

이달의 농업기술

이 고 미

청결, 질서, 친절, 봉사
「Oh! YEOSU 4대 시민운동」

글 읽는 순서

- 식량작물 / 2
- 채 소 / 3~4
- 화 훼 / 5~6
- 과 수 / 7
- 축 사 / 8~10
- 동백화장품 / 11
- 농업경영 / 12
- 시범사업 신청 및 접수 / 13~14
- 새해농업인 실용교육 일정표 / 15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(기술보급과)



“벼 종자 특성을 알고 농사를 시작 해야 합니다.”

■ 주요벼보급종 품종 및 특성

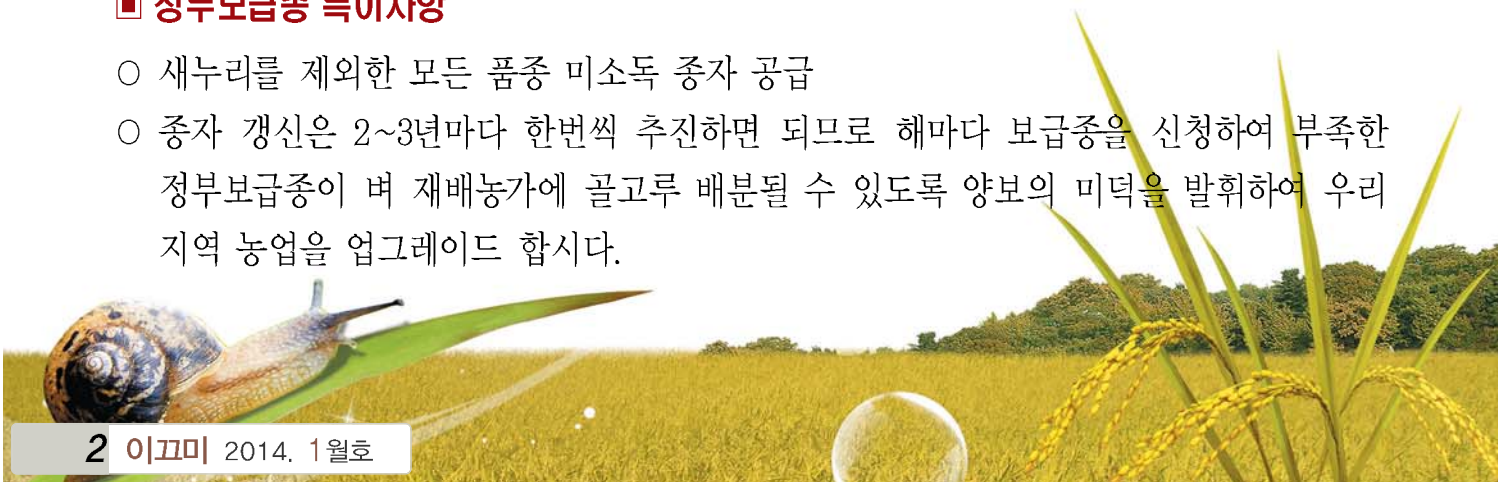
- 2014 벼 재배품종은 지역여건과 품종 특성을 숙지한 후 선택
- 주 품종별 특성

품 종 명	출수기(월,일)	키(cm)	도 복	밥 맛	도열병	수량(kg/10a)
새누리벼	8.16	78	강	상	중강	571
일미벼	8.19	79	강	특상	중강	522
황금누리	8.17	76	강	상	중강	574
조평벼	7.28	67	중	상	강	567

- 2014년도 여수시 수매품종
 - 공공비축미곡 매입품종 : 새누리벼, 황금누리벼, 호품(미정)
 - 여천농협RPC 수매품종 : 새누리벼, 황금누리, 고시히까리, 조평벼
- ※ 여천농협RPC 수매품종은 변경될 수 있으므로 사전확인 필요
- 2014년도 공공비축미 매입 품종과 농협RPC 수매 품종을 참고하여 파종할 품종을 결정
- 자가 생산용 종자 및 자율교환 종자를 사용할 경우 키다리병이 발생하지 않은 포장에서 채종한 종자로 사용해야 함
- 친환경농가(유기, 무농약)는 보급종 종자를 사용할 경우 반드시 미소독 종자를 사용해야 하므로 미소독종자를 신청하지 못한 농가는 자가 채종 및 자율교환 종자를 사용

■ 정부보급종 특이사항

- 새누리를 제외한 모든 품종 미소독 종자 공급
- 종자 갱신은 2~3년마다 한번씩 추진하면 되므로 해마다 보급종을 신청하여 부족한 정부보급종이 벼 재배농가에 골고루 배분될 수 있도록 양보의 미덕을 발휘하여 우리 지역 농업을 업그레이드 합시다.





