

# 11

2020\_Vol.129

삼남여수

여수시 월간 농업기술지  
This month Agricultural technology

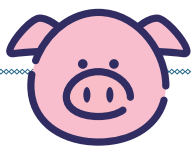
# 이그리

## CONTENTS

- 02 축산
- 04 공공비축미
- 05 벼농사
- 06 밭작물
- 08 채소
- 11 과수
- 13 특작
- 15 주요농산물
- 16 홍보사항



여수시농업기술센터  
(미래농업과)



# 아프리카돼지열병(ASF) 예방 및 대응 수칙



## 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. 국내 발생동향(2020. 10. 14일 기준)

- 경기도 연천군과 강원도 철원군, 양구군, 인제군에서 발견된 폐사체에서 아프리카돼지열병 추가로 발생해 현재까지 총 764건이 발생

## 3. 주요증상

- 돼지열병과 증상이 유사하나 모든 연령의 돼지가 다 감염될 수 있음.
- 감염된 바이러스의 병원성에 따라 임상증상이 다양하나 대개 심급성형 또는 급성형으로 발생
  - 심급성형 : 별다른 임상증상 없이 1~4일내 급사할 수 있음.
  - 급 성 형 : 6~13일 내 거의 100%의 돼지가 폐사
  - 주요증상 : 고열, 활력부진, 식욕부진, 귀끝 등 피부 말단부위 충·출혈, 서로 포개있고, 가파른 호흡, 구토, 비강·항문 출혈, 혈액성 설사, 비장 팽배, 장간막림프절 팽대, 실질장기 충출혈 등



돼지들이 한데 겹쳐있음



비강(코)의 출혈



귀에 점상출혈



말단부위 충·출혈

♣ **아프리카돼지열병(ASF) 바이러스는 저온에 매우 안정적이어서 오염된 육류는 매우 위험한 감염원이 됨.** 열에 취약해 75℃이상으로 수초만 가열해도 사멸함.

- 냉장육 및 냉동육에서 수개월 ~ 수년간 생존 가능
- 가열건조된 식육산물에서 수주일 ~ 수개월 생존 가능
- 훈제, 공기건조된 식육내 바이러스 생존 가능
- 가열육(75℃이상에서 수초만 가열시)은 바이러스 사멸함



# 조류독감(AI) 차단방역요령



1. 특별방역대책 기간 : '20. 10. 1. ~ '21. 2. 28.(5개월)

2. 조류독감이란? 조류독감 바이러스로 의한 급성전염병으로, 제1종가축전염병

3. 고병원성 AI 임상증상

- 닭 : 사료섭취 감소, 벼슬청색증, 머리안면 부종, 급격한 폐사, 졸음, 산란율저하 등
- 오리 : 산란율 저하, 경미한 폐사(AI 임상증상 발현 경미)



머리안면 부종



벼슬 청색증



다리 청색증

4. 주요특징

- 잠복기 : 수시간에서 2~3일, 최장 21일
- 오염가금육 70℃ 30분, 75℃ 5분, 80℃ 1분 열처리 사멸
- 4℃ 분뇨 최소 35일, 계사오염 먼지 2주간 생존

5. 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

♣ 고병원성조류인플루엔자(HPAI)는 인수공통전염병으로 아직까지 우리나라는 감염 사례가 없으나, 양계농가의 경우 독감예방접종이 꼭 필요함

♣ 가축질병신고 대표전화

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



# 2020년 공공비축미곡 매입

## 1. 공공비축미곡 매입개요

- 매입기간 : 2020. 11. 9.~11. 30.
- 매입물량 : 1,433톤(35,845가마/40kg 포대) ※ '19년) 1,056톤(26,400가마)
- 매입가격 : 수확기 평균 산지쌀값으로 매입  
※ 중간정산금(3만원) 수매 직후 지급 후 최종정산
- 매입방법 : 포대벼, 톤백 매입
- 매입품종 : 신동진, 새일미

일 자	읍면동	매입장소
11.09.(월)	돌산	둔전, 도실, 죽포농창
11.10.(화)	소라, 울촌	관기, 덕양, 가장농창
11.11.(수)	화양, 소라	백초, 옥적승강장, 화동농창, 우리쌀주식회사
11.12.(목)	울촌	가장, 상봉, 조화농창
11.13.(금)	시전, 여천, 주삼	월곡농창
11.16.(월)	울촌	조화농창
11.17.(화)	화양, 묘도	나진, 옥적, 화동, 이목농창, 창촌, 묘읍, 온동마을회관
11.18.(수)	울촌	조화, 상봉농창
11.19.(목)	삼일, 둔덕, 만덕	상암농창, 용수마을회관, 상촌마을회관
11.20.(금)	소라	덕양, 관기, 사곡농창

