시민과 함께하는 해양관광 휴양도시

"여수시 월간 농업기술지"

This month Agricultural technology

이끄미

2019. 11. _Vol. 117

- 재 해 예 방 2
- 벼 농 사 4
- 밭 작 물 5
- 채 소 7
- 과 수 10
- 특 작 12
- 축 산 13
- 주요농산물 가격정보 15
- 홍 보 사 항 16

여수시농업기술센터
(미래농업과)

아프리카돼지열병(ASF) 위기경보 심각단계 발령

1. 아프리카돼지열병(African Swine Fever) 이란?

- 돼지에만 발생하는 바이러스성 질병으로 치사율이 최고 100%임
- 우리나라는 제1종 가축전염병으로 지정하여 관리됨
- 세계적으로 백신이 개발되어 있지 않아 발생시 살처분 정책을 시행

2. 발생동향

- 국내 발생동향(2019. 10. 16일 기준) : 14건(연천 2, 파주 5, 김포 2, 강화 5)

<그림출처 : 농림축산식품부>

- 2019. 9. 16. 경기도 파주시 연다산동 최초 발생(돼지 2,450두)
- 2019. 9. 17. 경기도 연천군 백학면 2차 발생(돼지 2,400두)
- 2019. 9. 23. 경기도 김포시 통진읍 3차 발생(돼지 1,800두)
- 2019. 9. 24. 경기도 파주시 적성면 4차 발생(돼지 2,300두)
- 2019. 9. 24. 인천 강화군 송해면 5차 발생(돼지 388두)
- 2019. 9. 25. 인천 강화군 불은면 6차 발생(돼지 830두)
- 2019. 9. 25. 인천 강화군 삼산면 7차 발생(돼지 2두)
- 2019. 9. 26. 인천 강화군 강화읍 8차 발생(돼지 980두)

- 2019. 9. 26. 인천 강화군 하점면 9차 발생(돼지 2,000두)
- 2019. 10. 2. 경기도 파주시 파평면 10차 발생(돼지 2,400두)
- 2019. 10. 2. 경기도 파주시 적성면 11차 발생(돼지 18두)
- 2019. 10. 2. 경기도 파주시 문산읍 12차 발생(돼지 2,300두)
- 2019. 10. 3. 경기도 김포시 통진읍 13차 발생(돼지 2,800두)
- 2019. 10. 9. 경기도 연천군 신선면 14차 발생(돼지 4,000두)

  * DMZ 및 민통선 야생멧돼지 양성 : 6건(연천 3, 철원 3)

○ 주변국 발생동향

- 중국을 포함한 주변 8개국, 6,373건 발생
- 북한 1건, 중국 161, 몽골 11, 베트남 6,073, 캄보디아 13, 라오스 94, 미얀마 3, 필리핀 7

  ※ 최근 3년간 세계52개국 발생 : 아리아 8, 유럽 15, 아프리카 29

3. 주요증상

○ 돼지열병과 증상이 유사하나 모든 연령의 돼지가 다 감염될 수 있음.

○ 감염된 바이러스의 병원성에 따라 임상증상이 다양하나 대개 심급성형 또는 급성형으로 발생

돼지들이 한데 겹쳐있음	비강(코)의 출혈	귀에 점상출혈	말단부위 충 · 출혈

4. 아프리카돼지열병 농장유입 방지 및 조기근절 행동수칙

○ 농장의 엄격한 차단방역

○ 돼지에 열처리되지 않은 잔반 급여 금지

○ 아프리카돼지열병 발생국 여행이나 방문 삼가

○ 외국인 근로자의 축산물 반입 금지

○ 외국인 근로자의 축산물 반입 금지

○ 아프리카돼지열병 임상 증상 숙지 및 이상상태 파악시 즉시 신고

◈ 가축질병신고 대표전화

☎ 1588-9060(농림축산검역본부) / 1588-4060(지자체) / 659-4443(여수시)

2020년 공급 "벼 보급종 신청"

1. 벼 보급종 신청

- 신청기간 : (기본신청) 2019. 11. 25. ~ 12. 21.(예정) ※ 변경될 수 있음
  (추가신청) 2020. 1. 2. ~ 1. 31. → 전국에 남아있는 잔여품종
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소)·면·동
- 신청단위 : 20kg/포 ※ 공급가격(미정)
- 신청품종 : (조생종)조평, (중생종)해품,
  (중만생종)신동진, 새일미, 미품, 영호진미, 동진찰, 백옥찰