온난화 대응 열대야열대 채소 바로알기

■ 공심채(Water convolvulus) : 메꽃과, 1년생

- 재배 : 5월 파종, 수확 6월 이후
- 번식 : 종자, 삽목
- 줄기속이 비어있어 공심채라고 함,
높은 온도를 좋아하며 여름철에도 생육 왕성
- 비타민 A, 철분이 풍부하여 빈혈 등에 좋음



|| 공심채 시설재배 ||

■ 인디언시금치 : 낙규과, 덩굴성 2년생

- 재배 : 3~4월 육묘, 5월 정식, 8월 수확,
연중 생산가능, 서리에 약함
- 번식 : 종자 및 삽목 번식
- 시금치보다 2배 이상 큰 잎에는 카로틴과
비타민 C를 비롯 미네랄 풍부
- 특히 칼슘(시금치의 45배), 철분과 비타민 A
(시금치의 8배)다량 함유
- 효능 : 해열, 해독작용, 당뇨병 예방,
장을 부드럽게 하고 피를 맑게 함



|| 인디언시금치 재배포장 ||



|| 인디언 시금치 ||

■ 아스파라거스 : 백합과

- 기능물질 : 아스파라긴(asparagine)
- 효능 : 피로회복, 빈혈, 변비 해소,
혈관경화방지, 이뇨작용, 방광결석 예방
- 특징 : 암수딴그루, 무가온 재배(최저온도 8℃)
- 종자 파종(일본산) → 1년간 육묘 → 포장 정식
- 정식 후 2~3년부터 수확 시작하여 10년 이상,
매년 봄, 가을 2회 수확
- 재식거리 : 180×40cm 1줄,
2줄재배 생육양호(장기재배)
- 수량 및 가격 : 980kg/10a, 8,500~10,000원/kg



|| 아스파라거스 ||



|| 아스파라거스 시설재배 ||



온난화 대응 열대야열대 채소 바로알기

■ 아티초크 : 국화과(다년생)

- 기능물질 : 식이섬유, Cynarin성분
- 효능 : 담즙분비 촉진, 이뇨작용, 콜레스테롤 저하
- 특징 : 남부지방에서만 월동 가능
 - 정식시기 및 적정시비 : 봄정식(4~5월), 질소시비량(20kg/10a), 수량 640kg/10a
 - ※ 일본 : 1,000kg/10a수확, 거래가격 20,000원/kg



|| 아티초크 식용부위(흰부분) ||

■ 쓴오이(Bitter melon, 여주, 여자, 여지) : 박과

- 생육환경 : 평균기온 20~25?, 적응성 높음
- 기능물질 : Momordicin
- 효능 : 유방암 예방, 항산화, 항암, 항동맥경화, 면역 증진, 체지방 감소, 당뇨병 치료, 콜레스테롤 저하, 간기능 강화
- 특징 : 여름에 지친 몸을 회복시켜주는 데 좋음



|| 쓴오이(여주) ||

■ 오크라(Okra) : 아욱과 다년생

- 기능물질 : Pectin, yriterpene, Mucin(점액물질)
- 효능 : 혈당 상승 억제, 당뇨병 예방, 변비해소, 위장보호, 여름철 무기력증 예방, 면역력 강화
- 특징 : 그냥 먹는 것이 가장 좋고, 데치더라도 단시간 조리(단백질, 비타민류, 칼슘, 식이섬유 풍부)
 - 수확가능기간 : 파종 3월하, 정식 5월 상, 수확 6월하순 ~ 10월하순
 - 시증거래가격 : 3,000~5,000원/kg, (10a당 조수입 약 600만원)
- 주요거래처 : 경기도 안산 등 외국인 노동자 거주지역



|| 오크라 수확 ||



|| 오크라 재배포장 ||

화훼류 주요 재배기술 시리즈(1)

“장미”