## 2. 농업인 협조사항

- '20년산 공공비축미곡 매입품종(신동진, 새일미)만 출하  
\* 타 품종 출하 후 적발 시 5년 동안 공공비축 출하금지
- 미곡 매입 현장방문 농업인 마스크 착용 의무(사회적 거리두기 지침준수)
- 문 의 : 특산품육성과 농산물유통팀(☎ 659-4415)



# 2021년 공급 “벼 보급종 신청”

## 1. 벼 보급종 신청

- 신청기간 : (기본신청) 2020. 11. 25. ~ 12. 21.(예정) ※ 변경될 수 있음  
(추가신청) 2021. 1. 2. ~ 1. 31. → 전국에 남아있는 잔여품종
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소) · 면 · 동
- 신청단위 : 20kg/포 ※ 공급가격(미정)
- 신청품종 : (조생종) 조평, 운광  
(중만생종) 신동진, 새청무, 새일미, 일미, 영호진미, 동진찰, 백옥찰  
※ 새청무는 올해 첫 보급종 공급이며, 공급수량 부족이 예상되어 자가 종자 확보 필요
- 문 의 : 미래농업과 작물환경팀(☎ 659-4492)

### ♣ 벼 특수미(흑미 등) 종자 신청

- 신청기간 : 2020. 11. 5. ~ 11. 20.(예정) ※ 변경될 수 있음
- 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

숙 기	품종명	육성 년도	출수기	키 (cm)	쌀 수량 (kg/10a)	현 미 천립중(g)	단백질 함량(%)	쓰러짐 견딜성	유의할 병해
조생종	조 평	2010	7.28.	67	567	22.6	6.5	중	오갈병
중만 생종	신 동 진	1999	8.14.	80	596	27.3	7.6	중	도열병
	새 청 무	2016	8.15.	79	560	23.0	5.6	강	-
	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

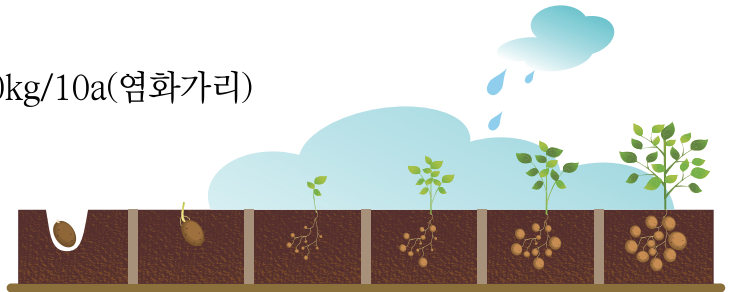
# 겨울감자 시설재배

## 겨울감자 시설재배 이점

- 다른 작물에 비해 재배가 용이하고 단경기 조기출하에 따른 높은 판매가격 형성
- ※ 시기별 평균 판매가(20kg) : 3~4월 70,000원, 6~7월 25,000원

## 1. 시비 및 포장 준비

- 퇴 비 : 1,500~2,000kg/10a
- 시비실량 : 23(요소)-50(용과린)-20kg/10a(염화加里)
- 경 윤 : 20cm 이상 깊이갈이
- 포장정지 : 파종 하루 전 또는 당일
- 멀 칭 : 투명PE필름



