

이달의 농업기술

이 고 미

클 심는 순서

- 벼 농 사 / 2~4
- 밭 작 물 / 5
- 채 소 / 6~8
- 과 수 / 9
- 축 산 / 10~11
- 특용작물 / 12
- 농업경영 / 13
- 여수시농기계임대사업 안내 / 14
- 2015 동백종자 수매안내 / 15
- 이달의 소식 / 16



여수시농업기술센터
(미래농업과)



벼농사에서 유기물은 왜 중요할까?

- 흙이 갖는 양분보유 능력은 유기물에서 30~70%가 나오며 흙보다 20배 이상 높다. 유기물이 적은 땅에 비료를 주면 빗물에 많이 씻겨 나가지만, 유기물이 많은 땅에서는 비료성분을 유기물이 붙잡고 있어 손실량이 적다.
- 벼농사에서 유기물은 청미와 심복백미의 발생을 줄일 수 있으며 완전립 비율이 높아 도정율을 좋게 한다. 또한 단백질 함량을 줄이고 밥알의 점도와 조직감을 향상시키는 이점이 있다.

일년동안 논에서 없어지는 유기물의 양은 얼마나 될까?

- 논벼를 일모작으로 재배할 때 소모되는 유기물은 10a당 약75kg이며, 이모작(벼, 보리)인 경우에는 113kg가 소모된다. 이러한 유기물을 보충하려면 일모작의 경우 벧짚을 375kg, 퇴비는 750kg을 이모작에서는 벧짚 565kg, 퇴비 1,130kg를 시용해야 한다. 그러므로 논에서 생산된 벧짚은 반드시 돌려주어야 하며 부득이 벧짚 등을 거둬 간 논에는 헤어리베치, 호밀, 보리 등 겨울철 녹비작물을 재배하여 부족한 유기물을 보충해 주어야 한다.

벧짚에는 어떤 양분이 있을까?

- 벧짚 600kg에는 대략 질소 4.3kg, 인산 5.7kg, 칼리 20.4kg, 규산 63kg, 유기물 174kg 등 총 267kg이 들어 있다. 이것을 가격으로 환산하면 약16만원 가량이 된다.
- 마른 벧짚 속에 탄소는 41.1%, 질소는 0.63%가 들어 있어서 탄질률은 65:1이다. 그러나 미생물에게 적당한 탄질률은 20:1정도다. 이 비율에 비하면 벧짚의 질소 성분은 3분의 2나 모자란 셈이어서 모자란 질소를 공급해 주어야 한다.
- 유기물함량이 25g/kg 이하인 논(습논, 아연 결핍지 제외)에서는 반드시 벧짚을 돌려주는 것이 좋으며, 가을에 벧짚을 잘라 넣고 깊이갈이를 해야 한다.

보급종 공급체계

- 보급종 신청접수 : 각 읍·면 농업인상담소에 신청
(농업인 직접신청 또는 이장을 통해 신청)
- 작물별 종자신청 및 공급시기

작 물	공고시한	기 본 신청 기	신청물량 조정기간	추가신청 기	공급시기	비고
벼	우선	11.1.	11.2.~11.5.	12. 21.~1. 5.	1.6.~1.31.	1.10.~3.31.
	일반	11.20.	11.21.~12.20.			
보리, 밀	7.20.	7.21.~8.27.	8.28.~8.31.	9.1.~9.14.	9.11.~10.10.	
콩	1.31.	2.1.~3.17.	3.18.~3.20.	3.21.~4.10.	4.1.~5.10.	