★ 겨울철 시설 내 공중습도 관리요령

- 습도는 병해충 발생과 밀접한 관계가 있음. 시설 내 환경이 다습 즉, 공중습도가 높으면 흰가루병이나 노균병의 피해가 심하고, 건조하게 관리하면 응애 피해가 심함.
 - 겨울철 보온을 위한 노력을 하다보면 시설 내 공중습도가 높아 식물체로부터의 증산 작용을 감소시키고, 광합성 등에도 지장이 있어 환기시설을 갖추어 자연 또는 강제 환기가 필요함.
 - 과습 원인 : 온실 내 지하수위가 높음, 외부의 빗물 등이 유입, 약제살포 또는 탄산가스 발생 등을 위해 지나치게 밀폐함.
 - 예방 및 대책 : 환기, 난방, 적절한 관수시설, 토양멀칭이 필요함
-
- 공기 중에서 이산화탄소(CO_2), 즉 탄산가스는 광합성의 주원료로 식물의 생육에 필수적인 성분이며, 대기 중의 탄산가스함량은 약 325ppm 이지만 식물의 광합성에 의한 탄산가스 고정, 식물 및 토양의 호흡에 의한 탄산가스 방출에 따라 변화가 있음.
 - 온실이나 하우스의 공기 중에 포함되어 있는 탄산가스의 양은 대기보다는 좀 높으나 하루 중 광합성에 의해 소비되는 탄산가스(CO_2)의 양은 매우 적음.
 - 환기가 불량하여 외부로부터 탄산가스 공급이 적은 경우는 탄산가스 농도가 극단적으로 적어지고, 연작하우스에서는 토양호흡에 의한 탄산가스 발생량도 적으므로 보온을 목적으로 밀폐시키면 일사량이 적은 겨울철에도 크게 저하될 수 있음.
 - 겨울철이 되면 하우스 내의 온도관리상 한낮을 제외하고는 밀폐상태로 유지되기 때문에 해가 뜨면 시설내의 농도는 급격히 떨어지게 됨.
 - 점차 작물이 클수록 더욱 심해지며 공기 중보다 작물이 심겨진 부위가 더욱 심하게 되어 탄산가스(CO_2) 부족 상태가 되어 광합성속도가 급격히 떨어지고 품질과 수량도 따라서 떨어지게 됨.

★ 탄산가스 공급방법과 효과

- 탄산가스(CO₂)를 공급하여 광합성을 촉진시키는 방법도 겨울철 관리에 중요하며, 탄산가스 공급시 적당한 농도는 1,000~1,500ppm 정도가 알맞고 공급시간은 일출 후 1시간 후부터 환기 전 30분까지가 가장 경제적이다.
- 환기는 실내온도가 28~29℃가 될 때 함으로써 탄산가스 이용시간을 늘려 탄산가스를 공급하면 10~20% 정도 수량이 증가함.

♡ 두 가지 색깔의 새로운 장미 개발 보급 ♡



|| 필 립 ||



|| 비 너 스 ||

경기도 농업기술원에서 자체 개발한 장미 신품종 선발 품평회에서 ‘필립(Feel Lip)’과 ‘비너스(Venus)’ 품종의 선호도가 높았음.

‘필립’은 꽃 색깔이 투톤컬러로 특이하며 줄기가지가 없으며, 일반 품종보다 수확이 5일 빠르고 수량이 15% 많아 국내 농가와 꽃시장에서 인기가 많았음.

‘비너스’는 연분홍색이며 바깥 꽃잎이 녹색을 띠고 있는 우아한 화색으로, 여름철 고온기에도 꽃이 크고 일반품종보다 수확이 5일 빠르고 수량이 15% 많으며 웨딩용 부케와 코사지 등에 활용도가 높을 것으로 평가됨.

2, 3차 선발 300계통 중 16계통을 엄선하여 품종화 하여도 손색이 없을 것으로 평가되었으며, 특히 적색계 경교D1-50과 분홍색계 경교D1-53은 꽃색깔이 선명하고 꽃길이가 길어 화형이 매우 아름다우며 절화장이 길고 수확량이 많아 앞으로 품종화 후 대량 보급이 기대됨

〈 자료참조 : 농촌진흥청, 국립원예특작과학원 〉

과수 동해 피해 대책

- ◆ 동해란 저온에 의하여 생존 가능 한계 이하로 기온이 낮아져 세포 내외부가 얼어서 죽는 것을 말함
- ◆ 과수의 동해는 기상을 충분히 고려하지 않고 재배할 경우 휴면기의 극저온으로 꽃눈, 잎눈, 목질부, 형성층, 가지의 분지점, 땅과 접하는 부위 등에 동해를 받는 경우와 생육기 저온으로 꽃, 과실 등의 피해를 받는 경우가 있음



