장(상처치유)
 - 10~14일간 햇볕이 들지 않고 바람이 잘 통하는 서늘한 곳에 말림
 - 상처치유환경 : 온도 12~18℃, 습도 80~85%
- 본 저장
 - 감자와 식용은 4~6℃, 싹 발생억제 온도 : 4℃
 - 출하 시 몇 주에 걸쳐 10~12.8℃가 되도록 천천히 온도를 올림

|| 자담유황

유황은 역사상 가장 오래된 천연물농약 중 하나로 작물에 발생하는 병해를 방제하는 목적으로 꾸준히 사용되고 있다. 그러나 유황의 특성상 물에 쉽게 녹지 않아 사용하기가 어려웠다. 여기서 소개되는 황토유황합제와 자담유황은 물에 유황이 녹는 성분을 높혀 유기재배농가에 사용되고 있는 기술을 소개한다.

• 자담유황 : 친환경 농업단체인 “자연을 닮은 사람들”에서 제조기술을 만들어낸 유황

1. 자담유황 제조

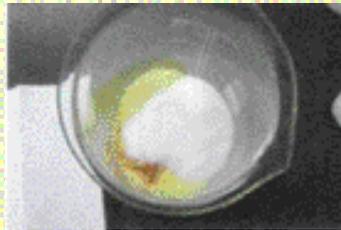
• 필요한 재료의 양

용 량 별	유 황	가성소다(NaOH)	황토분말	천 일 염	칼슘분말(천매암)
20ℓ (1말)	5kg	4kg	100g	300g	100g
100ℓ (1말)	25kg	20kg	500g	1.5kg	500g

• 자담유황 제조법



[자재 준비]



[정량대로 혼합]



[혼합 후 물(500ml) 첨가]



[물 첨가후 반응(100°C이상)]



[반응 초기 모습]



[완성후 물(500ml) 첨가]

① 자재 혼합순서는 가성소다(양젓물) → 유황 → 황토 등 부자재 순으로 넣는다.

★ 칼슘분말 및 천매암 (or 부식산)은 필요에 따라 선택적 사용한다.

☞ 1차로 유황(25kg)과 가성소다(20kg), 물 50ℓ 을 1:0.8:2의 비율로 혼합 유황을 100% 녹인다. → 40%의 고농도 액상유황이 만들어 짐

☞ 여기에 물 32ℓ 을 더 부어 안정화 시켜 25%짜리 액상유황이 만들어 짐

② 완성 후 24시간 숙성하면 황토침전물이 발생하는데 상층액만 사용한다.



★ 제조할 때 가스가 발생하므로 마스크를 반드시 착용하며 온도가 100℃ 이상 올라가므로 내열성 플라스틱통을 사용할 것(철재통 사용금지)

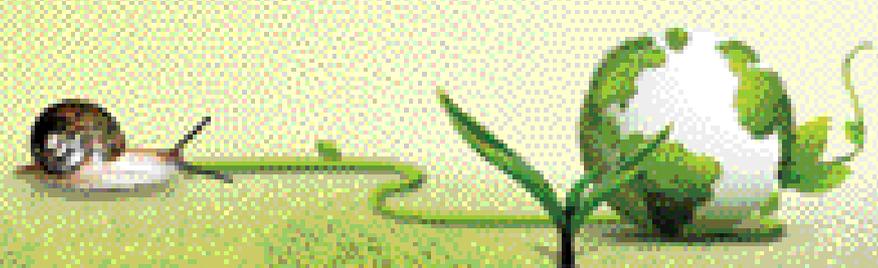
2. 사용방법 및 주의사항

• 혼합비율

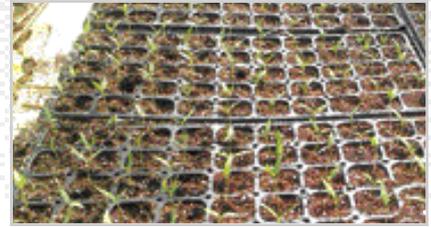
구 분	발생초기 (노지)	발 생 후 기	하 우 스	과 수	
				꽃봉오리 맺힐때	동 절 기
20ℓ (1말)	40~80ml	• 경과를 보아가며 8ml를 추가(효과를 보면 양을 줄임)	28ml	60ml	200~ 400ml
100ℓ (5말/300평)	200~ 400ml		140ml	300ml 내외	1,000~ 2,000ml

※ 자닦오일 또는 유화제(뽕뽕, 슈가버블), 오일(식물성 식용유)와 혼용하여야 효과를 높일 수 있다.

