

이달의 농업기술

이포미

글 쓰는 순서

- 벼 농 사 / 2~3
- 밭 작 물 / 4
- 채 소 / 5~7
- 과 수 / 8
- 축 산 / 9~10
- 특용작물 / 11~12
- 농업경영 / 13
- 여수시농기계임대사업 안내 / 14
- 농기계 안전사고 예방 / 15
- 이달의 소식 / 16





적기수확 및 올바른 건조로 1등급품을 받읍시다.

적기수확 및 건조

- 적기 수확 : 한 이삭의 벼알이 90%이상 익었을 때 벼베기 실시
 - 조기수확시(미숙립, 금간쌀), 만기수확시(기형립, 피해립) 증가
- 수확 후 관리 : 건조온도 45~50℃, 벼 저장 수분함량 15%, 저장온도 15℃
 - 종자용의 경우 건조온도 40℃이하

구 분	중 생 종 (출수 후 55일)		중 만 생 종 (출수 후 60일)	
모내기	6. 5일 이전	6. 5일 이후	6. 5일 이전	6. 5일 이후
출수기	8. 15일 이후	8. 20일 이후	8. 15일 이후	8. 20일 이후
수확적기	9. 24일 이후	9. 30일 이후	9. 29일 이후	10. 4일 이후

- 수확기가 된 벼는 적기에 수확하도록 하고 수확 시 콤바인 조작이 수확량과 품질을 좌우하므로 표준속도를 지키도록 함

수확 후 관리

- 높은 온도에서 말리면 품질이 나빠지므로 일반용(도정용 및 수매용)은 45~50℃ 정도, 종자용은 40℃ 이하의 낮은 온도에서 서서히 말리도록 함
 - 수확한 물벼는 수분과 외기온도가 높을수록 호흡대사가 촉진되므로 호흡량을 최소한으로 억제할 수 있는 안정수분함량(14~15%)까지 건조
- 건조기에서 벼를 말릴 때 벼 수분이 20% 이상일 때는 8시간 이내에, 26% 이상일 경우에는 4~5시간 이내에 건조
 - 순환식건조기는 통상 45~50℃이하, 벼 내부 온도는 35℃ 이하
- 저장(저온저장)은 벼의 수분함량을 15%이하, 저장고내의 온도 15℃이하, 습도는 70%이하로 유지시켜 줌
 - *준저온 저장 : 함수율 15.5~16.5%, 저장온도 20℃이하
- 다목적 건조저장고 이용 종자용 벼알 말리기(단계별 건조 온도 높여주기)
 - 최초 30℃(4~5시간) → 35℃(5~6시간) → 38℃로 송풍(수분 15%)

친환경농산물 인증절차

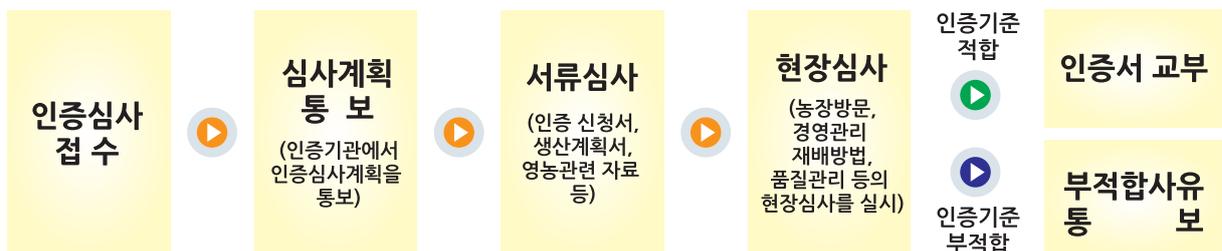
친환경인증 종류

- 농축산물 : 유기농, 무농약, 무항생제
- 식품 : 유기가공식품

친환경농산물 인증을 받으려면?

