

12

2024_vol.178

이끼미

- 02 벼농사
- 03 우량종자
- 05 밭농사
- 07 채 소
- 09 과 수
- 11 축 산
- 12 특용작물
- 14 농업경영
- 15 과학영농
- 16 홍 보



여수시농업기술센터
(기술보급과)

벼 저장 관리

식량작물팀 | 659-4492



- 벼는 온도와 함수율이 높을수록 호흡 속도는 급속하게 증가하고 내부 성분이 분해되는데 걸리는 기간도 짧아짐
 - 품질손상을 줄이기 위해서는 15% 이하 함수율과 15℃ 이하 온도 및 70% 이하 습도에 저장함
 - 벼는 저장 온도가 낮을수록 발아율이 높게 유지되고 지방의 산화가 억제되어 연중 좋은 밥맛을 유지할 수 있음
- 저장 중에 발생하는 곰팡이나 해충은 악취, 변색, 발열, 독소 등을 생성시켜 벼 품질손상의 원인이 됨
 - 곰팡이는 벼 함수율이 14.5% 이상이고 저장 온도가 22℃ 이상의 경우 포자가 발생하고 균사가 형성됨
 - 해충은 함수율 12% 이하에서도 번식할 수 있지만 저장 온도가 15℃ 이하에서는 번식을 중지하고 10℃ 이하가 되면 생육이 중지됨
- 저장고에 건조 저장용 송풍기의 동력전달 벨트 장력, 보조열원 장치의 작동 유무 및 부대 시설에 대한 점검 실시
- 사일로 내부 공기 온도에 비해 바깥 공기 온도가 지나치게 낮아질 경우 사일로 내부에서 결로가 발생하므로 사일로 위쪽에 설치한 환풍기를 작동시켜 온도 차이가 없도록 조절함
- 곡물 온도를 매일 점검하며 겨울에는 약 2주일마다 직접 곡물을 점검하고 기록 관리함
- 저온 저장된 벼는 상온에 저장된 벼보다 함수율이 높은 경우가 많으므로 도정하기 전에 반드시 함수율을 확인해야 함
 - 함수율이 과도하게 높은 벼를 도정하면 유통 과정에서 쉽게 변질될 수 있으므로 주의가 필요함



2025년 공급 식량작물 우량종자 신청 안내

식량작물팀 | 659-4491



1 벼 보급종 신청 안내

- 신청기간 : (기본신청) 2024. 11. 21. ~ 12. 13.
(추가신청) 2025. 1. 2. ~ 1. 31. → 전국에 남아있는 잔여품종
- 신청장소(주소지 기준) ※ 전화 또는 방문신청
- 돌산읍, 소라면, 울촌면, 화양면: 관할 농업인상담소
- 그 외 지역: 관할 면·동주민센터
- 신청품종 : (중만생종) 새청무, 신동진, 영호진미, 백옥찰, 동진찰
- 신청단위 : 20kg/포대
- 공급가격 : 미정(1월 말 고지) ※ 공급시기 : 2025. 1~3월
- 문 의 : 기술보급과 식량작물팀 ☎659-4491

◆ 2025년 여수시 공공비축미곡 매입품종 : 2품종(새청무, 강대찬)

● 벼 품종별 특성

품종명	육성년도	출수기	키 (cm)	쌀 수량 (kg/10a)	현미 천립중(g)	단백질 함량(%)	쓰러짐 견딜성	유의할 병해충	비고
새 청 무	2017	8.15.	79	560	23.0	5.6	강	오갈병	2025년 여수시 공공비축미곡 매입품종
신 동 진	1999	8.14.	80	596	27.3	7.6	중	벼멸구, 오갈병	
영호진미	2009	8.21.	70	544	22.2	6.0	강	도열병, 멸구류	최고품질
동 진 찰	1998	8.13.	80	549	22.3	7.6	강	흰잎마름병	찰벼
백 옥 찰	2008	8.20.	81	526	23.3	6.5	강	멸구류, 오갈병	찰벼

2 씨감자(춘기분) 신청 안내

- 신청기간 : (기본신청) 2024. 11. 21. ~ 12. 20.
(추가신청) 2025. 1. 3. ~ 1. 7. → 전국에 남아있는 잔여품종
- 신청장소(주소지 기준) ※ 전화 또는 방문신청
- 돌산읍, 소라면, 울촌면, 화양면: 관할 농업인상담소
- 그 외 지역: 관할 면·동주민센터

● 신청품종 및 공급가격

품종명	공급단위	공급가격 (원/kg)	비고(종자 소요량)
수미	20kg/상자	34,400원/20kg	10a당 150kg~200kg
두백	20kg/상자	38,880원/20kg	