과종별 동해 한계온도(℃)

과 종	동해온도	과 종	동해온도	과 종	동해온도
사 과	-30~-35	포도	캠벨 거봉 -20~-25 -13~-20	유 자	-9
배	-25~-30	단 감	-14	감 쿨	-7
복 송 아	-15~-20	뽕은감	-17	오 렌 지	-4

※ 동해 피해 : 6시간 지속되면 20%이상 피해발생

동해피해 방지

《동해가 발생되기 쉬운 조건》

- 하천변 등 지형적으로 냉기가 정체되는 지역
- 지하수위가 높거나 배수불량, 조기낙엽 등으로 수세가 약화된 나무

◎ 대책

- 냉기 유입차단 및 방향조절(방상림, 방풍망 설치)
- 과다결실로 인한 해거리 예방, 적절한 시비 및 정지전정
- 생장 조건에 알맞은 시비 및 정지전정
- 병해충 방제 철저로 조기낙엽 방지
- 가을철 대목 및 주간부 방한 조치(백색 수성페인트 도포, 신문지, 짚 등 피복)
- 동해 위험이 있는 지역의 포도는 매몰하여 월동
- 신규 개원은 과종별로 동해 우려가 없는 안전재배 적지에 재식



겨울철 저온환경 영향 및 축사 관리요령

1. 추위가 가축에 미치는 영향

- 가축별 생산임계온도(단위 : °C)

축종병	적온	저온 임계온도	고온 임계온도
한·육우	10 ~ 20	-10	30
젖소	5 ~ 20	-13	27
돼지	15 ~ 25	-10	27
닭	16 ~ 24	0	30

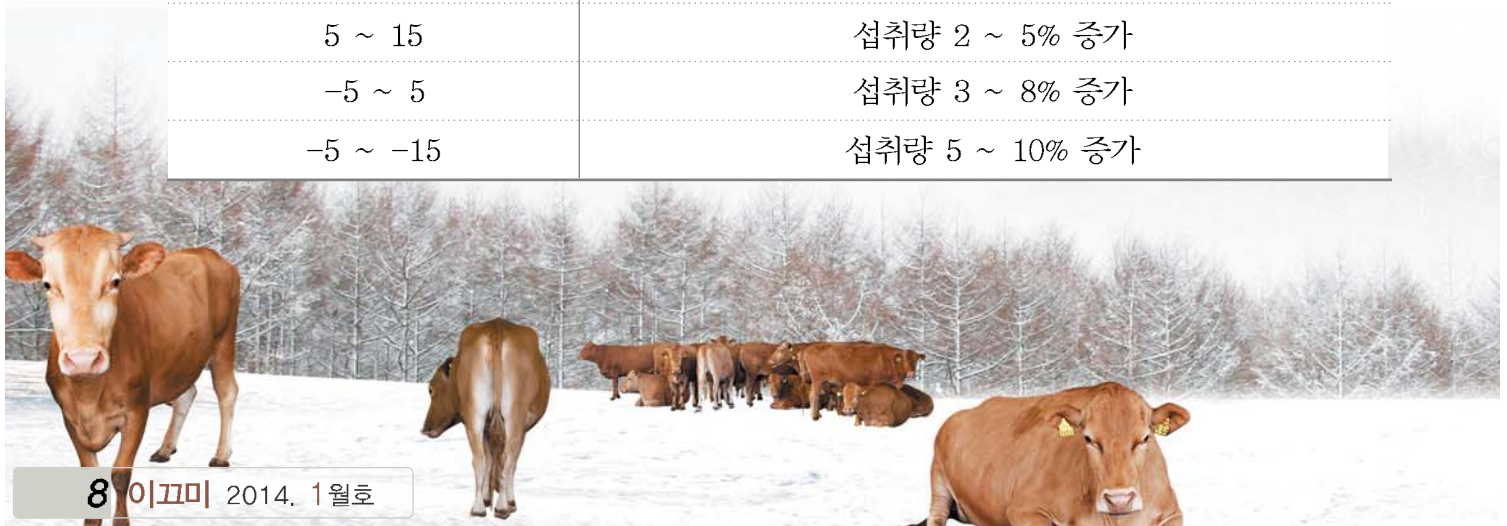
2. 저온환경에서의 생리적 반응

- 먹는량은 증가하나 사료효율을 떨어짐
- 오줌을 자주 눕
- 오랜 기간 저온에서는 피모가 길어지고 밀도가 증가, 피하지방이 두텁게 됨
- 강한 추위를 받게 되면 신체의 일부가 동상에 걸리게 됨
- 낮은 기온에 오래있으면 저체온이 되어 오줌 속에 단백질과 당이 출현하고 혈압저하와 함께 심호흡과 맥박이 약해지며 체온이 30°C 이하로 되면 모든 생리기능이 정지