※ 조정·추가 신청기간은 일요일, 공휴일 등에 의해 다소 변경될 수 있음

※ 기상상황으로 인한 수송여건 및 정선여부에 따라 공급기간이 조정될 수 있음

2015년산 공공비축미곡 매입

- 매입기간 : 2015. 11. 4. ~ 11. 21.(기간 중 12일간)
- 매입가격 : 2016년 1월중 최종 결정(농림축산식품부)
 - 포대벼(40kg) : 통계청에서 조사한 '15년 수확기(10~12월) 전국 평균 산지쌀값을 조곡(40kg)으로 환산한 가격
 - 대형포장(800kg) 벼는 40kg 포대 가격을 20배로 환산
- 우선지급금 지급 및 정산
 - 우선지급금(1등급 기준)
 - 금년도 산지 쌀값 동향을 검토하여 9월중 결정 후 별도 통보
 - 매입시 우선지급금을 지급하고, 산지 쌀값 조사결과에 따라 사후 정산(2016년 1월)
 - ※ 매입가격 정산시 우선지급 가격보다 정산가격이 하락한 경우에는 농업인으로 부터 환수한다(농가와 약정시 계약서에 명시)

〈 2015년 공공비축 등급별 우선지급금 〉 (단위 : 원/벼40kg)

구 분	특 등 품	1 등 품	2 등 품	3 등 품
포 대 벼	53,710	52,000	49,690	44,230

● 2015년 공공비축미곡 매입 일정표 ●

매입일정	읍면동	매입량	매입장소	비고
계	14	31,073	31개소	
11. 04.(수)	울촌면	1,763	조화농창	초매
11. 05.(목)	주삼동	2,426	월곡농창	톤백(15)
	쌍봉동	177		
	여천동	573		
	시전동	70		
11. 09.(월)	묘도동	1,016	창촌, 읍동, 온동	
11. 10.(화)	화양면	2,471	창무농창, 소백초	톤백(41)
11. 11.(수)	소라면	2,180	사곡, 복산농창	
11. 12.(목)	화양면	1,887	나진, 옥적, 안포	
11. 13.(금)	돌산읍	1,288	죽포, 둔전농창	
	울촌면	1,980	조화농창	톤백(99)
11. 17.(화)	소라면	917	관기농창	
	돌산읍	1,677	도실농창	
11. 18.(수)	울촌면	1,426	조화농창	
	삼일동	843	상암농창	
11. 19.(목)	화정면	214	개도, 도실농창	
11. 20.(금)	소라면	4,020	관기, 덕양농창	톤백(201)
11. 23.(월)	울촌면	2,038	가장, 상봉농창	
	남 면	72	두포새마을창고	
11. 24.(화)	화양면	1,740	화동농창, 이목	
	둔덕동	215	용수마을회관	
	만덕동	211	평촌, 구)마을회관	
11. 25.(수)	소라면	1,869	덕양농창	



추파맥류 안전재배

- ◆ **파종시기** : 쌀보리 · 겉보리 10. 15 ~ 11. 5 (한계기 11. 10)
 맥주보리 10. 20 ~ 11. 10 (한계기 11. 15)
 ⇒ 안전재배의 기본 조건은 월동전 잎이 5~6매 나올 수 있을 때가 파종적기이다.
 ⇒ 너무 일찍 파종하면 웃자라 불시출수가 되고, 너무 늦게 파종하면 겨울에 얼어 죽기 쉬우며 가지치기가 늦어 참가지수가 적어지므로 수량이 떨어짐.
- ◆ **파 종 량**
 - 휴립광산파 : 겉 · 쌀보리 16~18kg/10a, 맥주보리 15~17kg
 - 줄뿌림파종 : 겉 · 쌀보리 11~13kg/10a, 맥주보리 10~12kg
 - ※ 부득이 늦게 파종해야 할 경우 기준량 보다 20% 늘려 파종
- ◆ **종자소독** : 종자전염인 감부기병과 줄무늬병은 정밀 소독만 하면 완전방제 가능
 - 소독방법 : 종자 15~18kg(10a분)에 카보람 분제 40g 비율로 소독
- ◆ **시비기준량 (kg/10a)** : 퇴비 1,200 ~ 1,500kg

구분 맥종	쓰러짐 건달성	성 분 량			실 량		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	요소	용성인비 용과린	염화가리
겉보리	강	9	7.4	3.9	20	37	7
쌀보리	중~약	8	6.8	3.0	18	34	5
맥주보리	강	8	7.4	3.9	17	37	7
	중~약	5	6.8	3.0	12	37	5

※ 질소는 밀거름(4.5kg)과 웃거름(4.5kg)으로 나누어 시비



서류 수확 및 저장

- ◆ 고구마와 감자는 수확 직후 호흡에 의한 호흡열이 심하게 발생되므로 바로 포장하여 쌓거나 저장하지 않도록 하고, 수확 중에 입은 상처로 인해 균이 침투하여 썩기 쉬우므로 큐어링을 실시한 후에 저장한다.