- 신청대상자
 - 친환경농축산물 생산자·수입자
 - 친환경 농축산물의 포장단위를 변경하거나 재포장하여 유통하는 취급자
- 신청장소
 - 국립농산물품질관리원 지원 및 사무소
 - 전문인증기관(국립농산물품질관리원에서 지정한 곳)
- 신청시기
 - 작물의 생육기간 2/3가 경과되지 않아야 함
 - 재신청의 경우 인증서발급 후 유효기간 만료 30일전
- 인증유효기간 : 인증서 발급후 1년
- 신청시 구비서류 : 인증 신청서, 인증품 생산 계획서, 토지대장 또는 농지원부, 토양시비 관리처방서, 경영관련 자료
 - 토지대장 ⇒ 공부상의 면적과 지번을 확인
 - 토양시비처방서 ⇒ 신청 토양의 상태와 사용 가능한 시비량을 확인
 - 경영관련 자료 : 영농기록장, 농자재·농산물 거래내역 등
- 영농기록장 : 유기농산물은 2년간의 기록. 그 외는 1년간의 기록
- 거래내역 : 농자재 거래내역, 묘목구입내역서, 생산물 출하내역 등

인증절차 과정은?





‘콩’

● 남부지방 작형별 출하시기(메주콩 기준 : 생육기간 120일, 만생종)

구 분	파 종 기	개 화 기	성 숙 기	수 확 기	성 출 하 기	비 고
1모작	6월 상·중순	8월 상순	9월 하순	10월 상순	11월 상·중순	개화 후 60일 이후 수확
2모작	6월 중·하순	8월 중순	10월 상순	10월 중순	11월 중·하순	

※ 남부지역 파종적기 : 중부지역보다 15일정도 늦게 파종

● 수확작업

- 잎이 누렇게 되면 수확 하는데, 콩 꼬투리에 푸른빛이 없고 80%이상 노란 색이나 갈색으로 변하였을 때 수확하도록 함
- 성숙기로부터 7~14일 이후가 수확적기임(콩잎이 떨어진 7일후)
- 수확시기를 늦추면 꼬투리가 터지거나 병균의 피해로 콩의 품질 저하
- 콤바인 수확 시 수확적기 보다 빠르면 미숙종자가 많아지고, 늦으면 자연 상태에서 꼬투리가 터져 손실이 증가
- 탈곡한 콩은 정선기 등으로 이물질 제거 후 수분함량이 14% 이하가 되도록 말린 다음 포장함

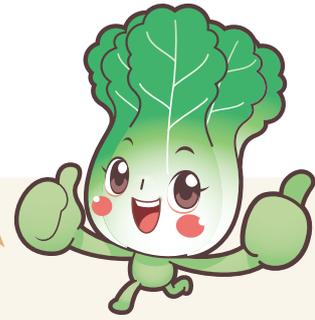


‘고구마’

● 수확작업

- 고구마를 보통기 재배를 한 경우의 수량은 9월 하순까지는 거의 결정이 되고 그 이후의 수량증가는 미미하므로 9월 하순부터 10월 상중순까지 수확을 해야 함
 - 저장을 하거나 전분용으로 이용하기 위해서는 10월 이후 수확
 - 사료용으로 이용하고자 할 때는 다소 빠르게 수확
 - 씨고구마로 저장할 고구마는 기온이 10℃ 이하로 낮아지기 전에 수확
- 수확 후 아몰이(큐어링)는 온도 30~33℃, 습도 90~95% 정도가 되는 곳에서 4일 정도 두었다가 직사광선이 들지 않고 통기가 잘되는 창고에서 10~15일간 예비저장을 시켜 방열된 후 12~15℃에서 본 저장

가을 무·배추 주요 재배기술



■ 가을무·배추 생육관리

- 옷거름을 한꺼번에 많이 주면 뿌리에 농도장해를 일으켜 잔뿌리가 많이 나거나 가랑이무가 발생하기 쉬우므로 주의
- 생육이 부진한 포장은 요소 0.2%액(물 20ℓ 에 40g)이나, 제4종 복합비료를 2~3회 엽면 살포하되 너무 많이 주지 않도록 주의
- 결구가 시작된 지역에서는 하루에 10a당 200L의 많은 물을 흡수하므로 관수 시설이나 스프링클러를 이용하여 포장이 건조하지 않도록 관리
- 배추 생육 중·후기에는 석회결핍증 예방이 중요하므로 염화칼슘0.3%액(물 20L에 60g)을 2~3회 엽면살포