- 여러 병해충에 대한 방제효과가 있는데 특히 과채류 및 엽채류 흰가루병 등에 방제 효과가 높다. 또한 여러 과수에서 발생하는 탄저병과 같은 병해의 목적으로 농가에서 사용한다.
- pH가 11~13까지 되는 강알칼리성이므로 제조할 때나 살포할 때 액체가 직접 몸에 닿지 않도록 해야 한다. 또한 오래 보관을 하면 pH가 더 올라가는 경향이 있으므로 주의해야 한다.
- 화학농약이나 강산용액을 함부로 혼합하여 사용하지 않도록 하고 유화제와 혼용하면 효과가 증진된다.
- 뛰어난 천연농약임은 틀림없지만 약해가 나타날 수 있기 때문에 자주 살포하지 말아야 하며(2주 간격 이상), 고온기, 개화기(과수 등)에는 사용을 피하는 것이 좋다.



노지채소



▣ 고추 육묘 | (파종요령)

- 조숙재배 : 2월중에 종자를 파종
 - 종자소독 : 베노람 또는 호마이 200배액에 1시간 소독 후 그늘에 말린 다음 싹 틱음
 - 파종방법
 - ① 30~32℃의 따뜻한 물에 하루 정도 담근 후 28~30℃ 되는 곳에서 하루나 이틀정도 싹을 틱워(1~2mm 정도) 씨를 뿌림
 - ② 씨 뿌린 후 물을 충분히 준 다음 발아적온 (25~30℃, 4~5일간)에서 관리
 - ③ 고추 육묘상은 모가 자람에 따라 알맞은 온도로 관리 (낮25~28℃, 밤에는 15~18℃)
 - 육묘 중 저온피해 : 요소 0.3%(물 20l 당 요소 60g)액을 엽면시비



[월동기 이후 마늘·양파포장]

▣ 월동기 이후 마늘·양파 주요 재배기술

- 서릿발 피해 방지
 - 뿌리가 충분히 뻗지 못한 포장에서 토양이 얼었다가 녹을 때 발생
 - 세심히 관찰하여 솟구쳐 올라온 마늘·양파는 즉시 땅을 잘 눌러 줌
 - 뿌리부분이 완전히 묻히도록 흙덮기 실시
- 마늘·양파 1차 웃거름 주기(10a기준)
 - 마늘 : 2월 중·하순경 (요소 17 + 염화加里 7kg/황산칼리 8kg)
 - 양파 : 2월 중·하순경(요소 17 + 염화加里 7kg/황산칼리 12kg)
- 주요 병해충 방제
 - 흑색썩음균핵병 : 지상부가 노랗게 마르고 생육이 위축되며 포장의 군데군데 발생하여 점차 주위로 확산되고 심하면 밭 전체가 고사하는 병으로 발병한 포기는 발견 즉시 뽑아줌.

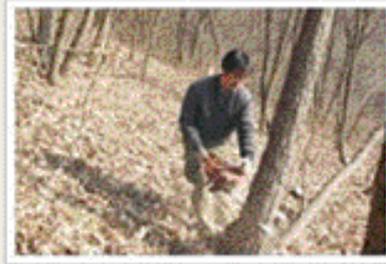


[마늘 흑색썩음균핵병]



표고버섯 원목재배 기술

1. 원목재배 과정



벌채



천공



집중



발생작업(살수, 쓰러뜨리기)



발생준비(세우기)



배양



버섯발생



선별/출하

2. 원목준비

가. 주로 사용되는 나무

참나무류(상수리, 신갈, 갈참, 굴참, 졸참나무)가 최적이고, 원목굵기는 보통 직경 12cm, 길이 120cm가 적당함.