	수확시기	가저장	본저장
감자	잎이 누렇게 변할 때부터 완전히 마르기 직전	온도 15~21℃ 습도 80~90%	온도 1~4℃ 습도 70~80%
고구마	심은 후 110~120일정도 서리오기 전	온도 30~33℃ 습도 90~95%	온도 12~15℃ 습도 80~90%



월동대비 노지채소 관리요령

■ 마늘 · 양파

- 마늘은 파종 후 토양이 건조하지 않도록 물주기를 실시하며, 특히 겨울동안 땅이 건조해지기 쉽고 또한 얼기 때문에 반드시 짚이나 퇴비, 건조, 왕겨 등으로 덮어 주어 월동율을 높여 줌.
- 양파는 정식 후에 물주기를 실시하여 흙과 뿌리가 밀착되도록 하고, 월동 중에도 수분이 부족한 상태에서는 동해를 받기 쉬우므로 건조할 때에는 따뜻한 날을 택해 관수 실시(단, 오후 3시 전에 충분히 배수되게 관리)
- 잡초 방지를 위해 아주심기(정식) 전에 제초제를 사용하는 농가는 제초제를 뿌린 후에 바로 비닐을 덮으면 가스 피해를 받으므로, 제초제를 뿌린 3~4일 후에 바닥 덮기(멀칭)를 실시함.
- 중만생종 양파는 아주 심는 시기가 11월 상순까지이므로 좋은 모를 키울 수 있도록 병해충 방제, 물주기 등 묘상관리를 철저히 함.



저온서리 대비 배추 · 무 관리요령

■ 가을배추 · 무

- 생육이 부진한 포장에 따라 요소 0.2%액(물 20ℓ에 40g)이나 제4종 복합비료를 2~3회 잎에 살포하여 생육 촉진
- 무는 0℃ 내외일 때 비닐, 짚, 부직포 등을 덮어주고, -2℃ 이하로 떨어질 것으로 예상되면 수확하여 임시저장
- 배추는 0~-8℃까지는 비닐, 부직포, 짚 등을 덮어주고, -8℃ 이하로 내려갈 것으로 예상되면 수확하여 임시저장
- 피해발생시 날씨가 회복되어 언 부분이 녹은 다음 수확하여 저장하지 말고 즉시 출하



• 배추 부직포 피복 •



• 배추 동해 피해 •



시설채소 관리요령

■ 시설채소 보온관리 및 난방비 절감요령

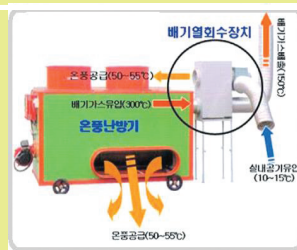
- 온실의 출입문을 이중으로 설치하여 시설내부열 외부 유출 방지
- 하우스 북쪽에 방풍벽 설치 : 3 ~ 4℃ 보온 효과
- 해가 뜨면 일찍 피복물을 벗겨주고 해지기 전 보온
- 작물별 야간 변온관리 : 연료비 20% 내외 절감
- 시설원에 난방비 절감을 위해서 하우스 피복자재 개선 등으로 보온력을 높이도록 하고, 온풍난방기의 손질, 지중가온시설, 수막하우스 설치, 일사감응변온관리시설, 온풍난방기 배기열회수장치, 중앙권취식 개폐장치, 온풍난방기 이중덕트 설치 등으로 난방 에너지를 절약토록 함.