【 배추 석회결핍 증상 】

■ 가을무·배추 주요 병충해방제

- 기온이 낮고 비가 자주 내릴 때 노균병 발생이 많으므로 물 빠짐이 잘 되도록 배수로 정비를 잘하고 병든 포기는 일찍 뽑아낸 후 적용농약으로 방제하되 농약 안전사용기준을 지켜서 살포
- 벼룩잎벌레, 파밤나방, 담배거세미나방 등이 발생되고 있는 김장채소와 밭작물 포장은 발생초기에 방제
 - ☞ 나방류의 애벌레는 자라면 약제 저항성이 커져서 방제효과가 많이 떨어지므로 초기에 방제



마늘 · 양파 주요 재배기술



■ 양파 육묘관리 및 정식을 위한 본밭준비

- 육묘관리
 - 생육 부진 묘는 요소 0.5%액을 물 비료 시비
 - 정식 1-2주전 정식 후 뿌리내림 촉진을 위해 과인산석회 0.3%를 3.3㎡당 4L 시비
- 정식시기 : 조생종 10월 상순~중순, 중 · 만생종 10월 하순~11월 상순
- 본밭준비
 - 밑거름 시용 : 요소17, 용성인비38, 염화칼리26kg 혹은 양파전용 복비 80kg을 정식 1-2주전 시용
 - 석회 및 퇴비 시용 : 10a당 석회 100kg, 퇴비 1500kg이상
 - 정식 시 뿌리 잘림 최소화로 활착 촉진

■ 마늘 파종 전 · 후 관리 요령

- 심는 시기 : 9월 중순 ~ 10월 중순
- 싹이 트는 부분은 위로, 뿌리가 나는 부분은 밑으로 향하도록 심음
 - 특히 뿌리가 나는 부분이 상하지 않도록 가볍게 심어야 하며 비스듬 하거나 거꾸로 심으면 발아가 늦고 수확한 마늘 모양이 나빠짐
- 심는 깊이 : 마늘쪽 길이의 2~3배 또는 5~7cm정도 흙을 덮어줌
 - 너무 깊게 덮으면 통이 작아지고, 얇으면 언 피해와 벌마늘 증가
- 파종 후 가을 가뭄으로 뿌리의 활력이 떨어져 언피해 발생되지 않도록 관리하고 관수불량으로 인한 양분 및 수분 흡수 불량으로 잎끝마름현상 등 생리장해나 잎마름병 등의 병해가 발생되지 않도록 관리
- 제초제는 반드시 등록된 약제만 사용하고 주의사항을 준수

시설채소 재배기술



■ 시설채소 정식준비

- 육묘하우스나 고온성 열매채소는 가급적 보온효과가 높고 햇빛 투과율이 좋은 초산비닐, 염화비닐로 덮어 품질이 좋은 과실을 생산
- 시설내의 작업환경개선
 - 시설을 대형화하고 환기창을 알맞게 설치
 - 시설 출입구에 보조실(작업준비실, 휴식실)을 설치
 - 보조실에서 10~15분간 휴식 후 출입
- 시설채소 재배작목 및 작형 선택
 - 작목 선택할 때 난방열 요구량에 따라 선택하는 것이 경영상 유리
 - 지역특성과 기상여건에 맞는 작목 및 작형을 선택하여 재배

■ 시설원에 에너지절감 관리 기술

- 일사량 감응 자동 변온관리 장치 : 항온관리 대비 난방비 10~20% 절감
- 온풍난방기의 분진 제거 : 열이용 효율 18% 증가
 - 온풍기 장기간 사용시 버너와 열교환기에 분진 축적으로 열효율 저하
(열효율 : 초기 80% → 5년 사용 후 62%)
- 온풍난방기 배기열 회수장치 보급 : 난방비 15% 절감
 - 버려지는 열을 회수하여 다시 난방에 활용하는 장치로 연통에 간단히 부착하여 이용(연통을 통하여 배출되는 열의 85%를 재 이용)
- 관수방법 개선 및 비닐피복 등 단열로 지온 확보
 - 오전 중 물주기, 물방울식 물주기, 2~3일전 미리 받아두기
 - 정식 7~10일전에 비닐을 피복하여 지온을 확보한 후 정식



과수원 수확기 해충방제를 적기에 합니다.