3. 온도와 가축의 생산성

- 한우의 저온 시 사료섭취량 변화

환경온도(°C)	사료섭취량(건물기준)
15 ~ 25	NRC 사양표준기준 섭취량
5 ~ 15	섭취량 2 ~ 5% 증가
-5 ~ 5	섭취량 3 ~ 8% 증가
-5 ~ -15	섭취량 5 ~ 10% 증가



- 큰 돼지는 0℃ 이하에서 사료급여량만 증가하면 증체에 크게 영향을 받지 않으나 호흡기 병에 약함
- 저온은 어린돼지에 영향이 크며 분만 직후에 자돈의 체온이 떨어지면 섭취한 것을 소화시키지 못하고 폐사.
- 산란계는 온도가 내려갈수록 사료섭취량 및 유지에너지 낭비 증가 -0℃ 이하시 정상체온 및 산란율 유지가 곤란하고, 습도까지 높을 경우 산란율이 크게 떨어진다.
- 유해가스 허용농도(TLV)
- 육계사육시 바닥에 난방용 보일러시설 설치 효과
 - 육추실 바닥난방 시설후 깔짚을 5cm 가량 깔아주면 온풍기 직접 난방시 보다 2주령 깔짚 중 수분함량 14.5%감소

※ T. L. V : Theshold Limit Value

NH3는 25ppm 이상일 때 공기 중 습기와 용해되어 각종 질병감염 원인.

4. 축사관리 요령

- 단 열 : 단열을 유지, 가축 사육으로 파손된 단열재 보수
- 섯바람 : 원치커튼의 구멍 및 뒤틀린 부분 보수
- 환 기 : 내부 순환팬 가동으로 찬 공기와 더운 공기 분리층 제거
- 제어기 : 타이머와 온도조절기 등이 정확한지 점검
- 환기량 : 음압을 측정하여 적정 음압을 맞춤
- 축종별 주령과 축사내부 환경에 따라 최소 환기량을 산정해 환기





구제역 새발 방식을 위하여 정확하고 올바른 예방접종을 반드시 실시합시다!!

특별 방역 기간
2013. 10. 2 ~ 2014. 5. 31

구제역 예방을 위한 농가 실천 사항

- **백신접종시기, 접종방법 등을 알고 올바르게 정확하게 접종**
 - ▶ 1주사바늘 5두 이내 위생적인 주사 : 주사부위가 염증이 생기지 않도록 주의
 - ▶ 주사바늘 길이 (1인치 : 자돈용, 1.5인치 : 모돈용), 굵기(18G 또는 19G)
 - ▶ 백신온도 준수 : 접종 시 백신온도는 20~25℃
 - 백신은 얼지 않도록 보관하고 상온에서 2~3시간 놔둔 후 적정온도로 접종
 - ▶ 주사시기 준수 (비육돼지 8주령 접종시 백신효과가 가장 좋음)
- **차단방역**
 - ▶ 출입차량 · 사람 등 소독 실시 및 외부인 출입통제
 - ▶ 농장 출입 시 옷과 신발을 교체한 후 출입
 - ▶ 외국인 근로자, 농장관리에 대한 방역 교육 실시
- **구제역 발생국 여행 자제**
 - ▶ 축산농가 · 가족 및 축산관련 종사자는 출입국시 농림축산검역본부에 신고
 - ▶ 구제역 발생국가 여행 후 입국 시 소독 실시 ◦ 발생국 정보 : 농림축산검역본부 홈페이지 확인
 - ▶ 여행지에서 판매하는 육류, 햄, 소시지 등 불법 반입 금지
 - ▶ 귀국 후 5일 이내 축사 출입 금지



백신온도, 주사침



올바른 예방접종



외부차량 · 출입자 차단방역



농림축산식품부



농촌진흥청

여수동백화장품 「콤퀸」

동백화장품 『콤퀸』의 가격은 얼마인가?