- **공급시기** : 2025. 1월말 ~ 2월 예정
- **공급장소** : 신청시 선택한 지역농협
- **공급방법** : 지역농협에서 공급대상 농가에게 종자수령 개별연락
→ 농가가 해당 농협에서 종자대금 납부 후 수령

● 감자 품종별 특성

품종명	숙기	육성년도	휴면기간	특징
수미	조생종	1961	90	더닝이병에 강하고 고온건조에 약함
두백	중생종	1998	105	환원당 함량이 낮고 전분 함량이 높은 분질성 감자

3 옥수수종자 신청 안내

- **신청기간** : (기본신청) 2024. 11. 20. ~ 12. 16.
(추가신청) 2025. 2. 10.~ 2. 28.
- **신청장소**(주소지 기준) ※ 전화 또는 방문신청
- 돌산읍, 소라면, 울촌면, 화양면: 관할 농업인상담소
- 그 외 지역: 관할 면·동주민센터
- **신청단위** : 1kg/봉(사료용 2kg/봉)
- **신청품종 및 공급가격** : 4품종(찰옥수수 3, 사료용 1)



구 분	품종명	신청단위	공급가격	
찰옥수수	미백2호	1kg	29,000	※ 소독, 미소독 구분 신청 (친환경 농가 미소독 신청)
	흑점2호			
	미흑찰			
종실사료용	강일옥	2kg	24,000	※ 찰옥수수 파종량(10a당 1.5kg)

- **공급시기** : 2025. 1월 중
- **찰옥수수 품종별 특성**

품 종	출사일수 (일)	키 (cm)	내도복성 (1-9)	이삭길이 (cm)	이삭무게 (kg/10a)	맛
미백2호	70	197	강(1)	18.8	967	상
흑점2호	73	216	강(1)	17.1	967	상
미흑찰	79	222	중(2.6)	17.7	1,093	상
강일옥(사료용)	77	261	중(2.3)	17.2	888	-

겨울 시설 감자 재배하기

식량작물팀 | 659-4491



1 우리지역 파종시기 : 11월 하순 ~ 12월 중순

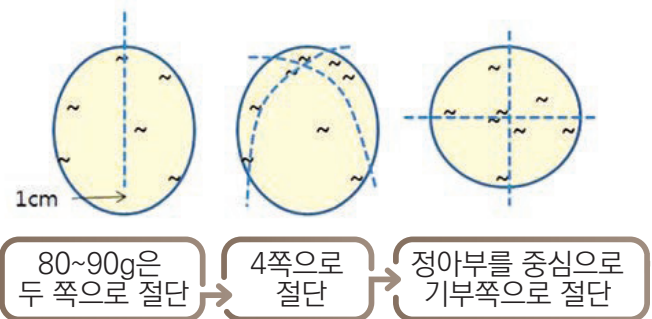
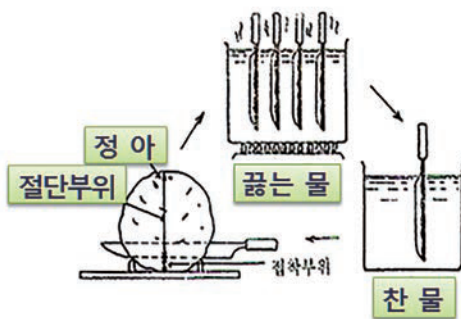
씨감자 처리방법

● 씨감자 싹틔우기

- 발아와 초기생육 촉진으로 덩이줄기 형성 및 비대 촉진
- 약한 햇빛에서 싹틔우기 방법 : 바람이 잘 통하고 직사광선이 들지 않는 곳
 - 온도 15~20℃, 습도 80~90%, 25~35일간
 - 적당한 싹 길이 : 수미 1cm

● 씨감자 절단

- 씨감자 절단 전에 반드시 칼 소독(끓는물에 소독하되 찬물에 식혀 감자를 자름)
- **쪽당 30~50g**이 되도록 2~4 등분 절단(탁구공 보다 작은 크기는 절단 하지 않음)
- 쪽당 1개 이상의 눈이 있어야 하고 **기부의 1/5을 남겨 절단**
- 절단면 치유 : 온도 14~15℃, 습도 85~90%, 4~7일
- **파종 10일전에 절단**하되 늦어도 파종 3~4일 전에는 잘라야 함



| 씨감자 절단법 |

2 본밭준비

- **퇴 비** : 1,000~1,500kg/10a
- **경 운** : 20cm 이상 깊이 갈이
- **포장정지** : 파종 하루 전 또는 당일
- **비료 시비량(kg/10a)** : 질소 10, 인 8.8, 칼륨 13(요소22, 용과린 42, 염화칼륨 20)
※ 농업기술센터에서 시비처방서 발부 후 가감