▶ 꼬마배나무이 · 미국선녀벌레 · 갈색날개매미충 · 꽃매미 방제 ◀



[꼬마배나무이(알)]



[꼬마배나무이(월동성충)]

- 꼬마배나무이가 발생했던 과원에서는 수확 후 낙엽 전에 방제
- 적용약제
 - 델타메트린 유탁제
 - 디노테퓨란 수화제
 - 벤푸라카브 입상수화제 등



[미국선녀벌레(성충)]



[미국선녀벌레(약충)]

- 알로 월동하기 때문에 산란 전에 적용약제로 방제
- 적용약제
 - 감마사이할로트린 캡슐현탁제
 - 뷰프로페진, 디노테퓨란 수화제
 - 디노테퓨란 수화제 등



[갈색날개매미충(성충)]



[갈색날개매미충(산란)]

- 산란하는 시기로 과원 및 인근 산림지역까지 1~2회 방제를 실시하고, 피해가지는 전정, 소각 등
- 적용약제
 - 디노테퓨란 입상수화제
 - 설펍사플로르 액상수화제
 - 아세타미프리드 수화제 등



[꽃매미(성충)]



[꽃매미(난과)]

- 수확이 끝난 과수원은 성충이 산란하기 전에 방제하여 내년도 발생 밀도를 낮춤
- 적용약제
 - 감마사이할로트린 캡슐현탁제
 - 델타메트린 유제
 - 비펜트린 유제 등

‘월동 사료작물 적기파종 및 파종량 중요’



조사료를 적게 급여하고 농후사료를 과다하게 급여하면, 소화 및 대사장애 등 각종 질병을 유발하기 쉬우므로, 반추위의 기능과 건강을 유지하기 위해서는 반드시 일정량 이상의 조사료를 급여하여야 대사 장애를 예방하고, 번식효율을 개선할 수 있음.

■ 사료작물별 사료가치

구 분	수확기	조단백질	조지방	조섬유	조회분	가소화 양분총량	비고
벼 짚	건조벼짚	5.0	1.9	32.0	16.7	43.6	
IRG	출수기	11.7	3.8	29.7	11.7	61.4	겨울철 사료작물
청보리	호숙기	9.0	2.6	33.8	8.3	59.5	
호 밀	출수기	11.2	4.7	38.5	9.4	57.7	
옥수수	황숙기	8.7	4.0	24.8	6.3	62.0	여름철 사료작물
수수류	출수기	13.5	4.2	30.5	7.9	59.1	

※ 이탈리아라이그라스(IRG)는 사료가치와 가축 기호성이 우수하여 재배면적이 지속적으로 증가하고 있고, 전체 사료작물 재배면적의 53%를 차지하고 있음.

■ 겨울철 사료작물 재배기술

작물명	재배 유리한 점(장점)	재배 불리한 점(단점)
이탈리안 라이그라스 (IRG)	<ul style="list-style-type: none"> • 사료가치와 가축 기호성이 높음 • 습해에 강함(논 재배 유리) • 분얼이 왕성하며, 피복이 빠름 • 재생이 우수하여 2회 수확가능 	<ul style="list-style-type: none"> • 토양이 척박하거나 및 건조할 경우에는 생육이 불량함 • 도복이 우려되어 기계화 작업에 다소 불리함
호 밀	<ul style="list-style-type: none"> • 추위에 강함 • 건조, 척박한 토양에서도 잘 자람 • 월동률이 높고, 이른 봄에 생육이 왕성하여 빨리 수확이 가능함 	<ul style="list-style-type: none"> • 습해에 약함(배수로 설치) • 출수 이후 사료가치가 급격히 감소하고 가축 기호성이 떨어짐 • 종자 전량 수입의존
청 보 리	<ul style="list-style-type: none"> • 단위중량당 사료가치가 높아 배합사료(알곡) 대체효과가 큼 • 도복에 강하고, 기계화 유리 • 대부분 국내육성 품종 재배 	<ul style="list-style-type: none"> • 습해에 약함(배수로 설치) • 황숙기에서 고숙기로의 진행이 매우 빨라 적정 수확기간이 짧음