수평권취식 다겹보온커튼



온실지붕 보온커튼



배기열 회수장치



온풍기용 이중덕트

■ 시설채소 관리요령

- 온실에서 재배중인 오이, 호박 등은 일조가 부족하면 착과불량, 기형과 발생, 수량 감소, 병해 등이 나타나므로 광환경 개선을 위해 정식 밀도 조절, 반사판 설치, 잎 따주기, 일사량에 따른 변온관리, 병해충 적기방제 실시
- 온실내의 온도관리는 동화작용이 왕성한 오전 중에 온도를 약간 높게 유지하여 동화작용을 촉진하고, 밤에는 동화 양분의 전류 및 호흡에 의한 양분소모를 최대한 억제시켜 생육을 건강하게 유지시켜야 함.
- 온실내의 습도를 알맞게 관리하기 위해서 관수량을 적당하게 하고, 골에 짚을 깔아 공기 중의 수증기를 흡수하게하고, 난방기를 사용하여 실온을 높여 습도와 온도를 적정하게 관리해야 함.



채소 병해충 발생정보

■ 채소 병해충 발생정보

◇ 무 · 배추 바이러스병 · 노균병

- 바이러스병 예방을 위해 진딧물 방제를 철저히 하고, 노균병은 배수로 정비를 잘 하고 병든 포기는 일찍 뽑아냄.

◇ 무 · 배추 파밤나방 · 담배거세미나방 등

- 해충은 발생초기 적용약제로 방제하되 농약안전사용기준을 반드시 지켜 살포

◇ 시설작물 바이러스병 · 담배가루이 · 총채벌레 · 진딧물 · 작은뿌리파리 등

- 가지과 작물의 토마토괴저반점바이러스병이나 토마토황화잎말림병 등 바이러스 병을 예방하기 위하여 이들을 매개하는 담배가루이 · 진딧물 · 총채벌레 방제를 위하여 방충망 설치하고 끈끈이 트랩 등을 활용하여 발생초기 철저히 방제



〈 토마토황화잎말림병 〉



〈 토마토반점위조바이러스병 〉

- 토마토황화잎말림병은 담배가루이가 전염시키고 토마토반점위조병은 총채벌레가 전염시키는 바이러스 병임.

- ☞ 병을 전염시키는 담배가루이와 총채벌레의 세대 기간이 짧아 연간 발생횟수가 많으므로 방충망을 이용하여 시설 안으로 들어오는 것을 막고 발생초기 천적이거나 적용약제로 방제하는 등 육묘 시 철저한 관리로 병이 확산되는 것을 예방
- ☞ 병에 걸린 식물을 발견하면 즉시 제거하며, 겨울철 작물을 재배하지 않는 시설 하우스는 기온이 매우 낮은 날 한밤중에 하우스 문을 열어 방제하는 방법을 활용함.

단감(부유) 수확, 저장 및 유통



1 단감 주요품종의 속기

품 종	개화 후 성숙소요일수	성 숙 기	과실무게(g)	당 도(° Bx)
서춘조생	120	9 하순	200	15.0
상서조생	130~140	10상순	230~250	15.0
차 랑	150	10하순	210~250	16.0
부 유	155~160	10하순~11상순	210~220	15.0~16.0

2 수 확



‘부유’ (칼라차트 : 5)

단감 색도계

‘태추’ (칼라차트 : 3.5)

- 부유품종은 11월 상순부터 수확시기임.
- 서리피해 염려가 없다면 수확시기를 늦출수록 과실의 착색과 비대가 좋아 품질이 양호해짐.
- 성숙기에 과원 내 습도가 많으면 흑변과 발생이 많아지므로 수확 전 15~20일 부터는 토양수분을 줄이는 노력이 필요함.