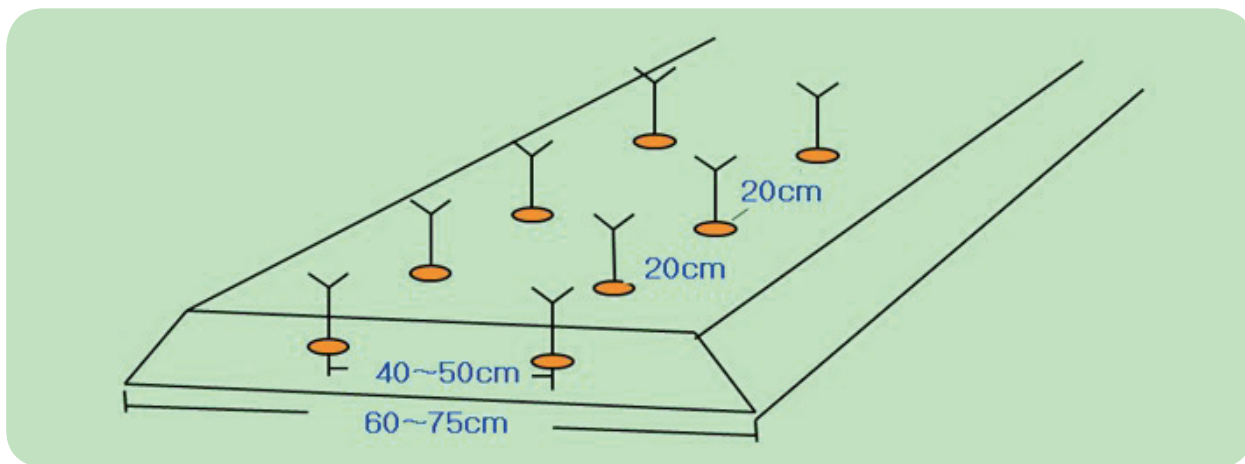
## 2. 씨감자 선택(준비) 및 처리

- 품 종 : 휴면타파된 노화되지 않은 무병씨감자 선택(수미, 추백 등)
- 씨감자 소요량 : 200~240kg/10a
- 씨감자 소독
  - 소독약제 : 메로닐 분제, 토르스 분제, 리조렉스 분제 등
  - 약제 처리방법 : 감자 1kg당 3~5g 분의처리
- 산광싹틔우기 : 통풍이 양호하고 직사광선이 들지 않는 곳
  - 온도 : 15~20℃, 습도 80~90% 처리 후 감자싹이 0.5~1.0cm일 때 파종
- 씨감자 절단
  - 절단 전 반드시 칼 소독(자를 때마다 칼을 바꾸어 맑은 물에 행균)
  - 쪽당 30~40g 되도록 2~4등분 절단
  - 정아부에서 기부쪽으로 잘라야 세력이 균일함(최소한 파종 10일전 절단)
  - 쪽당 1개 이상의 눈이 있어야 하고 기부의 1/5을 남겨 절단
  - 절단면 치유 : 온도 14~15℃, 습도 85~95%, 4~7일

### 3. 파 종

- 파종적기 : 11월 하순 ~ 12월 상순
- 재식밀도 : 이랑폭 60~75cm(2골폭 40~50cm) × 주간거리 20cm

#### 《 겨울감자 심는 방법 》



### 4. 재배관리

- 저온상태가 지속되면 감자싹의 생장이 멈추거나(2차 휴면) 초기생육이 늦어져 조기 수확이 어렵게 되는 경우가 많으므로 주간에는 환기, 야간에는 보온에 유의해야 함.
- 2~3중 비닐터널 및 비닐커튼으로 보온을 하게 되므로 주간에 걷어주지 않으면 일조량이 부족하여 웃자라게 되어 여러 가지 병의 발생원인이 됨.

### 5. 수 확

- 수확적기 판단 : 잎이 마르고 주피가 두꺼워지는 황엽기~고엽기
- 수확 시 유의사항 : 감자의 손상 최소화(박피, 절단, 균열, 내부타박상 등), 수확 후 토양에 가능한 감자를 남기지 않아야 함

### 6. 저장관리

- 아물이처리(큐어링) : 상처부위 치유로 인한 저장성 향상(수확 후 4일간)
  - 처리환경 : 온도 12~18℃, 습도 80~85%
- 예비저장 : 큐어링 처리 후 바람이 잘 통하는 그늘에서 말림(10~14일간)
- 부패감자, 기형감자 등 선별 후 본저장 실시
- 본저장 : 장기저장 환경조성(온도 3~4℃, 습도 80~85%)



# 배추 · 무 저온대비 및 후기관리

## 1. 저온 대비

- 갑작스런 추위에 의해 동해를 입을 수 있으므로 부직포나 비닐 등을 준비하고, 기상예보에 따라 덮어줌
- 0℃ 이하로 내려갈 때는 부직포 피복 등 응급조치
- 언 피해 예방 효과 : 비닐+부직포 > 비닐
- ※ 언 피해 발생 : 배추 -7.0℃ 이하, 무 -0.5℃ 이하



배추 부직포 피복(막덮기)

## 2. 후기 관리

- 생육부진 포장은 제4종 복합비료(영양제)를 2~3회 엽면시비 실시

※ 엽면시비가 필요한 경우

- 생육이 저조하여 긴급히 양분 공급이 필요할 때
- 뿌리가 상해를 받아 제 기능을 발휘하지 못할 때
- 석회(칼슘), 붕소, 망간 등 작물생육에 필요한 미량요소 공급이 필요할 때

- 생육기 잦은 비와 일조량 부족으로 습해가 발생한 포장은 무름병 약제를 지제부까지 뿌리고, 배수구를 정비함
- 절구 초기에는 충분한 관수가 필요하나, 후기에는 관수를 줄여줌

## 3. 무 수확

- 가을무는 열기 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
  - 무청을 너무 바짝 자르면 자른 부위에 미생물 오염이 많아 부패 진행이 빨라지므로 주의