이탈리아라이그라스(IRG)

- 파종적기 : 9월 하순 ~ 10월 상순(늦어도 10월 중순)
 - ▶ 월동 전 가장 알맞은 생육상태 : 초장 20cm 내외, 분얼수 5~6개
- 파종량(ha당) : 입모중 50kg, 흠어뿌림 40kg, 줄뿌림 30kg
- 입모중 파종 : 마지막 물떼기 후 토양수분이 충분할 때 파종
 - ▶ 눈에 발자국이 1cm 깊이로 남을 정도가 적당함
 - ▶ 벼 수확 후 밀거름을 시용하고, 뿌리 성장촉진을 위해 물이 고이지 않게 배수로 설치
- 흠어뿌림(산파) : 경운(로터리) → 파종 → 진압
 - ▶ 종자가 깊이 묻히지 않게 파종하고, 복토금지
 - ▶ 이른 봄(2월말 ~ 3월초)에도 진압을 해주면 뿌리가 뜨는 현상방지
- 비료주기(ha당/성분량) : 질소 140kg, 인산 150kg, 칼리 150kg
 - ▶ 밀거름 : 질소 30%(요소 91kg), 인산 50%(용과린 375kg), 칼리 50%(염화加里 125kg)
 - ▶ 웃거름(이른봄) : 질소 70%(요소 213kg), 인산 50%(용과린 375kg), 칼리 50%(염화加里 125kg)
- 주요기술
 - 진압작업 중요(필수) : 수분보존, 토양밀착, 뿌리발육 양호
 - 습해에 강하므로 물이 고이지 않게 논둑만 터주면 됨.
 - 청보리와 혼파시 파종량(ha당) : 청보리 100kg, IRG 20kg

오 밀

- 파종적기 : 10월 하순
- 파종량(ha당) : 흠어뿌림 200kg, 줄뿌림 150kg
- 비료주기(ha당) : 질소 120kg, 인산 100kg, 칼리 100kg
 - ▶ 밀거름 : 질소 50%(요소 130kg), 인산 100%(용과린 500kg), 칼리 100%(염화加里 166kg)
 - ▶ 웃거름(이른봄) : 질소 50%(요소 130kg)
- 주요기술 : 습해에 약해 배수로를 설치하여 습해 및 뿌리동사 방지

정보 리

- 파종적기 : 10월 중·하순
- 파종량(ha당) : 흠어뿌림 200kg, 줄뿌림 150kg
- 비료주기(ha당) : 질소 120kg, 인산 100kg, 칼리 100kg
 - ▶ 밀거름 : 질소 50%(요소 130kg), 인산 100%(용과린 500kg), 칼리 100%(염화加里 166kg)
- 웃거름(이른봄) : 질소 50%(요소 130kg)
- 주요기술 : 습해에 약해 배수로를 설치하여 습해 및 뿌리동사 방지

약초 수확 및 관리요령

- ◆ 수확기에 있는 약초는 맑은 날을 택하여 수확하도록 하고, 수확 즉시 흙이나 이물질이 들어가지 않도록 조제 정선을 잘하여 비닐하우스나 건조기를 이용하여 적절한 온도관리로 말리도록 함
- ◆ 약초를 건조기로 말릴 때는 초종별 건조온도(50℃ 내외)에 맞추어 건조하여 품질이 좋은 약재를 생산하도록 함
- ◆ 작목별 수확 및 관리법