3 저장 및 유통

〈예건 기간과 생리장해과 발생률 정도〉

예건일수 (일)	생리장해과 발생률(%)				
	저장후 30일	저장후 60일	저장후 90일	저장후 120일	저장후 150일
6	0	3.8	7.5	7.5	7.5
3	0	2.6	4.0	4.0	13.0
0	8.5	12.8	17.0	20.0	24.0

- 예건처리는 수확 후에 그늘지고 통풍이 양호한 곳에서 과실표면의 작은 상처 등이 아물도록 3~5일 정도 과실 표면을 건조 시키는 것.
- 예냉은 수확 후에도 호흡작용이 계속되므로 호흡량을 억제시키기 위해 온도를 낮추는 것.

가축전염병(AI, 구제역) 예방 대책



가축전염병

- 가축전염병 예방법에서 가축질병을 1·2·3종으로 구분하며 65종에 달함.
- 대표적인 가축전염병(1종) : 고병원성 조류인플루엔자(AI), 구제역



국내 가축전염병 발생상황

연 도	1종 가축전염병	2종 가축전염병	3종 가축전염병
2013년	1종 발생 (돼지 열병)	11종 발생 (소 브루셀라병 등)	14종 발생 (저병원성 AI 등)
2014년	2종 발생 (고병원성 AI, 구제역)	9종 발생 (소 결핵병 등)	14종 발생 (돼지 유행성설사병 등)
2015년	2종 발생 (고병원성 AI, 구제역)	4종 발생 (소 브루셀라병, 결핵병 등)	1종 발생 (돼지 생식기호흡기증후군)

※ 2014년부터 2015년까지 고병원성 조류인플루엔자(H5N8)가 대발생되었고, 구제역 또한 일부 발생되어 농가에 큰 피해를 주었으며, 2015년 10월 현재 전라남도에서 AI가 발생하고 있어, 축산농가의 철저한 예방과 방역관리가 중요함.



가축질병 발생요인





조류인플루엔자 임상증상 및 방역수칙

■ 임상증명



갑작스런 폐사(급성)

청 색 증

피하출혈

폐사 및 물설사

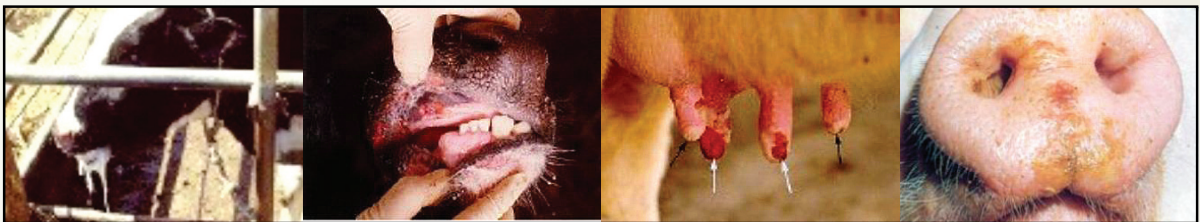
■ 농가 방역수칙

- 철새 도래지 및 서식지 방문 금지
- 농장 내 · 외부 및 축사별 전용장화 사용
- 농장 입구에 발판소독기를 설치하고 소독액은 2~3일에 한 번씩 교체
- 농장 내 · 외부는 매일 1~2회 소독
- 농장외부에 차량주차, 출입차량, 출입 차 소독
- 매일 가축을 관찰하고 의심 증상 발견 시 가축방역기관에 신고(☎1588-4060)



구제역 임상증상 및 방역수칙

■ 임상증명



거품 섞인 침흘림

윗잇몸 주변의 궤양

유두 수포 및 가피

수포 및 괴사

※ 우리나라는 “예방접종 실시 청정국 지위”를 획득(’14. 5월)했으나, ’14. 7월 경북 의성 등에서 구제역이 발생하여 지위 상실

■ 농가 방역수칙

- 구제역 백신접종 100% 실시(접종 시 백신온도 20~25℃)
- 가축을 판매하거나 도축장에 출하 할 경우 백신을 접종한 가축만 거래
 - ▶ 가축을 구입할 경우에도 “구제역예방접종증명서” 확인 후 구입
- 농장 내 · 외부는 매일 소독하고, 외부인 및 차량 통제 등 차단방역 철저
- 매일 가축을 관찰하고 의심증상 발견 시 가축방역기관에 신고(☎1588-4060)