두피모발용 3종세트가 2만원, 동백정제오일이 1만원에 판매되고 있다.

구 분	제 품 명		규 격	생 산 량	판매가격
두피모발용 3종세트	콤 퀸 세 트		3종	2,000세트	20,000원
	구성 품목	소프트 샤인샴푸	500ml		
		소프트 샤인컨디셔너	500ml		
		소프트 샤인에센스	100ml		
동 백 정 제 오 일	카멜리아 오일		1종	3,000개	10,000원
	구성 품목	카멜리아 오 일	50ml		

동백화장품 『콤퀸』 제품사진



친환경 농산물



가격 정보

(단위: 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	85,700	77,743	84,400	81,200	80,723	80,849
유기농	93,800	91,885	88,400	87,200	88,098	88,178
무농약	77,600	63,600	80,400	75,200	73,347	73,520
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	2,725	2,545	3,100	3,110	3,043	3,918
유기농	-	3,100	-	3,110	3,230	4,191
무농약	2,725	1,990	3,100	-	2,856	3,645
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	5,650	6,290	-	-	5,582	6,700
유기농	5,650	-	-	-	5,048	6,666
무농약	-	6,290	-	-	6,115	6,733
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	8,928	8,530	5,565	6,400	6,904	6,693
유기농	8,928	8,530	5,930	-	8,769	7,745
무농약	-	-	5,200	6,400	5,039	5,641
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,482	1,595	1,650	-	1,558	1,704
유기농	1,413	1,595	1,650	-	1,565	1,789
무농약	1,550	-	-	-	1,550	1,618
상추(적) 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	1,203	1,205	1,260	1,250	1,248	1,247
유기농	1,167	920	1,190	1,250	1,302	1,243
무농약	1,240	1,250	1,330	-	1,193	1,251
대파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	5,965	4,445	7,830	5,560	6,710	9,027
유기농	7,330	-	-	-	7,148	8,926
무농약	4,600	4,445	7,830	5,560	6,272	9,127
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	2,823	3,895	3,100	2,630	3,064	3,503
유기농	2,850	-	3,580	-	3,165	3,555
무농약	2,797	3,895	2,620	2,630	2,963	3,450
애호박 1개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
평균	2,418	2,690	2,890	-	2,703	2,862
유기농	-	-	2,800	-	2,860	3,037
무농약	2,418	2,690	2,980	-	2,546	2,686

자료출처 : 한국농수산물유통공사(2013. 12. 12 기준)

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

2014년도 농업기술보급 시범사업 신청 및 접수

- 신청기간 : 2014. 1월중
- 신청장소 : 읍면지역은 읍면사무소, 동지역은 여수시농업기술센터나 관할 농업인상담소
- 총사업비 : 1,069백만원
- 사업규모 : 5분야 8작목 35개소, 63.4ha
- 문 의 처 : 읍면사무소, 농업기술센터, 농업인상담소,

구분	사 업 명	사 업 량		사 업 비(천원)					사 업 내 용
		개소	면적(ha)	계	국비	도비	시비	자담	
벼농사	친환경 인증기반 조성한 쌀생산단지 조성 시범	4 (단체)	40	68,750	-	-	55,000	13,750	유기농 인증 확보를 위한 친환경농자재 및 첨단기술투입
밭작물	조·기장 등 잡곡 생력재배기술 시범	1 (단체)	5	100,000	50,000	-	50,000	-	조·기장 생산성 향상을 위한 파종 및 수확 기계화 재배기술 보급
축산	분만사 에너지 절감 및 안전사양 기술 시범	5	-	30,000	15,000	-	15,000	-	건강한 모돈 및 포유자돈 기르기 위한 발열보온상자 보급 및 활용도 제고
	농산부산물 활용 완전혼합사료 생산 시범	1	-	50,000	-	-	40,000	10,000	한우 사육농가의 사료비 절감과 농산부산물의 활용성 증대
생활개선분야	농작업 환경개선 편이장비 지원 사업	2	-	100,000	50,000	-	50,000	-	<ul style="list-style-type: none"> • 해당 작목의 농작업 여건 파악 및 필요 편이장비의 조사, 선정, 보완, 개발, 평가 등 전문가 컨설팅 수행 • 지역별, 작목별 특성에 맞는 편이장비의 보급