3 파종

- **재식거리** : 이랑넓이(70~80cm), 포기사이(20cm)
- **씨감자 소요량** : 150kg/10a(파종깊이 : 10cm 이내)

4 재배관리

- **12 ~ 2월** **야간보온을 위해 비닐터널을 설치하여 재배**
 - 하우스 내 온도가 5℃미만으로 떨어지면 감자의 생장이 억제되고, 찬 공기에 노출된 잎과 줄기가 얼어 죽게 됨
- **2월 하순 이후** **이른 봄 고온 피해 방지를 위해 주간 하우스 환기**
 - 이른 봄 환기불량에 의해, 낮 동안 하우스 온도가 급격히 올라 고온 피해가 발생할 수 있으므로 하우스 결창(측창)을 열어 내부 온도가 30도 이상 오르지 않도록 한다.
- **비온 후** **역병 약제 예방적 살포**
 - 시설 감자 재배는 온도가 낮고 습한 경우가 많아 역병이 발생 할 수 있으므로 비 온 후는 미리 예방적으로 약제를 살포함

저온 피해



동해



환기 불량 고온 피해



5 수확

- **수확(적)기 판단** : 잎이 마르고 감자 껍질이 굳어져 잘 벗겨지지 않을 때
- **수확 시 유의사항** : 감자 손상 최소화, 수확 후 토양에 가능한 감자를 남기지 않아야 함

6 수확 및 저장

- **수확적기** : 잎이 마르고 감자 껍질이 굳어져 잘 벗겨지지 않을 때
- **저장 시 온·습도 관리** : 통풍이 잘되고 직사광선이 들지 않는 곳(창고, 그늘 등)에서 10일간 예비저장 후 본저장
 - 예비 저장 처리환경 : 온도 12~15℃, 습도 80~85%
 - 본 저장 처리환경 : 온도 3~4℃, 습도 80~85%

마늘·양파 겨울철 관리

소득작목팀 | 659-4488



- 늦게 심은 양파 밭은 부직포나 비닐을 피복하여 언 피해 예방
 - 아주심기 후 10일 전후(11월 하순 또는 12월 상순), 고정핀을 이용하여 2~3m 간격으로 고정
 - ※ 무처리 대비 상품수량 : 부직포 199%, 무공 PE필름 179%, 유공 PE필름 164%
- 배수로를 정비하여 습해예방, 비닐이 날리지 않도록 고정함
- 적기보다 일찍 정식(아주심기)한 양파는 겨울철 온도가 높으면 자람을 계속하게 되어, 갑자기 추워질 경우 피해를 입을 수 있으므로 철저히 대비함
- 월동 중 토양이 건조하면 양분 흡수 저해 및 동해가 우려됨
 - 따뜻한 날 오전에 물을 주어 태양열에 의한 지온상승을 유도함
 - 골 관수할 때는 골에 물이 차면 바로 물을 빼서 습해를 예방함
 - ※ 분수호스나 스프링클러로 관수하면 46%의 노동력 절감
- 전년도 양파 노균병 발생포장 및 발생 우려지역은 정식 후 7일 간격으로 2회 예방적 방제를 함
- 잎이 마르거나 생육이 부진한 포장에 제4종 복합비료 또는 요소 0.2%(물20L에 40g - 종이컵 1/3 정도)를 5~7일 간격으로 2~3회 살포함
- 서릿발 피해 예방을 위해 솟구쳐 올라온 마늘 · 양파는 즉시 땅에 잘 눌러 주고, 뿌리부분이 완전히 묻히도록 흙덮기를 실시함



| 늦게 심은 양파 부직포 관리 |



| 노균병 피해 |



| 서릿발 피해 |

고유가 대비 시설원에 에너지 절감 기술

소득작목팀 | 659-4488



1 채소류 생육 및 한계온도

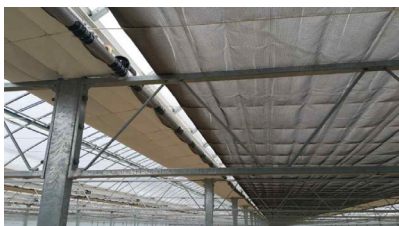
- 겨울철 저온 장애로 작물 위축 및 비상품과 발생 증가
⇒ 난방 및 보온을 통한 작물별 적정 생육온도 확보 필요
- 작물별로 적온관리를 하되, 야간 최저온도 유지(열매채소 12℃ ↑, 잎채소 8℃ ↑)