※ **새청무는 국가품종 등재 유예기간으로 2021년부터 보급종 공급가능 함**

- 문 의 : 미래농업과 작물환경팀(☎659-4492)

◈ **벼 특수미(흑미 등) 종자 신청**

- 신청기간 : 2019. 11. 5. ~ 11. 20.
- 신청단위 : 20kg/포 ※ 공급가격(미정)
- 신청품종 : (유색미)조생흑찰, 신농흑찰, 흑향찰 등, (찰벼)설향찰, 백옥찰 등
  (추석전출하)진옥, 해담, (밥쌀용)수광, 새칠보 등

2. 벼 보급종 품종별 특성

숙기	품종명	육성년도	출수기	키 (cm)	쌀수량 (kg/10a)	현미 천립중(g)	단백질 함량(%)	쓰러짐 견딜성	유의할 병해
조생종	조 평	2010	7.28.	67	567	22.6	6.5	중	오갈병
중생종	해 품	2013	8.11.	73	526	22.3	6.2	강	도열병
중만생종	신 동 진	1999	8.14.	80	596	27.3	7.6	중	도열병
	새 일 미	2011	8.13.	77	585	22.3	6.1	강	도열병
	미 품	2010	8.20.	77	564	22.4	6.6	강	흰잎마름병
	영호진미	2009	8.21.	70	544	22.2	6.0	강	도열병
	동 진 찰	1998	8.13.	80	549	22.3	7.6	강	흰잎마름병
	백 옥 찰	2008	8.20.	81	526	23.3	6.5	강	
(참고) 새 누 리		2007	8.16.	78	571	22.9	6.1	강	도열병

11월 밭작물 재배 주요 체크 리스트

▣ 보리 · 밀

- o 보리 · 밀은 월동 전에 본 잎 5~6매가 확보 되어야 안전월동이 가능하므로 지역별로 적기에 파종하도록 함(파종량 13~16kg/10a)
- o 파종이 늦어졌을 때에는 파종량을 기준량의 20~30% 늘리고 최아를 시킨 후 파종하여 싹 나는 기간을 3~4일 단축하며 밑거름 뿌릴 때 인산, 칼륨을 증시하고 유기물(퇴비나 볏짚 등)을 덮어줌
- o 파종 전에 반드시 보리 · 밀 종자를 소독하여 종자로 전염되는 이삭마름병, 붉은곰팡이병, 깜부기병, 줄무늬병 등 병해를 예방함
  - 보리 종자소독 방법은 10a당 종자 13~16kg에 카복신 · 티람분제 40g 비율로 소독약이 종자표면에 고루 묻도록 처리(종자 1kg당 2.5g)하며 소독한 종자는 식용 및 사료용으로 금지함
- o 보리 파종 후 3~4일 이내에 토양처리 제초 적용약제를 살포하여 잡초를 방제하도록 함
- o 맥류는 습해에 약한 작물이므로 배수로 정비를 철저히 해야 함
  - 습해를 받은 포장은 겨울을 나는 동안에 추위에 견디는 힘이 약해지게 되어 동사하거나 말라죽게 되므로 반드시 배수를 철저히 하여 서릿발 피해 및 습해를 막아주어야 함
  - 논의 끝머리에 좌우로 배수로 내고 배수로가 서로 연결되게 하여 배수구로 물이 잘 빠지도록 함
  - 보리를 파종할 때 휴립줄뿌림 포장은 배수로의 깊이를 30㎝ 이상 깊게 해주어 습해를 받지 않도록 함