나. 참나무 수종별 재배특성

구 분	상수리나무(강참)	신갈나무	굴참나무
원목내부 수분증발	건조가 빠르므로 지속적인 수분관리 필요	건조가 늦으므로 살수 및 강우억제	건조가 아주 느리므로 비교적 건조관리

해균에 대한 저항력	병해에 약하므로 집중적인 관리 필요	푸른곰팡이에 약하므로 장마기 통풍 필요	해균에 강하므로 임내 재배에 적합
버섯 발생량 및 품질	발생량이 많고 품질 우수	일시에 대량 발생하고 품질하락	버섯발생은 적으나 품질은 우수
적합 품종	중고온성, 저온성	고온성, 중고온성	중온성, 저온성
버섯목 수명	길음(심재가 없음)	짧음(변재가 적음)	길음(심재가 적음)
기타특성	균사배양이 어려우므로 숙련자에 적합	균사배양이 잘 되므로 초심자에게 적합	관수시설이 구비된 재배장이 적합

다. 벌채시기

나무의 영양분 함량으로 볼 때 벌채 최적기는 나무전체에 70% 정도 단풍이 든 시기인 11월 중순 ~12월 상순으로 벌채 후 1~2개월 정도의 잎말리기를 해야한다. 그러나 이 시기의 벌채는 매우 어려우며, 보통은 낙엽이 지면서부터 이듬해 1월 하순까지 나무에 물이 오르기 전에 한다.

라. 접종전 원목 보관

토막치기한 원목은 건조가 용이하도록 눈이나 비에 맞지 않도록 하고, 직사광선을 피하고(차광망) 통풍이 원활한 곳에 보관하며, 오염우려 지역(폐골목 부근, 습한곳)은 피해야 한다.

3. 종균 준비

가. 품종 선택

품종명	사 진	주요특성
산조 108호 (중·고온성)		<ul style="list-style-type: none"> · 버섯나무 만드는 기간이 짧아 첫 버섯 발생이 빠름 · 접종 1년차 가을에 소량의 버섯 발생 · 갓 주변에 비늘껍질 형성이 많아 습에 강하고 고온 다습한 시기에도 버섯 품질이 우수 · 중·고온성품종 중 버섯 발생온도 범위가 넓어 연중 재배가 가능
산조 108호 (중·고온성)		<ul style="list-style-type: none"> · 표고균사생장이 빠르고 병해충 피해가 적음 · 버섯 발생작업후 휴양기간이 짧음 · 원목 수분이 높을경우 선택이 어두워지고, 버섯꼭지가 질리게 따지는 성질이 있음 · 버섯 발생작업을 접종 2년차 봄부터 실시할 경우 기형 버섯 발생율이 높음

나. 종균구입

- 종균구입처 : 여수시산림조합(061-653-8646)
- 신청기간 : 1월 31일까지
- 종균도착시기 : 2월 말~3월 초
- 종균가격 : 4,000원/530구

4. 종균 접종

가. 접종시기

- (1) 일반 하우스내에서 접종할 경우 밤 기온이 영하로 떨어지지 않는 2월말~3월초부터가 적당함
- (2) 노지인 경우는 외부 기온이 어느 정도 올라가는 벚꽃이 피기 직전인 3월 중순 이후가 적당하며, 4월 중순 이전에는 접종이 완료되어야 함

나. 접종작업

- (1) 종균접종 구멍은 10~15cm간격, 줄 사이의 간격은 3~5cm로 하되 지그재그식으로 뚫음
- (2) 1본당 구멍수는 80~90개가 적당함
- (3) 접종당일 원목 위에 비닐씌우기를 반드시 실시하며, 성형종균은 접종당일 물을 주어도 무방함

5. 임시눅히기

가. 기간과 방법

- (1) 기간 : 접종후부터 외기온도가 20℃ 정도에 이르는 4월 말 ~ 5월 초까지 실시
- (2) 방법 : 상수리나무, 소경목, 건조목, 바닥이 건조한 경우는 장작쌓기를 하며, 이와 반대인 경우는 우물정자쌓기를 함
- (3) 높이 : 하우스 1m, 노지 0.5m 정도가 적당함

나. 수분 및 배양관리

- (1) 수분 : 5~10일 간격으로 2~3시간(접종목 수피가 충분히 젖을 정도) 살수하되 관수량 및 수중에 따라 조절
- (2) 보온을 위해 덮어 두었던 비닐은 매일 한 낮을 이용하여 통풍시키고, 기온이 20℃ 이상이면 비닐을 제거하여 통풍을 원활히 해줌
- (3) 5~6월 접종목 절단면의 흰 균사무늬가 갈색으로 변하고 실금이 가면 비닐 등 피복자재를 완전히 제거하고 일주일에 한번 정도 주기적으로 살수하면서 본눅히기 작업을 준비함