작 물 별		생육적온(℃)	한계온도(℃)			
			모기를 때	꽃눈생기기전	꽃필 때	동해온도
과채류	딸 기	18~23	10	3~5	10	0
	토마토	20~25	10	5	10	-1~-2
	오 이	23~28	12	7~10	12	0~2
	고 추	25~30	15	12	15	0~2
	호 박	20~25	12	7~8	12	0~2
엽근채류	무	15~20	10	2	-	0
	배 추	13~18	10	5	-	-6
	상 추	15~20	10	3	-	-5
	시금치	15~20	5	0	-	-10

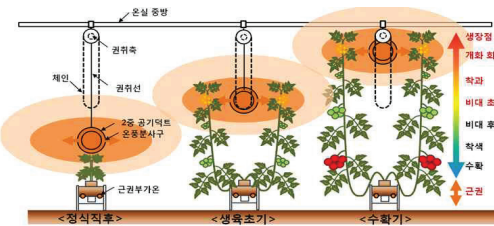
2 에너지절감 기술

- 시설, 작물 특성에 적합한 에너지절감 기술 활용으로 경영비 절감

기술 구분		특 징	효 과
보온력 향상	수평권취식 다겹보온커튼	<ul style="list-style-type: none"> • 5겹 보온소재로 누벼 보온성 ↑ • 그늘 발생 40% ↓ (부직포 커튼 대비) • 고장 적고 조작 간편 	부직포 대비 46% 에너지 절감
	수막시스템	<ul style="list-style-type: none"> • 지하수로 지붕 표면에 물커튼 형성 • 순환식 이용으로 물 절약 가능 	온풍 난방 대비 67% 에너지 절감
에너지 절감	작물 생장부 국소난방	<ul style="list-style-type: none"> • 작물의 온도민감부 집중관리 (딸기-관부, 토마토-생장부) • 공간 온도는 낮게 관리하여 에너지 절감 	관행 공간 난방 대비 24~30% 에너지 절감
에너지 이용 효율 향상	온풍난방기 그늘음, 분진 제거	<ul style="list-style-type: none"> • 버너 및 열교환기의 분진 제거로 효율 ↑ 	청소 후 18%/ 연료비 절감
	열 회수장치	<ul style="list-style-type: none"> • 난방 및 환기 시 버려지는 열 회수, 재이용 	11~25% 연료 절감
	고효율 히트펌프	<ul style="list-style-type: none"> • 전기 에너지를 가장 효율적으로 활용 • 지열, 공기열, 수열 등 다양한 열원 	경유 난방 대비 78% 난방비 절감(지열)



| 수평권취 다겹보온커튼 |



| 온도 민감부 집중관리(토마토) |



| 열 회수장치 |

과수 동해 대비 과원 관리요령

소득작목팀 | 659-4489



과수

1 동해 대비 과원관리

- 배수가 불량한 과원은 물 빠짐을 개선하기 위한 배수로 정비 실시
- 나무의 수세를 보고 거름 주는 시기 및 양을 조절
- 찢어지거나 상처 입은 가지는 도포제로 바르거나 고무밴드 등으로 묶어 줌
- 동해 우려 지역은 나무 주간부에 백색 수성페인트 도포 및 신문지, 짚 등 보온자재로 피복
- 겨울철에 대목 및 주간부를 지면에서 1m 방한 조치
 - 두꺼운 부직포, 볏짚, 방수 보온재, 신문지(15겹이상), 다겹 부직포, 다겹 사료포대 등 보온성 높은 피복재 권장
 - 백색페인트, 비닐소재, 신문(1~3겹) 등은 보온효과 약함
 - 낮 시간에 피복 부위의 온도를 올리는 검은색 부직포는 피함



| 수성페인트 바르기 및 볏짚, 신문지 피복과 고무 밴딩 |

2 과종별 동해피해 양상

- (사과) 1년생 가지가 피해를 받기 쉬움
 - 큰 가지에서도 분지 각도가 좁은 부위가 피해가 많고 원줄기의 경우 지표면과 가까운 부위에서 피해가 많음