배수가 좋은 포장

배수가 불량한 포장

습해를 입은 식물체

▣ 밭작물 수확 후 관리

- 수확기에 있는 작물은 서둘러 수확하여 뒷그루 작물의 파종이 늦어지지 않도록 하고 수확한 밭작물은 건조 조제를 실시함
- **(콩)** 탈곡한 콩은 정선기 등으로 이물질 제거 후 수분함량이 14% 이하로 건조하고 서늘한 장소에 저장하며 장기저장 시 온도를 5℃ 이하, 상대습도 60% 내외로 유지시킴
  - 종자용이나 나물콩은 고온에서 건조하면 발아에 지장을 주므로 건조기를 이용할 경우 40℃ 이하 온도나 천일 건조로 하는 것이 발아에 유리함
- **(가을감자)** 통풍이 잘 되는 창고 또는 그늘 등에서 예비저장 후 이용 목적에 맞게 적정 저장온도에서 저장함
  - 수확한 감자는 온도 12~15℃, 습도 80~85%에 1주일 정도 예비저장으로 상처를 치유함
  - 본 저장 : 온도 3~4℃, 습도 80~85%에 보관
- **(겨울감자/시설재배)** 시설재배는 씨감자가 휴먼상태에 있으면 감자 싹이 나오지 않으므로 휴면타파를 시켜야 함
  - 남부지방에서 가을재배로 채종한 2기작 품종을 이용하고자 할 때에는 수확 후부터 18~25℃의 실온에 보관하여 휴면기간을 단축시킴
  - 휴면상태의 검정은 씨감자를 심기 전에 18~25℃ 실온에서 1~2주간 두어 감자 싹이 나오는지 확인함
- **(고구마)** 저장온도가 높아지면 호흡작용이 왕성해져서 양분소모가 많아지고 싹이 터서 상품가치가 낮아지므로 적정온도에서 저장함
  - 아물이 처리(큐어링) : 상처부위 치료(수확 후 1주일 내 4일간)
  - 예비저장 : 수확직후 바람이 잘 통하는 그늘에서 방열(10~15일)
  - 본저장은 온도 12~15℃, 습도 85~90%에 보관함

감자 예비 저장

감자 싹틔우기

고구마 큐어링(아물이) 처리

월동 전 마늘·양파 재배관리

양파 정식 후 물 관리

- 정식 후 물을 충분히 주어 활착을 촉진시킴
- 겨울에 토양이 건조하면 찬공기가 토양 속에 있는 뿌리까지 쉽게 들어갈 수 있어 동해 발생
- 물은 따뜻한 날 일찍 주어 오후에는 햇볕에 지온이 올라가게 함
- 분수 호스나 스프링클러 등을 이용하여 이랑 위로 주는 것이 좋음

양파 정식 후 물주기

배수로 정비

- 고랑에 물이 고이지 않게 배수로를 배수구를 10~20㎝ 깊이로 정비함
- 고랑에 물이 잠긴 상태로 장시간 계속 두지 말고, 일찍 물을 빼주어 습해를 받지 않도록 함
- 습해를 받으면 뿌리부분이 죽기 시작하여 점차 위쪽으로 썩어 들어감

배수로에 고인 물로 습해 발생

서릿발 피해 예방

- 뿌리가 충분히 뻗지 못한 포장에서 흙이 얼었다가 녹을 때 발생함
- 과습 포장, 토심이 얕은 포장, 적기보다 늦게 심거나, 심은 후 기온 하강에 따른 활착 불량, 무멀칭 또는 멀칭이 늦어질 때 많이 발생함
- 솟구쳐 올라온 마늘 · 양파는 즉시 땅에 잘 눌러 주고 흙을 덮어줌
- 피해주는 재이식하지 말고 2월 중순경 월동묘로 보식

서릿발 피해

배추·무 후기관리

후기 관리

- 생육기 잦은 비와 일조량 부족으로 습해가 발생한 포장은 무름병 약제를 지제부까지 뿌리고, 배수구를 정비함
- 생육부진 포장은 요소 0.2%액(물 20L에 40g – 종이컵 1/3 정도)을 잎에 뿌려줌
- 결구 전까지는 충분한 관수가 필요하나, 후기에는 관수를 줄여줌
- 월동배추는 결구 초기에 염화칼슘 0.3%액과 붕산 0.2%액 + 생석회 0.3%액을 5일 간격으로 2~3회 뿌려 석회와 붕소 결핍을 예방토록 함

  ※ 월동배추 : 아주심기 9월 중·하순, 수확기 12월~3월

저온 대비

- 동절기 기온이 갑자기 하락하면 동해를 입을 수 있으므로 부직포나 비닐 등을 준비하여 한파에 대비
- 0℃ 이하로 내려갈 때는 부직포 피복 등 응급조치 실시

배추 부직포 피복

※ 언 피해를 받는 온도 : 배추 –8.0℃ 내외, 무 –1.5℃ 내외

무 수확

- 가을무는 얼기 전에 수확(11월 상순 ~ 11월 하순)
- 동절기 무 수확방법 : 오전 8시~오후 4시(상온)
- 수확 시 유의사항
  - 맑은 날 청결한 장갑을 착용한 후 수확작업을 함
  - 무청 절단 시 너무 바싹 자르면 자른 부위에 미생물 오염이 많아 부패 진행이 빨라지므로 주의