지 황



- 남부지방에서는 11월 중·하순에 수확하는 것이 수량과 품질이 좋으며, 중부 이북지방은 겨울동안에 영하 10℃ 이하로 온도가 내려가면 땅속줄기가 얼어서 부패하므로 땅이 얼기 전인 10월 중순에서 11월 하순에 반드시 수확하여야 함

더 덕



- 수확 시기는 밭에 심은 후 2~3년차 가을에 낙엽이 진후 생육이 정지된 10월 중순 이후부터 다음해 봄에 싹이 나오기 전까지 용도에 맞춰 수확이 가능한데 개당 무게가 30~50g 이상 되어야 식용이나 약용으로 이용하기에 이상적인 크기이므로 출하시기를 조절
- 수확방법은 수확할 때는 뿌리가 상하지 않도록 주의하여 캐내고 수확 후에는 큰 뿌리와 작은 뿌리로 구분하여 작은 뿌리는 다시 심어 1년간 더 재배한 후 수확함
- 생 뿌리로 출하할 때는 50g 이상, 30~40g, 20~30g 크기로 선별



황기



- 10월 하순~11월 중순 사이에 잎과 줄기가 마르기 시작하면 수확하는데 다음해 수확할 것은 뿌리 위 6~9cm 부위의 줄기를 낮으로 벤 다음 월동시킴

- 황기는 수확 후 세척기에 넣어 깨끗한 물로 세척한 다음 열풍건조기를 이용하여 40~50℃ 조건에서 24시간 정도 건조시킨 후 단기저장은 상온에서 저장, 장기저장은 저온저장고에서 보관함

천마



- 봄(3~4월)과 가을(11~12월)에 수확하는 천마는 꽃대가 성장하는 봄 수확보다 가을 수확의 건조수율이 20~25%(봄 건조수율 10~15%) 정도로 높아 품질면에서 유리

- 수확방법은 두둑의 피복물을 걷어내고 흙을 호미 등으로 조심스럽게 걷어 내면서 성장한 성숙마만 골라서 수확
- 가을 수확이 끝나면 처음과 같이 두둑을 만들고 피복을 10cm 이상해야 자마가 월동 중에 동해피해를 받지 않음

독활



- 정식 2년 이후부터 수확이 가능한데 가을부터 봄 사이에 수확을 실시하며, 독활은 뿌리가 깊이 뻗으므로 상하지 않도록 굴삭기를 이용 수확함

주요 농산물 가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	100,000	108,000	-	85,600	89,071	92,422
무농약	64,900	64,600	76,400	63,800	66,157	67,660
일반	44,463	45,767	44,433	44,500	44,878	45,122
양배추 1포기	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	-	3,980	-	-	3,980	3,420
무농약	3,790	-	3,980	-	3,610	3,231
일반	3,345	3,000	3,000	-	3,222	2,289
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	-	2,990	-	-	2,990	2,147
무농약	3,538	2,940	4,015	3,530	3,613	2,298
일반	1,996	2,367	2,223	2,510	2,136	1,333
상추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,580	-	-	-	1,295	1,743
무농약	2,630	2,110	1,900	2,860	2,016	1,711
일반	898	725	800	710	862	1,162
토마토 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	-	-	-	-	7,900	4,489
무농약	7,716	10,000	4,980	10,000	7,112	6,044
일반	4,415	4,243	5,643	7,330	4,659	3,780
무 1개	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	-	-	-	-	3,047	2,780
무농약	2,860	2,780	3,850	-	3,095	2,219
일반	1,503	1,503	1,540	1,430	1,597	1,580
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,283	-	1,720	1,880	1,452	1,737
무농약	1,880	780	1,880	-	1,678	1,423
일반	856	853	793	1,080	834	1,291
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	8,010	9,200	-	-	7,957	10,089
무농약	-	9,600	-	10,000	7,926	7,226
일반	3,209	3,043	3,560	4,000	3,310	3,905
파프리카 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,550	-	-	-	2,693	-
무농약	2,640	3,580	-	-	2,888	3,005
일반	1,393	1,260	1,227	1,000	1,376	1,894

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2015. 9. 17. 기준)