- **(배)** 새 가지 및 2년생 이하의 가지는 저온에 대한 저항성이 약하고 특히 윗부분의 가지는 생장이 늦게까지 진행되어 조직이 충실하지 못하기 때문에 눈, 피층, 형성층 등의 피해가 큼
- **(포도)** 전년도 결실과다, 병해충 방제 불량, 조기낙엽 등으로 인한 가지 내 저장양분 부족 및 등숙 불량 가지에서 고사가 심함
- **(복숭아)** 원줄기 동해의 피해가 크며 동해 받은 원줄기는 수피가 터지고 목질부가 변색 되며 생육기 (4~5월)에 악화됨
- **(단감)** 짧은 감에 비해 동해에 약한 과수로 대개 과일 수확이 끝난 낙엽 후부터 다음 해 발아 전까지 발생함
- **(감귤)** 온주밀감의 경우 -8°C 에서는 3시간, -5°C 에서는 수 시간 지속되면 동해로 잎과 조직이 고사하게 됨

| 과종별 동해 피해온도($^{\circ}\text{C}$) |

과 종	사과	배	살구	블루베리	자두	대추	복분자
동 해 피해온도($^{\circ}\text{C}$)	-30~-35	-25~-30	-30	-29	-28	-27~-25	-20

과 종	포도(캠벨)	포도(거봉)	매실	복숭아	석류	감	유자	무화과	온주밀감	만감류
동 해 피해온도($^{\circ}\text{C}$)	-20~-25	-13~-20	-20	-18~-21	-17	-10~-20	-9	-8	-7	-5

※ 만감류 : 한라봉, 천혜향, 레드향, 황금향 등 온주밀감 외 감귤류

2 매실나무 정지·전정 준비

- 겨울전정 : **12월하 ~ 3월(낙엽 후 ~ 발아 전)**
- 과종별 전정시기
 - 대다수 과종 : 자발휴면 타파에도 1월에 기온 낮으면 휴면되므로 **2월 상순 이후**
 - **매실** : 12월중순경 자발휴면 완료되므로 **12월 하순 이후**
 - 무화과 : **노지재배는 3월 이후**(싹트기 1개월전까지 / 이른 전정은 동해 우려)
시설재배는 1 ~ 2월경

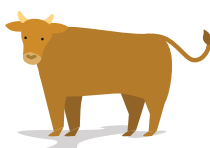
겨울철 가축관리 및 축사 환경관리

소독작목팀 | 659-4481



- ❑ 겨울철 극심한 축사 내·외부 온도차 등에 대비하여 축종 및 축사시설에 따라 축사 내부 환경관리(청결) 및 방풍·보온 관리 철저

축종	관리사항
한우	<ul style="list-style-type: none"> • 체온을 유지하는 데 드는 에너지가 증가하므로 사료 급여량 증가 • 송아지는 보온 관리를 통해 호흡기 질병과 설사병을 예방
젖소	<ul style="list-style-type: none"> • 규칙적이고 위생적인 착유 관리 및 축사 바닥 청결관리 <ul style="list-style-type: none"> - 축사 바닥에 습기가 많으면 유해균 증식, 가스발생, 유방염 발생, 번식률 하락 등 손실이 발생하므로 건조하고 부드럽게 관리
돼지	<ul style="list-style-type: none"> • 일교차가 5℃ 이상이 되면 질병 저항력이 떨어지므로 유의 • 특히 면역력이 약한 자돈의 온도관리에 신경 써야 함 <ul style="list-style-type: none"> - 출생 직후 30~35℃, 1주일 후 27~28℃, 젖뎀 뒤 22~25℃ 유지 - 갑작스러운 찬 공기 유입으로 호흡기 질병 등이 발생하지 않도록 주의하고, 찬 바람이 직접 피부에 닿지 않도록 돈사 환기 시 유의
닭	<ul style="list-style-type: none"> • 20℃ 이하 환경에서 1℃ 낮아질 때마다 사료 섭취량이 약 1%씩 증가하므로 적정온도를 유지해 사료비를 절감 <ul style="list-style-type: none"> - 1주령 이내 병아리는 저온에 취약하므로 입식 전부터 내부온도를 올려줘야 함 - 계사 유해가스 발생과 냉기류 유입을 차단하기 위해 환기량 조절 필요



월동 꿀벌 중점 사양관리 이것만은 확인하자

소득작목팀 | 659-4481



- ❑ **월동 봉군 양성의 중요성** : 월동 후 일벌은 봄철에 새로 산란한 일벌유충을 육아
- 월동 중 일벌이 활동하게 되면 동면 상태가 해제, 1개월 이내 죽게 됨
 - 꿀벌응애 가해를 받은 일벌은 수명이 짧고 면역이 약화되어 월동 중 폐사, 기온이 높아질 경우 월동일벌의 야외활동으로 폐사