월동대비 시설채소 환경관리

온도 · 습도 관리

- 보일러 등 난방시설의 점검과 난방용 연료를 충분히 준비
- 일교차에 의한 시설 내 안개가 발생하지 않도록 측창과 천창 개폐에 신경을 써서 생육 저하 및 생리장해 현상을 방지해야 함
- 오이 · 토마토 · 풋고추 등의 열매채소는 야간 최저온도를 12℃ 이상, 상추 등 잎채소는 8℃ 이상 유지되도록 관리

물주기

- 관수용 물은 미리 받아 두었다가 물이 너무 차갑지 않도록 적정온도를 유지하여 사용하고, 토양조건, 식물상태, 햇빛 강도에 따라주는 양을 조절함
- 흐린 날이나 습한 날은 물주는 양을 줄임

병해충 방제

- 조기 예찰 및 발생 초기에 방제를 철저히 함
- 시설 내에서는 습도가 높아져 역병, 흰가루병, 노균병 등이 발생하기 쉬우므로 환기를 통해 적정습도 유지
- 병든 잎과 과실은 신속히 제거하고 발생 초기에 적용약제로 방제
- 10월부터 11월 상순은 외부 온도가 떨어져 시설하우스 내로 매개충이 들어와 어린 작물에게 바이러스병을 옮기기 쉬우므로 집중적인 관리가 필요함
- 주요 해충은 가루이류, 총채벌레류, 진딧물, 응애류, 작은뿌리파리 등이며, 백색이나 황색 끈끈이 트랩을 설치하여 예찰하고, 해충이 발견되면 3~5일 간격으로 3회 정도 성분이 다른 약제로 바꾸어 가면서 살포하거나 천적을 사용하여 방제 함
- 아주심기 전에 시설하우스의 측창이나 출입구에 방충망을 설치하고, 하우스 안팎의 잡초를 제거함
- 아주심기 1~2일 전 못자리에 작물보호제를 뿌려 병해충을 방제하고 이상 증상 모는 골라냄

과수 정지전정의 기초

1. 기본 가지치기 순서

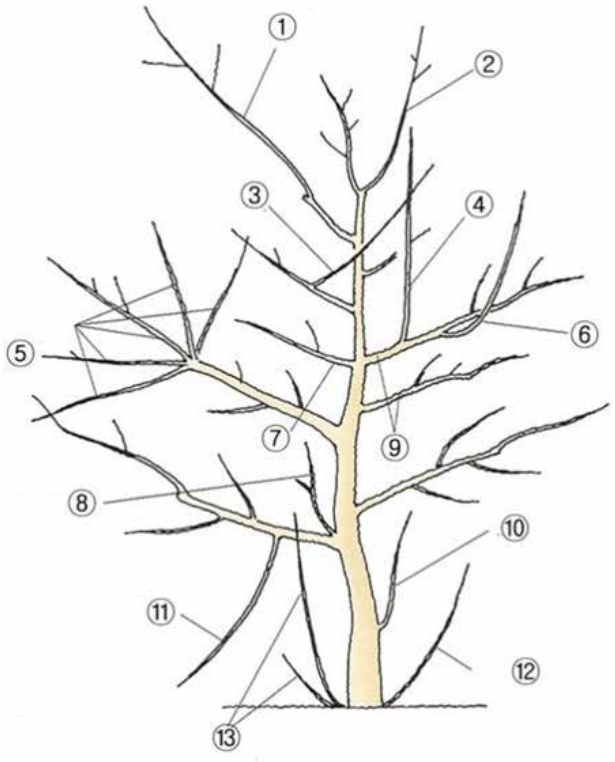
① 촘촘한 가지나 필요없는 가지를 잘라낸다

- 촘촘한 가지의 수를 줄여 깔끔하게 정리한다. 안쪽으로 뻗은 가지나 위로 뻗은 가지, 교차한 가지 등은 연결 부분에서 잘라낸다.

② 모양을 다듬는다

- 나무갓 모양을 흐트러뜨리는 가지를 잘라낸다. 가지가 갈라지는 마디 바로 위에서 자르는 것이 기본이다.