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



농업인 필요로 하는 농기계를 신속하게 빌려주는 여수시 농기계 임대사업 안내

- 방문/전화 : 여수시농업기술센터 농기계임대사업소(여수시 주동1길 32)
☎ 061)659-4466 · 4467, 휴대폰 010-5691-7573
- 인 터 넷 : 홈페이지(<http://ysagr.yeosu.go.kr>) 농기계 임대사업

구분	종류	기종명	규격	임대료 (원)	구분	분류	기종명	규격	임대료 (원)	
건인·구동기계	관리기 (2기종)	관리기	RK-650	9,000	육성관리기	비닐피복기 (3기종)	비닐피복기	FM-120	5,000	
		관리기	AMC900S	9,000			비닐피복기	MPT-200	5,000	
	트랙터 (5기종)	트랙터	NX520SC	98,000	비닐피복기		MPT-220	5,000		
		트랙터	LX60	102,000	분무기	동력분무기	KS-80A	5,000		
		트랙터	LX430	53,000		땅속작물수확기	DR-600	5,000		
		트랙터(2013)	LX430	61,000		땅속작물수확기	DRGH-1650	10,000		
		트랙터	CK280	44,000		땅속작물수확기	DR-1300S	10,000		
트랙터	CK280	44,000	땅속작물수확기	DR-1400CA		12,000				
경운정지기	쇄토기 (7기종)	심경로타리	WJD-160	8,000	수확기 (7기종)	땅속작물수확기	DR-600	5,000		
		크랭크로타베이터	CY175	31,000		땅속작물수확기	DRGH-1650	10,000		
		로타베이터	YJ175GS	7,000		땅속작물수확기	DR-1300S	10,000		
		로타베이터	YJ150GO	5,000		땅속작물수확기	DR-1400CA	12,000		
		로타베이터	YJ195GM	9,000		땅속작물수확기	DS-650	5,000		
		로타베이터	YJ205GM	9,000		땅속작물수확기	MPH-670	5,000		
		로타베이터	WR1650SG	5,000		땅속작물수확기	HD-C1000G	9,000		
		로타베이터	WR1650SG	5,000		농산물선별기	콩선별기	SB-E8	5,000	
	원판쟁기 (4기종)	플라우	W62-DP	10,000	동력탈곡기 (2기종)	콩탈곡기	BHDT-2000	5,000		
		플라우	W82-DP	13,000		콩탈곡기	SB-150	5,000		
		플라우	YDP602S-H	13,000		제초기	고구마제초기	SH-650	5,000	
		플라우	YDP802L-H	17,000			콤바인 (2기종)	콤바인	C805G	135,000
	논두렁조성기	논두렁조성기	논두렁조성기	AZ-350CH	11,000	콤바인 (2기종)	콤바인	EC600	98,000	
			논두렁조성기	AZ-350CH	11,000		건초포장기	랩피복기	LW500A	37,000
			배토기 (3기종)	배토기	WJG-300	6,000		로우더	스키드로더	S160
				배토기	DH450	5,000	집초기 (2기종)	집초기	LINER350S	19,000
		배토기		DH520	5,000	반전집초기		LRT420	13,000	
		정지기 (2기종)	돌수집기	DR-1400T	12,000	모우어	모우어	MDM1750	34,000	
			돌수집기(2013)	DR-1400T	15,000		결속기 (3기종)	원형베일러(R)	CR10C	75,000
			심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR	12,000		원형베일러(N)	CR10C	86,000
		파종이식기	파종기 (3기종)	점파식파종기	5l	5,000		사각베일러	MARKANT55	52,000
				동력파종기	SW-10PM	13,000	퇴비살포기 (2기종)		퇴비살포기	TKT-S2000
	포트파종기			LSPE-40	19,000	퇴비살포기(2013)		TKT-S2000	19,000	
	이앙기 (3기종)		승용이앙기	PRO600	49,000	원예기계	전지가위 (2기종)	자동전동가위	M45	9,000
			승용이앙기	VP6X	52,000		자동전동가위	D45-1500	12,000	
			포트이앙기	RX60	130,000	파이프밴딩	파이프밴딩기	BS-15	12,000	
	육성	논두렁제초기 (2기종)	동력제초기	SSP850	9,000	동력파쇄기	잔가지파쇄기	S-02	26,000	
			동력제초기	SWM606	9,000	농기계 임대 문의 ☎ 061) 659-4466				

농기계 교통사고 · 농작업 안전사고 예방

‘농작물 수확기인 10월은
농업기계 교통사고가 가장 많은 시기입니다.’