양봉장 전체 봉군 상태 확인을 통한 세력 고르기

1. (산란 종료) 지역별 기상 여건에 따른 여왕벌 산란 및 종료시기 결정	<input type="checkbox"/>
2. (월동 먹이) 양봉장 전체 봉군의 월동 먹이량을 확인 → 먹이가 부족하면 당액 제조 후 급이해 보충	<input type="checkbox"/>
3. (월동봉군 관리) 월동 자격 봉군은 3~5매 이상 벌집에 일벌 착봉률 100% → (약군 관리) 벌집 2매 이하는 2~3봉군을 합병하여 월동 자격군으로 편성, 0.5~1매 이하 봉군은 타봉군에 자연스럽게 흡수될 수 있도록 공중에 날려 없애기 → (강군 관리) 벌집 5매 이상, 약군에 보충할 정도 세력이 되면 지원하여 적정 세력 유지	<input type="checkbox"/>
4. (월동먹이 관리) 저밀소비 조절을 통한 꿀 충족	<input type="checkbox"/>

꿀벌 병해충(꿀벌응애 등) 월동 전 최종 방제 관리

1. (응애방제) 방제 시 천연 성분*의 방제제 우선선택, 물리적 방법**과 병행 * 유기산(개미산, 구연산, 옥살산), 에센셜 오일(티몰) 등 ** 수벌집 이용, 가루설탕방, 철망바닥 등	<input type="checkbox"/>
❑ 국내 양봉용 동물용의약품 조회방법 인터넷 농림축산검역본부 동물용의약약지(AZ)트(medi.qia.go.kr) 접속 → 상단 “의약품등 정보” → “동물용의약품·의약외품 정보검색” → 좌측 “의약품 정보검색” 성분명(예:개미산)을 검색	<input type="checkbox"/>
2. (약품선택)	
양봉용 동물용의약품으로 허가된 성분·제품을 선택·사용	<input type="checkbox"/>
합성화학제 성분 선택 시 제품명 기준이 아닌 성분 기준으로 순환 사용	<input type="checkbox"/>
응애에 저항성이 있다고 알려진 성분(플루발리네이트) 제외	<input type="checkbox"/>
3. (조기신고) 질병 발생 시 신속한 방역조치를 위해 시·도별 가축 질병 신고센터(시·도 동물위생시험소 등) 조기 신고	<input type="checkbox"/>

월동 중 양봉장 관리 및 봉군 모니터링

1. (벌통관리) 월동봉군 피해 예방, 방습, 방수, 보온을 위한 벌통 포장 철저	<input type="checkbox"/>
2. (월동장소 선정) 그늘막 설치로 햇빛이 잘 들지 않고 바람이 불지 않는 등 외부 환경 변화(온도변화 등)가 적은 장소 → (추운지역) 보온 덮개 등을 이용하여 관리, 과도한 보온 지양 → (따뜻한지역) 월동 장소로 그늘지면서 통풍이 잘되는 곳을 선정	<input type="checkbox"/>
3. (월동중관리)	
벌통 입구는 죽은 사체가 쌓이는 것을 방지하여 통풍이 되도록 관리	<input type="checkbox"/>
출입구 크기 조절은 봉군 세력에 맞게 최소한으로 조절	<input type="checkbox"/>
벌통 앞에 눈이 쌓이면 역광을 통해 벌통이 밝아져 외부 활동이 가능하게 되어 차광막이 없는 경우 지속적인 제설 실시	<input type="checkbox"/>
봉군 상태를 확인(월동 중 온도센서 활용 등)하여 위급 상황 시 월동을 조기 종료하여 봄벌 사양 관리를 시작하여 폐사 예방	<input type="checkbox"/>

겨울잠을 마친 곰이 원기를 회복하기 위해 먹는다는 곰취 겨울철 조기재배 요령

소득작목팀 | 659-4487



곰취는 깊고 높은 산에 자생하는 국화과의 쌍떡잎식물이자 근생엽이 발달한 다년생 식물입니다. 현재 ‘쌈마니’, ‘곰마니’, ‘다목이’, ‘수마니’, ‘그린베어’ 등의 신품종이 농촌진흥청에 의해 개발 보급되어 재배되고 있습니다. 품종별 저온처리를 통해 휴면기인 겨울철에도 조기 재배를 할 수 있습니다.



- 곰취는 어린잎을 나물로 먹는데, 독특한 향미가 있다. 한방에서는 가을에 뿌리줄기를 캐서 말린 것을 호로칠(葫蘆七)이라 하여, 해수·백일해·천식·요통·관절통·타박상 등에 처방한다.