2. 전정하는 가지



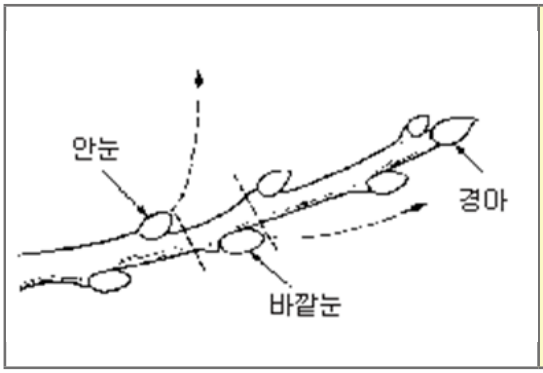
① 도장지 (徒長枝) : 자라는 가지 가운데 질소질 비료의 과다 등으로 특히 세력이 왕성하여 지나치게 자란 가지
② 태지 (太枝)
③ 역지 (逆枝) : 수관의 바깥쪽에서 안쪽 중심을 향하여 뻗은 가지
④ 입지 (立枝)
⑤ 차지 (車枝) : 원줄기나 원가지의 거의 같은 위치에서 세 개 이상 나온 가지
⑥ 교차지 (交車枝)
⑦ 빗장지
⑧ 회지 (懷枝) : 수관의 중심부에 있는 가지. 햇빛을 받기 어려운 중심부의 모든 가지
⑨ 평행지 (平行枝)
⑩ 원줄기에서 난 가지
⑪ 아래로 향하는 가지
⑫ 그루터기에서 난 가지
⑬ 땅에서 나온 가지

〈 전정 가지 모형 〉

3. 가지를 자르는 방법

ㅇ 모양을 다듬는 가지치기는 바깥쪽 눈을 남기고 마디 위에서 자른다.

– 기본적으로 바깥쪽 눈 바로 위에서 자른다. 이것을 마디 위에서 자른다고 한다. 단, 너무 눈 가까이에서 자르면 눈이 말라버릴 수도 있으므로 주의한다.



ㅇ **바깥쪽 눈** : 생장하면 바깥쪽으로 가지가 자라는 눈. 남겨두면 자연스러운 나무 모양이 된다.

ㅇ **안쪽 눈** : 생장하면 안쪽으로 가지가 자라는 눈. 안쪽으로 뻗은 가지나 위로 뻗은 가지가 될 가능성이 높다.

4. 나무의 12개월 주기

ㅇ 나무는 12개월 주기로 활동하며 봄부터 여름에 생장한다.

– 기본적으로 겨울에는 휴면, 봄부터 여름에 걸쳐서 생장, 가을에는 겨울을 대비

휴면기 (12월 ~ 1월)	• 추위 때문에 활동을 쉬는 시기
맹아기 (2월 ~ 3월)	• 휴면이 끝나고 눈이 나오기 시작하는 시기
신장성장기 (4월 ~ 6월)	• 잎으로 양분을 만들면서 가지를 뻗어가는 시기
충실성장기 (7월 ~ 8월)	• 꽃눈이 분화하고, 열매를 맺기 위해 양분을 축적하는 시기
결실기 (9월)	• 씨앗이나 열매 등이 달리는 시기
월동준비기 (10월 ~ 11월)	• 겨울을 나기 위한 휴면을 준비하는 시기

알기쉬운 부숙도 검사 및 관리대장 작성법

1. 퇴비화 기준 및 적용시기

종류	항목	기준	시행일
모든가축	부숙도	1,500㎡이상/부숙후기 또는 부숙완료	2020.03.25.
		1,500㎡미만/부숙중기	
	함수율	70% 이하	2015.03.25.
돼지	구리	500mg/kg 이하	
	아연	1,200mg/kg 이하	
소 · 젖소	염분	2.5% 이하	

2. 퇴비 부숙도 검사기관 신청방법

- 검사기관 : 비료 시험연구기관 및 지방농업진흥기관(농업기술센터)
- 검사주기 : 허가대상 년2회(6개월에 한번)/ 신고대상 년1회
- 시료 채취방법

- 검사의뢰시 주의사항
  - 시료에 채취날짜, 시료명, 주소, 내역 등 기재 후, 24시간이내 검사기관 제출
  - 시료는 밀봉하고, 온도(20℃이상), 직사광선 등에 의해 내용물의 변화가 없도록 주의

3. 소홀하기 쉬운 「가축분뇨 및 퇴액비 관리대장」 작성

① 처리일자별로 가축의 종류에 따라 분료처리량, 퇴액비 생산량, 재고량, 살포내역 기재
② 가축분뇨의 구분은 분, 뇨, 분뇨로 작성하고 퇴액비의 구분은 퇴비와 액비를 작성함