고품질 느타리버섯 재배법



- ◆ 겨울철 느타리버섯을 재배하는 농가는 버섯재배사의 살균 소독을 철저히 하고, 솜이나 벧짚 등 배지의 수분을 65% 내외로 조절하여 65~70℃에서 8시간 살균 작업을 실시하도록 함
- ◆ 후발효 작업은 잡균 발생 예방과 버섯균의 활력을 높이기 위하여 50~55℃에서 2~3일간 발효를 시키고, 온도를 빨리 내려주도록 실시하며, 배지의 온도가 25℃ 내외가 되면 3.3㎡당 8~10병의 종균을 접종하는 것이 좋음
- ◆ 종균 접종이 끝나게 되면 온도와 환기관리를 잘 조절하여 버섯재배사 안의 온도는 항상 25℃ 내외가 유지되도록 하고, 재배사 안의 가스농도가 높을 때에는 수시로 환기작업을 실시하여 균사가 잘 자랄 수 있도록 하여야 함
- ◆ 환기가 부족하면 버섯의 대길이는 길어지고 갓은 적어지며, 환기량이 많으면 갓은 커지지만 대 길이는 짧아지는데 급격한 환기는 균상표면이 건조되어 성장이 억제되거나 조직이 사멸되므로 적은 양으로 장시간 동안 꾸준히 실시하여야 함
 - 특히 겨울철에는 외부의 찬 공기를 직접 환기함으로서 유리수가 발생되어 세균성 갈변병이 발생하기 쉬우니 주의해야 함

◆ 탄산가스 농도별 생육특성 및 수량

CO ₂ 농도 (ppm)	유효경수(개)	갓크기(mm)	대굵기(mm)	대길이(mm)	회수율(%)	상품 성수량(g/병)
1,000	10.7	35.7	14.1	60.4	55.8	93.7ab
1,500	11.4	34.1	13.6	62.3	58.2	95.9a
2,000	9.8	30.8	12.8	60.9	55.2	88.6b

※ 품종 : 수한느타리1호, 상품성수량 : 판매가능수량

※ CO₂농도별 생육전경



주요 농산물 가격 정보

(단위 : 원)

쌀 20kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	87,200	108,000	—	85,600	90,200	90,833
무농약	64,900	63,700	63,700	63,800	63,075	65,454
일반	42,033	44,400	44,650	46,800	44,267	46,238
고구마(밤) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	6,730	7,000	8,300	—	6,626	6,208
무농약	5,490	—	7,000	7,000	6,245	7,051
일반	3,720	4,487	3,657	3,480	3,794	3,947
감자(수미) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	—	—	—	—	3,350	3,350
무농약	3,092	3,800	3,550	3,800	3,342	2,606
일반	2,351	2,567	2,227	2,300	2,390	2,166
양배추 1포기	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	—	—	—	—	3,880	2,600
무농약	3,070	2,980	3,680	—	3,278	3,133
일반	2,720	2,500	2,500	—	2,710	2,006
양파 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	—	3,320	—	—	3,320	—
무농약	3,718	4,380	4,155	3,680	3,935	2,210
일반	2,090	2,527	1,990	2,310	2,166	1,327
상추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,495	—	1,500	—	1,331	1,542
무농약	2,220	1,660	2,220	2,000	1,728	1,360
일반	761	675	540	700	714	706
당근(무세척) 1kg	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	—	—	—	—	5,020	7,195
무농약	4,920	5,580	4,750	6,000	5,008	6,159
일반	2,785	3,093	3,013	3,000	2,759	3,529
풋고추 100g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	1,273	2,500	1,720	—	1,439	1,674
무농약	1,880	780	1,880	1,880	1,707	1,594
일반	654	753	637	700	665	783
깻잎 200g	서울	부산	광주	순천	평균	전년동월
유기농	6,680	9,200	8,330	10,000	8,004	8,963
무농약	9,860	—	5,440	—	6,111	6,396
일반	2,393	2,793	3,193	3,330	2,785	3,305