구분	사 업 명	사 업 량		사 업 비(천원)					사 업 내 용
		개소	면적(ha)	계	국비	도비	시비	자담	
채 소	시설채소 고온예방 환경관리 시범	1 (단체)	0.6ha 이상	100,000	50,000	0	50,000	0	고온기 시설내부 기온 하강 및 노동력 절감을 위한 생력화 종합기술 투입
	도시근교농업 육성을 위한 시설원에 생력 자동화 시범	1 (단체)	1.0ha 이상	100,000	0	0	80,000	20,000	시설원예단지 기후변화 대응 및 생력 자동화 기술 투입
	신소득 열대·아열대 채소 보급 시범	5	0.3ha 이상	25,000	0	0	20,000	5,000	열대/아열대 채소 도입에 따른 신소득작목 발굴
과 수	기후변화대응 신소득 작목 발굴 실증재배	1	0.1ha	50,000	0	150,000	20,000	15,000	열대/아열대 과수 도입, 실증재배로 신소득작목 발굴
	우리 도 육성 원예 작물 신품종 보급	1	0.3ha	20,000	0	6,000	8,000	6,000	우리도육성 신품종 확대보급(토마토, 장미, 나래, 비파 등)
	과수원 생력자동화 기술보급 시범	5	1.0ha	35,000	0	0	28,000	7,000	생력화 종합기술 투입에 의한 노동력 절감, 안전사고예방
화 웹	자생화 분화 생산 기술 시범	1	660m ² (시설)	45,000	0	0	36,000	9,000	상품화가 가능한 자생화 분화 발굴 및 우량보 공급
특 용 작 물	오디 안정생산 신기술 보급 시범	1	-	20,000	10,000	-	10,000	-	낙과수집 겸용 오디 수확장치세트보급 : 종묘, 수확장치 세트
	오디생과 유통기간 연장 상품화 향상 기술보급시범	1 (단체)	15ha	125,000	-	-	100,000	25,000	오디 유통기간 연장을 위한 기반시설 구축 : 급속냉동시설 및 포장재
	기능성 특화버섯 소득화 모델 시범	3	0.06ha	75,000	-	-	60,000	15,000	기능성 버섯(참송이, 목이) 봉지재배 생산기술보급 : 버섯배지, 포장재
	잎방풍 가공품 유통시범	1 (단체)	-	62,500	-	-	50,000	12,500	홍수출하기 방풍잎 가공을 위한 유통시설 : 냉동창고
	금오동 방풍 힐링팜 체험프로그램 개발보급 시범	1 (단체)	-	62,500	-	-	50,000	12,500	방풍과 비렁길을 연계한 힐링체험 프로그램 개발 : 힐링체험프로그램, 체험 장시설, 체험재료 등