가축분뇨 및 퇴·액비관리대장

■ 업체명 :　　■ 가축의 종류 :

일자	가축분뇨 자가처리내역			가축분뇨위탁처리내역				퇴·액비관리내역			액비 살포내역		
	종류 (분/요/분뇨)	처리 방법	처리량 (㎥/일)	종류 (분/요/분뇨)	위탁량 (㎥/일)	위탁 운반 업체명 (차량번호)	위탁 처리 업체명	종류 (퇴비/액비)	생산량 (톤/일)	처분량 (톤/일)	액비 살포자 (차량번호)	살포지 소재지	살포량 (톤)

축산농가 핵심 추진사항

① 축산농장 퇴비 자가처리농가 부숙도 검사 이행(2020년 3월 25일 시행)
② 가축분뇨 및 퇴 · 액비 관리대장 작성 철저(2015년 3월 25일 개정)
③ 퇴 · 액비 성분분석 결과지, 퇴 · 액비 관리대장 3년간 보관

겨울철새 도래에 따른 조류독감 차단방역요령

o 9월 겨울철새 초기 도래현황 조사결과, 현재까지 대표적인 겨울철새인 오리 · 기러기류의 본격적인 도래는 시작되지 않았으나 일부 겨울철새가 도래하기 시작한 것을 확인함. 10월 중, 하순 이후부터 오리 · 기러기류가 본격적으로 도래할 것으로 예상됨.

o 야생조류 도래에 따른 양계농가 조류독감(AI) 차단방역 요령

① 농장 내 · 외부를 매일 소독하고, 축사 주위에 생석회 도포
② 농장 내 축사별 소독조 설치 · 운영 및 축사별 전용장화 비치 · 착용
③ 농장경계, 축사, 사료보관시설에 울타리를 치고 그물망 설치 및 문단속 철저
④ 축사 · 왕겨창고, 퇴비사 등에 야생조류 · 야생동물이 드나들지 않도록 문단속 등 유입 차단
⑤ 외부인 및 외부차량의 농장출입을 최대한 통제 및 세척 · 소독 철저
⑥ 농장 내 야생조류의 먹이가 될 수 있는 사료 · 왕겨를 두지 않도록 하고 농장 주변에 잔목 · 잡초를 제거하는 등 청결 유지
⑦ 철새도래지 및 야생조류가 출몰하는 논 · 밭 · 저수지 등 인근지역 출입 자제

유채 재배기술

1. 생육과정(주요농작업)

2. 기상재해 및 예상되는 문제점

3. 재배관리

- 파종적기 : 10월 중~하순
- 파 종 량 : 1~1.5kg/10a / 주수확보 : 솎음묘로 보식
- 잡초관리 : 파종 후 3~4일 이내 알라유제 300~400㎖/10a 제초제 사용
- 시비관리

밑거름(kg/10a)			웃거름(kg/10a)
질소(N)	인산(P_2O_3)	칼리(K_2O)	질소(N)
요소 14(6.5)	용성인비 65(13)	염화가리 20(12)	요소 12(5.5) / 2월 중하순

- 병해충관리
  - 병해 : 균핵병, 흰가루병
  - 충해 : 배추잎벌레, 진딧물
  - 등록약제 확인 : 농사로→농자재→농약→농약등록현황
- 적기수확 : 개화 후 60일(꼬투리가 30~40% 노랗게 변할 때)