6. 본눅히기

가. 장소과 방법

- (1) 베갯목 쌓기 : 습하지 않은 재배장에 베갯목 1개당 5분 이하, 1열길이 10m 정도로 쌓고 관리
- (2) 우물정자(#)쌓기 : 습하고 통풍이 불량한 재배장에 바람직하고, 밑에 30cm 정도의 받침목을 놓고 그 위에 #자 형으로 1m이내 높이로 쌓고 관리

나. 수분 및 배양관리

- (1) 노지인 경우 비가 내리면 차광막을 걷어내어 적극적으로 비를 맞히고, 하우스는 물주는 시간을 5~6시간으로 늘리고, 일주일에 1~2회 실시
- (2) 고온기에는 한 낮에 절대로 살수하지 말고 기온이 내려간 저녁때 조금씩 살수
- (3) 접종 당년은 최소한 1~3회의 상, 하 뒤집기 작업을 실시 균사를 고르게 배양

7. 세우기

가. 작업시기

- (1) 고온성, 중고온성품종 : 접종 당년 9월부터 세우기 작업 실시



나. 세우기 방법

- (1) 연작피해를 줄이기 위해 재배장 바닥을 깨끗이 정리하고 바닥에 적토나 생석회를 충분히 살포
 (2) 고온성, 중고온성 품종 : 폭 7~8m인 하우스는 길이 방향으로 4줄정도로 해서 재배사 1평당 15본정도 세움

8. 버섯 발생방법

가. 버섯 발생에 영향을 미치는 요인

- (1) 버섯목의 굵기 : 버섯목이 가는 것이 빨리 발생
 (2) 원목 수피 두께 : 수피가 얇은 것이 빨리 발생
 (3) 버섯목내의 수분 : 원기 형성에 많은 양의 수분이 필요하고 기온이 15~25℃가 되는 초가을에 많은 살수가 필요
 (4) 외부온도 : 8~10℃의 온도차가 필요하고 여름에 버섯을 발생시키기 위해서는 찬 지하수를 새벽(5~6시 사이)에 살수
 (5) 쓰러뜨리기 등 자극 : 수확 1년차 및 봄, 가을시기에는 외부의 약한 자극에 의해서도 버섯이 잘 발생하며 1차 살수 후 쓰러뜨림
 (6) 햇볕의 영향 : 실내 재배장은 최대한 밝게 해 주고, 하우스 재배인 경우 차광율 80%정도가 적당함

나. 버섯 수확시 유의사항

- (1) 대(줄기)의 아랫부분을 잡고 돌리면서 수확
 (2) 여름철에는 동일하게 좋은 품질을 만들기 위해서 여러번에 나누어서 수확
 (3) 여름철 고온 다습기에는 한밤에 수확
 (4) 출하 용도에 따라 갓이 핀 정도를 보고 수확시기 결정

다. 생표고 등급 규격

항목/등급	특	상	보통
고르기	크기 구분상 '대' 이상으로 크기가 다른것의 혼입이 10%이하	크기 부분표상 '중' 이상인 것으로 크기가 다른 것의 혼입이 20% 이하	
모 양	품종 고유의 모양으로 균일하며 개열된 것이 전혀 없고 두께가 1.5cm이상	품종 고유의 모양으로 균일하며 개열된 것이 10% 미만, 두께 1.5cm 이상	특·상에 미달한 것
가벼운 결점	없는 것	5%이하	