자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2015. 10. 29. 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 “클릭”

• 2015년 농기계 임대사업 기종별 임대료

구분	종 류	기종명	규 격	임대료 (원)	구분	분 류	기종명	규 격	임대료 (원)			
건인·구동기계	관 리 기 (2기종)	관 리 기	RK-650	9,000	육성관리기	비닐피복기 (3기종)	비닐피복기	FM-120	5,000			
		관 리 기	AMC900S	9,000			비닐피복기	MPT-200	5,000			
	트랙터 (5기종)	트랙터	NX520SC	98,000	분무기		비닐피복기	MPT-220	5,000	동력분무기	KS-80A	5,000
		트랙터	LX60	102,000		수확기	땅속작물수확기 (7기종)	땅속작물수확기	DR-600	5,000		
		트랙터	LX430	53,000	땅속작물수확기			DRGH-1650	10,000			
		트랙터(2013)	LX430	61,000	땅속작물수확기			DR-1300S	10,000			
		트랙터	CK280	44,000	땅속작물수확기			DR-1400CA	12,000			
경운정지기	쇄토기 (7기종)	심경로타리	WJD-160	8,000	땅속작물수확기			DS-650	5,000			
		크랭크로타베이터	CY175	31,000	땅속작물수확기			MPH-670	5,000			
		로타베이터	YJ175GS	7,000	땅속작물수확기			HD-C1000G	9,000			
		로타베이터	YJ150GO	5,000	농산물선별기		콩선별기	SB-E8	5,000			
		로타베이터	YJ195GM	9,000			동력탈곡기 (2기종)	콩탈곡기	BHDT-2000	5,000		
		로타베이터	YJ205GM	9,000				콩탈곡기	SB-150	5,000		
		로타베이터	WR1650SG	5,000	제초기	고구마제초기	SH-650	5,000				
		원판쟁기 (4기종)	플라우	W62-DP	10,000	콤바인 (2기종)	콤바인	C805G	135,000			
	플라우		W82-DP	13,000	콤바인		EC600	98,000				
	추산기		플라우	YDP602S-H	13,000	건초포장기	랩피복기	LW500A	37,000			
플라우			YDP802L-H	17,000	로우더		스키드로더	S160	83,000			
논두렁조성기		논두렁조성기	AZ-350CH	11,000	집초기 (2기종)	집초기	LINER350S	19,000				
		배토기 (3기종)	배토기	WJG-300		6,000	반전집초기	LRT420	13,000			
			배토기	DH450	5,000	모우어	모우어	MDM1750	34,000			
배토기			DH520	5,000	결속기 (3기종)		원형베일러(R)	CR10C	75,000			
정지기 (2기종)		돌수집기	DR-1400T	12,000		원형베일러(N)	CR10C	86,000				
		돌수집기(2013)	DR-1400T	15,000		사각베일러	MARKANT55	52,000				
파종이식기		심토파쇄기	심토파쇄기	KP-3AR	12,000	퇴비살포기 (2기종)	퇴비살포기	TKT-S2000	14,000			
			파종기 (3기종)	점파식파종기	5ℓ		5,000	퇴비살포기(2013)	TKT-S2000	19,000		
	동력파종기			SW-10PM	13,000		원예기계	전지가위 (2기종)	자동전동가위	M45	9,000	
	포트파종기	LSPE-40		19,000	자동전동가위	D45-1500			12,000			
	이앙기 (3기종)	승용이앙기	PRO600	49,000	파이프밴딩	파이프밴딩기		BS-15	12,000			
		승용이앙기	VP6X	52,000		동력파쇄기		잔가지파쇄기	S-02	26,000		
		포트이앙기	RX60	130,000	육성	논두렁제초기 (2기종)	동력제초기	SSP850	9,000	농기계 임대 문의 ☎ 061) 659-4466		
	동력제초기	SWM606	9,000									



2015년산 동백종자 수매 안내



여수시에서는 여수동백화장품 원료생산을 위한
2015년산 **동백종자 수매를 10월 12일(월)부터 실시**
하오니 시민 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.