주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

구 분		서 울	부 산	광 주	순 천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유 기 농	87,800	–	–	–	90,600	80,370
	무 농 약	69,934	67,800	57,800	–	70,566	73,716
	일 반	49,900	48,600	49,400	55,300	50,859	52,099
감자 (수미) 1kg	유 기 농	–	–	–	–	–	–
	무 농 약	3,940	3,200	3,750	–	3,796	4,360
	일 반	2,109	2,267	2,000	1,850	2,173	3,596
상추 (적) 100g	유 기 농	–	–	–	–	2,260	1,636
	무 농 약	2,355	2,280	2,490	2,840	2,628	2,161
	일 반	1,885	1,775	1,763	1,955	1,835	1,010
양파 1kg	유 기 농	2,900	–	–	–	2,900	–
	무 농 약	1,998	2,860	2,860	2,860	2,579	3,003
	일 반	1,326	1,220	1,317	1,270	1,296	1,604
깻잎 100g	유 기 농	3,470	–	–	–	4,108	4,260
	무 농 약	3,750	3,270	–	5,300	4,329	3,549
	일 반	2,485	2,040	1,853	1,800	2,205	1,796
애호박 1개	유 기 농	3,190	–	–	–	3,190	–
	무 농 약	2,108	2,890	2,890	2,890	2,571	2,168
	일 반	1,515	1,297	1,493	1,545	1,507	1,129
토마토 1kg	유 기 농	–	–	–	–	–	–
	무 농 약	7,348	–	–	–	7,386	9,530
	일 반	5,847	5,320	5,940	6,330	5,753	7,811
방울 토마토 1kg	유 기 농	–	–	–	–	–	–
	무 농 약	10,825	–	–	–	11,422	14,031
	일 반	7,970	8,990	7,970	8,990	8,254	11,290
계란 (특란) 30개	유 기 농	–	–	–	–	–	–
	무항생제	5,628	5,135	4,580	5,990	5,689	6,178
	일 반	5,273	4,923	5,187	5,910	5,452	5,321

※ 자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2019. 10. 17. 기준)

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

함께 나누는 이달의 소식 홍보사항

❶ 유용미생물 연중 생산 무상공급 합니다!!

⊙ 공 급 기 간 : 연중 09:00 ~ 18:00(토·일요일, 공휴일 제외)
⊙ 공 급 장 소 : 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실
⊙ 미생물종류 : 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
⊙ 공 급 방 법 : 여수시민 무상공급(본인 직접방문 수령)
※ 방문신청시 여수시민 확인을 위해 신분증 지참 / 목적외 사용, 미사용·방치 시 공급이 제한 될 수 있음
⊙ 용 도 : 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)
⊙ 문 의 : 미래농업과 유용미생물 배양실(☎ 659-4469)

❷ 2019년 공공비축미곡 매입

《공공비축미곡 매입계획》
매입기간 : 2019. 11. 1.~11. 29.(1개월간) ※ 마을별 수매일정 별도 통보
매입물량 : 1,056톤(40kg 포대 26,400가마) ※ '18년) 1,368톤(34,220가마)
매입가격 : 수확기 평균 산지쌀값으로 매입 ※ 중간정산금(30천원) 수매 직후 지급
매입방법 : 포대벼는 농가로부터 직접 매입
매입곡종 : 2개 품종(신동진, 새일미)

《품종검정제 운영》
품종검정제 : 매입 농가를 대상으로 계약서에 기재한 품종과 일치여부 확인
위반시 적발에 따른 패널티(불이익)
- 매입대상 품종이 아닌 품종을 출하한 농가는 공공비축미 매입대상 제외(5년)
- 패널티 대상자와 함께 거주하고, 주민등록상 가족 구성원인 경우도 매입 대상에서 제외
- 위반농가 실적은 다음연도 시 도 물량배정 시 배정기준에 반영
[문의] 특산품육성과 농산물유통팀(☎659-4514)

❸ 해당 작물에 등록된 농약만 사용하세요 – 농약 PLS 제도

PLS 이것만 지키면 됩니다. ※ 갓은 갓에 등록된 농약만 사용 / 고추는 고추에 등록된 농약만 사용

① 재배작물에 등록된 농약만 사용하기
② 농약 포장지 표기사항 확인하기 ③ 농약 희석배수와 살포횟수 준수하기
④ 수확 전 마지막 농약 살포일 지키기 ⑤ 출처 불분명한 농약 사용 안하기
※ 농약을 구입할 때는 판매상에게 해당 작물에 등록된 농약인지 꼭! 확인
※ 문의 : 농업기술센터 미래농업과(☎659-4492), 인터넷 검색(농약정보서비스)

《농약의 안전사용기준(예시)》

농약(품목명)	적용작물	적용병해충	사용량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
터부포스 입제	갓	배추벼룩잎벌레	10a당 5kg	파종전 까지	1회 이내
디메토모르프 수화제	시금치	노균병	물20ℓ 당 20g	수확 14일전 까지	1회 이내
인독사카브 입상수화제	파(쪽파포함)	파굴파리	물20ℓ 당 3.4g	수확 14일전 까지	2회 이내

여수시농업기술센터 미래농업과(작물환경팀)
Tel. 659-4490~4494 Fax. 659-5845 http://ysagr.yeosu.go.kr