친환경 농산물 가격 정보

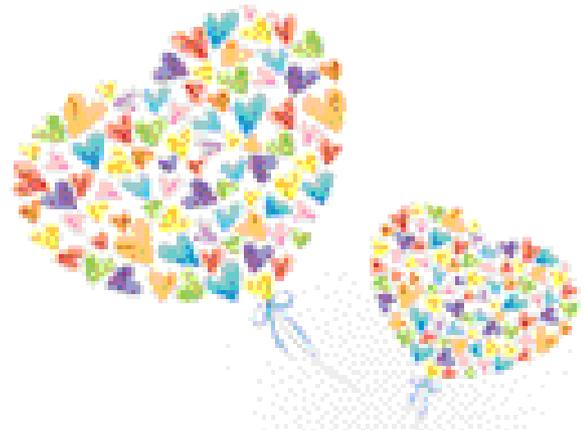
(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	88,300	89,115	85,900	88,600	82,291	76,022
유기농	88,300	95,200	92,400	102,000	89,667	81,514
무농약	-	83,030	79,400	75,200	74,915	70,530
고구마 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	6,677	7,110	7,115	8,000	7,324	7,298
유기농	6,677	-	6,230	8,000	6,945	7,155
무농약	-	7,110	8,000	-	7,703	7,440
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	3,927	5,000	4,800	5,000	4,588	3,815
유기농	-	5,000	-	5,000	4,820	3,971
무농약	3,927	-	4,800	-	4,356	3,658
양배추 1포기	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	5,225	6,190	4,980	-	5,757	4,158
유기농	-	-	4,980	-	5,358	4,568
무농약	5,225	6,190	-	-	6,155	3,748
시금치 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	11,225	12,450	-	10,000	12,261	11,878
유기농	11,225	14,900	-	-	14,657	10,954
무농약	-	10,000	-	10,000	9,865	12,802
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	6,440	12,800	8,330	-	7,878	6,957
유기농	6,440	-	8,330	-	6,825	6,566
무농약	-	12,800	-	-	8,930	7,348
당근(무세척) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	7,165	7,030	7,580	7,500	7,110	5,033
유기농	6,830	-	7,660	-	7,160	5,179
무농약	7,500	7,030	7,500	7,500	7,060	4,886
오이(다다기) 10개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	11,943	10,000	9,965	10,000	11,475	11,673
유기농	-	-	-	-	11,846	12,424
무농약	11,943	10,000	9,965	10,000	11,104	10,922
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,289	2,075	1,660	1,480	1,500	1,402
유기농	1,289	2,480	1,660	1,480	1,416	1,436
무농약	-	1,670	-	-	1,583	1,368

자료출처 : 한국농수산물유통공사(2013. 1. 10 기준)

자료검색방법 : www.kamis.co.kr (가격정보→친환경농산물정보→품목별가격정보를 이용하면 보다 다양한 친환경농산물과 도소매 정보 등 가격정보를 검색할 수 있습니다.)

웃으며 살아 갑시다 (건강한 삶이 장수하는 삶이다)



1 아버지가 아들에게

아버지가 아들에게 찌질이이 뭐냐고 물어보셔서 촌스럽고, 덜떨어진 사람을 말한다고 말씀드렸대요.
어느 날 아버지 핸드폰을 우연히 봤는데 자기랑 자기 형이 “찌질이1”, “찌질이2” 라고 저장을 해놓으셨다.

2 학교 복도를 걷고 있었다.

그런데 자꾸 눈앞에 이상한 게 보이는 것이 아닌가?
하얀 게 자꾸 눈에 보인다.
친구들이 날 자꾸 이상하게 본다.
과연..... 귀신일까?
너무 두려워서 가슴이 쿵쿵쿵쿵 뛰다.
자꾸 난 무서운 생각이 든다.
친구에게 물어보기로 했다.
친구가 나에게 하는 말 .
"야!!!!!!!!!!너.....눈에 밥풀 묻었어. "

3 아내에게 존댓말

아내에게 존댓말을 써주는 것은 행복한 결혼생활의 비결이라고 생각하는 남편이 아내에게 말했다.
“야! 마누라야 오늘은 특별히 너를 위하는 뜻에서 존댓말을 써줄게, 그럼 시작한다.”
“여보! 부인! 나로부터 3미터 거리에 떨어져 있는 재떨이를 좀 갖다 주면 좋겠소.”
“또 심부름? 여기 있어요.”
“고맙소 부인! 어? 그런데 담배 떨어졌네?
부인! 미안 하지만 담배 가게에 가서 담배 한 갑만 사다 주시구랴.”
그러자 부인에게 튕겨져 나오는 소리
“싫어 인마! 반말 써도 좋으니까 심부름 좀 시키지마!!”



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

- ♣ **입춘(入春) : 2월 4일**
입춘대길(立春大吉)
이라는 문귀로 한해의
길운을 기원하는 때이다.



- ♣ **대한(大寒) : 우수(雨水) : 2월 22일**
우수와 경칩사이에 대동강 물도 풀린다
하며 봄바람이 불어오기 시작하는 때이다.

- 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>