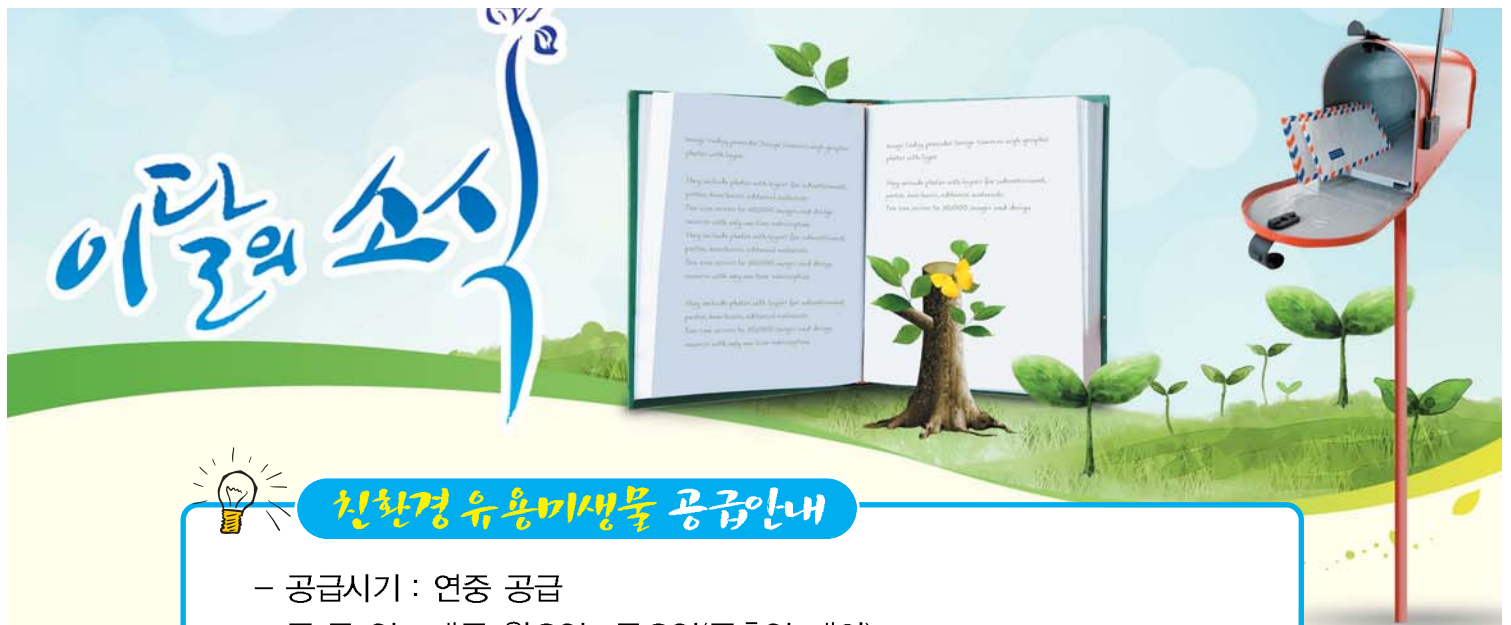


- 친환경농업 실천, 돈버는 농업을 위한 -

2014 새해 농업인 실용교육 일정표

구 분	일 시	장 소	계획 인원	과 목	강 사	비 고
시단위 집합교육 (주산 작목반)	1.15(수) 13:00~	농업기술센터 교육관	150	친환경농업	외부강사	간식지급
	1.16(목) 13:00~	농업기술센터 교육관	100	농업마케팅	외부강사	"
	1.17(금) 13:00~	농업기술센터 교육관	100	과수점목	외부강사	"
	3회		350			
읍·면 집합교육 (영농 기술반)	1.20(월) 13:00~	돌산자영농조합 회의실	130	식량작물, 채소,	자체강사	간식지급
	1.21(화) 13:00~	화양면사무소 회의실	130	식량작물, 채소	자체강사	"
	1.22(수) 13:00~	소라면사무소 회의실	130	식량작물, 채소	자체강사	"
	1.23(목) 13:00~	율촌면사무소 회의실	130	식량작물, 채소	자체강사	"
	1.24(금) 13:00~	센터교육관(서부)	80	식량작물, 채소	자체강사	"
	1.24(금) 13:00~	여성회관(중부)	80	식량작물, 채소	자체강사	"
	2. 3(월) 13:00~	남면사무소 회의실	60	채소, 방풍	자체강사	"
	2. 4(화) 13:00~	화정면사무소 회의실	60	채소, 특작	자체강사	"
	8회		800			
친환경 마을별 교육	2. 3(월)	돌산 둔전	40	친환경농업(벼)	자체강사	간식지급
	2. 4(화)	돌산 봉수	40	친환경농업(벼)	자체강사	"
	2. 5(수)	소라 현천	40	친환경농업(벼)	자체강사	"
	2. 6(목)	소라 마산	40	친환경농업(벼)	자체강사	"
	2. 7(금)	소라 복산	30	친환경농업(벼)	자체강사	"
	2. 10(월)	율촌 산수	40	친환경농업(벼)	자체강사	"
	2. 11(화)	율촌 가장	40	친환경농업(벼)	자체강사	"
	2. 12(수)	화양 상전	40	친환경농업(벼,잡곡)	자체강사	"
	2. 13(목)	화양 청량	40	친환경농업(벼,잡곡)	자체강사	"
	9회		350			
합계 20회			1,500			

※ 마을별 교육은 마을 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



친환경 유용미생물 공급안내

- 공급시기 : 연중 공급
- 공 급 일 : 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.

24 절기 알아보기



♣ 소한(小寒) : 1월 6일
작은 추위라는 뜻의 절기.

♣ 대한(大寒) : 1월 21일
소한(小寒)과 입춘(立春) 사이에 들며,
한해의 가장 추운 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.

여수시농업기술센터 기술보급과
☎ 061) 690-2721~2724 Fax. 690-8133
<http://ysagr.yeosu.go.kr>