다양한 재배 작형으로 연중 생산이 가능한 곰취

- 곰취는 생즙과 가열즙으로 가공하면 항암효과가 우수하고 단백질, 칼슘, 비타민 A, 비타민 C 등 영양분이 풍부해 생채나 데친 나물, 묵나물, 쌈, 무침, 국거리, 튀김, 김치 등으로 다양하게 이용 함. 식용 뿐만 아니라 타박상, 요통, 진해, 거담, 각혈 등에 생약으로 이용하기도 함.

곰취는 지역 특성에 따라 보통재배, 억제재배, 축성재배, 조기재배를 함



- **보통재배**는 일반적으로 곰취가 나는 시기인 4월 하순에서 7월 하순까지 수확하는 작형 이 시기는 기온이 올라가는 시기이기 때문에 수확기간 동안 30% 차광망을 설치해 재배하면 품질과 수량을 높일 수 있음
- **억제재배**는 전년도 가을에 캔 곰취 묘를 냉동 저장하거나 봄에 수확을 마친 곰취를 냉동 저장했다가 8월 중하순에 50% 차광망이 설치된 하우스에 정식하면 9월 상순 부터 수확하는 작형
- **축성재배**는 하우스에 수막을 설치하거나 가온해 축성으로 수확하는 작형 가을에 식물체가 휴면에 들어간 뒤 충분한 저온을 받아 휴면이 타파되는 시기인 12월 중하순에 가온을 시작하면 1월 하순에서 2월 상순경 수확이 가능함
- **조기재배**는 2월 하순에서 3월 상순에 하우스를 가온해 3월 하순에서 4월 상순경 수확하는 작형 이와 같이 네 가지 작형을 이용하면 곰취를 연중 생산해 소비자에게 공급할 수 있음

주요농산물 가격정보

과학영농팀 | 659-4475



(단위 : 원)

구 분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	127,285	142,250	110,125	-	132,370	137,410
	무농약	127,000	94,500	122,750	-	113,690	114,515
	일반	54,122	52,050	55,600	55,450	54,573	56,303
감자 (수미) 1kg	유기농	11,100	14,700	4,620	-	10,140	9,906
	무농약	5,903	4,925	5,350	-	5,819	5,735
	일반	3,070	3,150	3,670	3,360	3,180	3,770
상추 (적) 100g	유기농	2,945	3,177	1,173	-	2,559	1,873
	무농약	3,202	3,227	1,637	-	2,733	1,913
	일반	1,296	1,620	1,503	1,400	1,383	1,156
깻잎 100g	유기농	6,577	7,333	2,750	-	6,890	6,280
	무농약	6,787	8,267	4,667	-	6,937	6,983
	일반	2,929	2,535	3,907	2,515	2,951	2,455
양파 1kg	유기농	9,200	3,370	3,195	-	4,552	4,438
	무농약	4,189	5,443	3,925	-	4,468	4,489
	일반	1,947	2,043	1,803	1,935	1,846	2,307
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	28,750
	무농약	32,549	28,612	22,250	-	30,402	28,350
	일반	8,113	8,155	7,727	7,825	8,072	8,850
토마토 1kg	유기농	22,000	19,800	13,000	-	17,550	10,414
	무농약	21,550	15,467	12,100	-	16,933	9,921
	일반	9,348	9,828	9,080	8,750	9,297	6,518
파 (대파) 1kg	유기농	11,317	16,300	5,700	-	10,293	10,560
	무농약	12,733	12,600	8,300	-	12,733	9,930
	일반	3,294	3,465	3,413	3,105	3,260	4,141
팽이버섯 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무항생제	5,140	5,167	5,140	-	5,300	4,920
	일반	3,673	4,207	4,133	4,040	3,880	3,873

※ 자료출처 : 한국농수산물유통공사(2024. 11. 20. 기준)

※ 자료검색방법 : www.kamis.co.kr (친환경농산물, 가격정보 → 소매가격 → 품목별을 이용하면
보다 다양한 농산물의 가격정보를 검색할 수 있습니다)

과학영농 실천을 위한 **통합분석**(토양, 농산물 잔류농약·중금속, 가축분뇨 퇴비·액비 등) 시스템 구축

여수시농업기술센터 종합 실험·연구동 운영

과학영농팀 | 659-4475



- 기 간 : 연중 09:00 ~ 18:00(토·일요일, 공휴일 제외)
- 장 소 : 여수시농업기술센터 내 종합 실험·연구동(여수시 주동1길 32)
- 대 상 : 여수시농업인
- 분석항목 및 수수료