[핸들이 빠져 마주오던 차와 충돌(점검 미비)]



[흐리거나, 야간작업 시 등화장치 점등]



[음주 후 농기계작업 삼가]



[수확물 적재는 적정량만 적재]



[동력예취기의 톱대용 사용 삼가]



[동력예취기 사용 시 15m이내 접근 삼가]



[막힌 짚 제거 시 엔진 정지 후 작업]



[논머리 벼 탈곡 시 콤바인을 정지 후 작업]

이달의 소식



www.iae.or.kr

생명향토전 Full of Life, Jeonnam

2015 국제농업박람회 International Agricultural Exhibition

2015.10.15(목)~11.1(일) 18일간
전라남도 농업기술원 일원 (나주시 신평면 소재)
☎ 국제비즈니스데이 2015.10.15(목) ~ 19(월) / 5일간

- 서울김포공항 - 광주공항**
소요시간 50분 (첫비행기 07:00), 8회 운항
광주공항에서 행사장까지 : 총거리 16.78km, 셔틀버스 예상시간 20분
- 서울용산역 - 광주송정역**
소요시간 1시간 35분 홈페이지 www.korail.com
광주송정역에서 행사장까지 : 총거리 20.93km, 셔틀버스 예상시간 25분
- 서울강남터미널(호남선) - 광주광천터미널**
소요시간 3시간 30분 홈페이지 www.hticket.co.kr
- 대전 - 광주** 소요시간 2시간 30분
- 부산 - 광주** 소요시간 3시간 30분
- 경부고속도로 (천안논산, 호남고속도로)**
서울 - 천안논산 - 광주 - 행사장
· 서해안고속도로 : 서서울 - 고창 - 장성 - 광주 - 행사장
· 남해고속도로 : (부산대저 - 순천 - 동광주 - 행사장)

입장권 구입안내

(단위 : 원)

구분	사전예매	현장판매	적용범위
보통 입장권	일반	5,000	8,000
	청소년	3,000	5,000
	어린이	2,000	3,000
가족권	12,000	18,000	- 4인 가족 기준
단체 및 우대할인	일반	5,000	○ 단체 - 내국인 20인, 외국인 10인 이상
	청소년	3,000	○ 우대권
	어린이	2,000	- 자세한 사항은 홈페이지에서 확인

* 입장권문의 : 061-339-9225

• 2015년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리벼입니다.

24절기 알아보기

♣ 한로 [寒露] : 10월 8일

추분(秋分)과 상강(霜降) 사이의 절기이다.

오곡백과를 수확하는 시기로 이슬이 찬 공기를 만나서 서리로 변하기 직전, 단풍이 짙어지고 제비 등 여름새와 기러기 등 가을새가 교체되는 시기

♣ 상강 [霜降] : 10월 23일

한로(寒露)와 입동(立冬)사이의 절기이다.

서리가 내리는 시기로 가을의 쾌청한 날씨가 계속되는 대신에 밤의 기온이 매우 낮아지는 때이다. 따라서 수증기가 지표에서 엉겨 서리가 내리며, 온도가 더 낮아지면 첫 얼음이 얼기도 한다.

추수가 마무리되는 때이기에 겨울맞이를 시작해야 한다.



- 영농기술을 잘 읽어 보시고 꼭 실천해 주시기 바라며, 좋은 정보는 이웃에게 알려 올해 농사도 알찬 결실 있으시길 기대합니다.

여수시농업기술센터 미래농업과(작물 환경팀)

☎ 061) 659-4490~4494 Fax. 659-5845

http://ysagr.yeosu.go.kr