- ❖ 수매기간 : 2015. 10. 12. ~ 2016. 2. 29.
- ❖ 수 매 량 : 수매기간 접수된 종자에 한하여 예산범위 내 전량수매
- ❖ 수매장소 : 여수시농업기술센터(동백기름가공식품사업장)
- ❖ 수매단가 : 6,000원/kg
- ❖ 제출(지참)서류 : **입금계좌 사본 1부, 신분증, 도장**
- ❖ 문 의 처 : 여수시농업기술센터 미래농업과
(☎ 자원개발팀 061-659-4471~4473)

좋은 종자 수거하는 방법

- 동백종자 수확적기 : 9월 하순 이후
- 수매가능한 동백종자
 - 열매가 벌어져 낙과된 금년도 종자
 - 낙과되지 않은 종자는 외과피가 벌어져 열개된 종자
 - ※ 외과피가 열개되지 않은 미성숙종자, 부패된 종자, 묵은 종자, 이물질이 섞여 있는 종자는 수매불가
- 종자 수집 후 세척·건조 및 보관방법
 - 종자의 세척 및 건조
 - 수집한 종자는 맑은 물에 1~2회 세척 후 햇볕에 5일 이상 반드시 건조 (건조가 덜된 종자는 쉽게 부패함)
 - 종자 보관
 - 건조된 종자는 그물망에 넣어 통풍이 잘 되는 장소 보관



이달의 소식



친환경 유용미생물 공급안내

- ◆ 공급시기 : 연중 공급
※ 매주 월요일 ~ 금요일
09:00~ 18:00(공휴일 제외)
- ◆ 공급단위 : 2ℓ, 4ℓ, 5ℓ, 10ℓ
- ◆ 공급방법
 - 무상공급 : 여수시 친환경인증 농가
 - 유상공급 : 여수시 일반농가 300원/ℓ, 타지역 주민 1,000원/ℓ
- ◆ 유용미생물 활용효과 : 토양개량, 작물 생육촉진, 축사 악취개선 등

친환경 유용미생물 배양실
(여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)
☎ 061-659-4482, 4469

정밀토양검정 의뢰

- ◆ 검정내용 : 농경지 pH, 유기물 등 화학 성분 분석 등
- ◆ 의뢰절차 : 시료채취 및 분석의뢰서 작성
→ 토양검정항목 분석 실시
→ 토양관리처방서 작성 → 분석결과 통지

병해충 진단 의뢰

- ◆ 운영내용 : 농작물 병해충 진단 및 처방

종합검정실

(여수시농업기술센터)

여수시 주동1길 32 (주삼동)

☎ 061-659-4491~4492, 4496, 4498

• 2015년도 여수시 공공비축미곡 매입품종은 새누리벼, 황금누리벼입니다.

24절기 알아보기

♣ 입동 [立冬] : 11월 7일

한로(寒露)와 소설(小雪) 사이의 절기이다.

겨울이라는 뜻. 동양에서는 입동 후 3개월을 겨울이라 한다.

늦가을을 지나 낙엽이 쌓이고 찬바람이 분다.

♣ 소설 [小雪] : 11월 22일

입동(立冬)과 대설(大雪) 사이의 절기이다.

이 무렵이 되면 얼음이 얼기 시작하고 첫눈이 내리는 등 첫겨울의 징후가 보인다. 또한 이시기에 모든 농사일을 끝내고 김장을 담근다.



- 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>

이달의 농업기술

이코미

클 싣는 순서

- 벼 농 사 / 2~4
- 발 작 물 / 5
- 채 소 / 6~8
- 과 수 / 9
- 축 산 / 10~11
- 특용작물 / 12
- 농업경영 / 13
- 여주시농기계임대사업 안내 / 14
- 2015 동백종자 수매안내 / 15
- 이달의 소식 / 16



여주시농업기술센터
(미래농업과)