위치	실험실	분 석 항 목	수수료	처리 기한	문의
1층	토양 분석실	<ul style="list-style-type: none"> • 논토양 (8종) - pH, 유기물, 유효(P, Si), 치환성(K, Ca, Mg), 염류농도 • 밭토양 (7종) - pH, 유기물, 유효(P), 치환성(K, Ca, Mg), 염류농도 	무료	14일	659-4475
	가축 분뇨 분석실	<ul style="list-style-type: none"> • 가축분뇨 퇴비 (5종) - 부숙도, 함수율, 구리, 아연, 염분 • 가축분뇨 액비 (6종) - 부숙도, 함수율, 구리, 아연, 염분, N·P·K 	무료	14일	659-4474
2층	농산물 안전 분석실	<ul style="list-style-type: none"> • 농산물 잔류농약 463종 	174,000원 (※감경 또는 면제)	20일	659-4474
		<ul style="list-style-type: none"> • 중금속 : 11종 (농산물 3, 토양 8) - 농산물 : 카드뮴, 납, 비소(쌀, 현미) - 토 양 : 카드뮴, 납, 비소, 구리, 니켈, 아연, 수은, 6가 크롬 			659-4474
3층	쌀품질 관리실	<ul style="list-style-type: none"> • 성분분석 : 단백질, 수분, 아밀로오스 • 곡립판별 : 분상질립, 섀립, 피해립, 균열립, 이종곡립 • 자가채종 벼 종자 발아력 검사 	무료	14일	659-4492
	농작물 병해충 진단실	<ul style="list-style-type: none"> • 농작물 병해충 진단 	무료	14일	659-4492

※ 감경(58,000원) : 여수시에 주소와 경작지를 둔 농업인 / 면제 : 친환경, GAP 등 품질인증이나 로컬푸드, 학교급식 참여 농업인

함께 나누는 이달의 소식

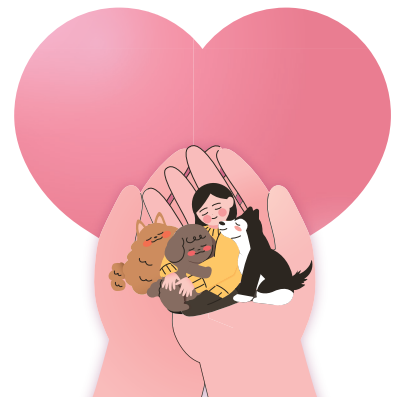
1 유용미생물 연중 생산 무상공급 합니다!

문의 : 기술보급과 유용미생물 배양실(☎659-4469)

- ✓ 공급 기간 연중 09:00~18:00(토·일요일, 공휴일 제외)
- ✓ 공급 장소 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실
- ✓ 미생물종류 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
- ✓ 공급 방법 여수시민 무상공급(본인 직접방문 수령)
※ 방문신청 시 여수시민 확인을 위해 신분증 지참 / 목적 외 사용, 미사용·방치시 공급이 제한될 수 있음
- ✓ 용 도 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)

2 「여수시 유기동물보호소」에서 보호하고 있는 유기동물을 입양해주세요.

- ✓ 입양대상 : 유기동물보호소에서 보호 중인 개 또는 고양이
- ✓ 참여방법 : 유기동물 공고번호 확인 후 입양 문의
※ 공고번호 확인 방법
- 동물보호관리시스템(www.animal.go.kr),
스마트폰 어플 '포인핸드', 네이버에 '여수 유기동물' 검색
- ✓ 문 의 : 농업정책과 반려동물팀(☎659-2472)
※ 유기동물 입양으로 다른 생명도 소중히 여기는 성숙한 반려인이 되어주세요.



3 내년 농사준비 농업인상담소에서 해결하세요!

- ✓ 농사에 관심 있는 시민 누구나 농업인상담소 방문을 환영합니다.
- 종자신청, 농업기술 상담, 다양한 귀농·귀촌 관련정보 제공, 일대일 맞춤형 현장영농서비스 제공

구 분	위 치	연 락 처
돌산읍농업인상담소	돌산읍 돌산로 2095, 죽포출장소 1층	061-659-1805
소라면농업인상담소	소라면 덕양로 389, 소라면사무소 2층	061-659-1807
율촌면농업인상담소	율촌면 동산개길 8, 율촌면사무소 별관 1층	061-659-1809
화양면농업인상담소	화양면 나진길 16-10, 화양면사무소 1층	061-659-1811
중부농업인상담소	여수산단로 35, 주삼동주민센터 2층	061-659-1813
서부농업인상담소	여수산단로 35, 주삼동주민센터 2층	061-659-1815