# 마늘 · 양파 월동 전 관리



## 1. 물 관리 및 잡초제거

- 양파 정식 후 물을 충분히 주어야 뿌리가 잘 뻗고 활착이 잘됨
- 겨울에도 토양이 건조하면 찬공기가 토양 속에 있는 뿌리까지 쉽게 들어갈 수 있어 얼어 죽기 쉬움
  - 물은 따뜻한 날 일찍 주어 오후에는 햇볕에 지온이 올라가게 함
- 물은 분수호스나 스프링클러 등을 이용하여 이랑 위로 주는 것이 좋음
- 잡초는 일찍 제거하되, 마늘 · 양파 뿌리나 잎이 손상되지 않도록 함

## 2. 서릿발 피해 예방

- 뿌리가 충분히 뻗지 못한 포장에서 흙이 얼었다가 녹을 때 발생함
- 솟구쳐 올라온 마늘과 양파는 잘 눌러주고 뿌리부분이 완전히 묻히도록 흙을 덮어줌
- 토양이 과습하면 뿌리가 습해를 받으므로 고랑에 물이 고이지 않게 배수로를 정비



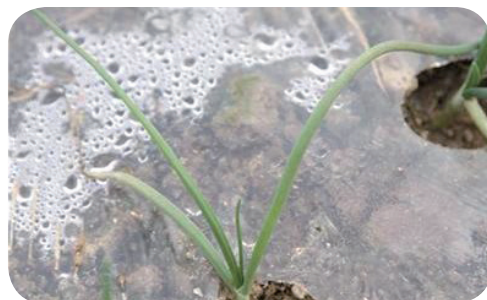
서릿발 피해



배수로에 고인 물로 습해 발생

## 3. 양파 노균병 방제

- 초기 피해증상 : 연한 노란색으로 변하면서 회색의 곰팡이 형성
- 연약하게 자랐거나 물빠짐이 나쁜 곳, 연작지에서 발생이 심함
- 정식 후 월동 전까지 작용기작이 다른 적용약제 2~3종을 선택하여 2~3회 예방적 살포



유묘기 노균병 감염



# 월동대비 시설채소 환경관리

## 1. 온도 · 습도 · 수분 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
- 관수용 물은 미리 받아 두었다가 물이 너무 차갑지 않도록 적정온도를 유지하여 사용하고, 토양조건, 식물상태, 햇빛 강도에 따라주는 양을 조절함
- 흐린 날이나 습한 날은 물 주는 양을 줄임

## 2. 병해충 방제

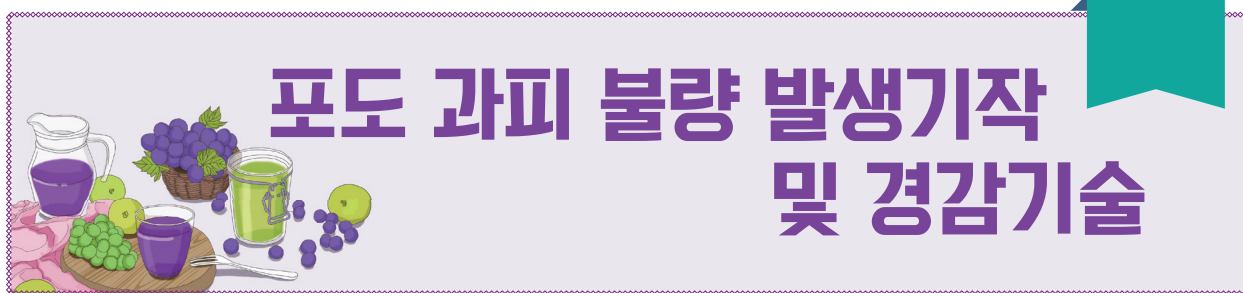
- 시설 내에서는 습도가 높아져 역병, 흰가루병, 노균병 등이 발생하기 쉬우므로 환기를 통해 적정습도 유지
- 병든 잎과 과실은 신속히 제거하고 발생 초기에 적용약제로 방제
- 10월부터 11월 상순은 외부 온도가 떨어져 시설하우스 내로 매개충이 들어와 어린 작물에게 바이러스병을 옮기기 쉬우므로 집중적인 관리가 필요함
- 아주심기 전에 시설하우스의 측창이나 출입구에 방충망을 설치하고, 하우스 안팎의 잡초를 제거함
- 주요 해충은 가루이류, 총채벌레류, 진딧물, 응애류, 작은뿌리파리 등이며, 백색이나 황색 끈끈이 트랩을 설치하여 예찰하고,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



〈방충망 설치〉

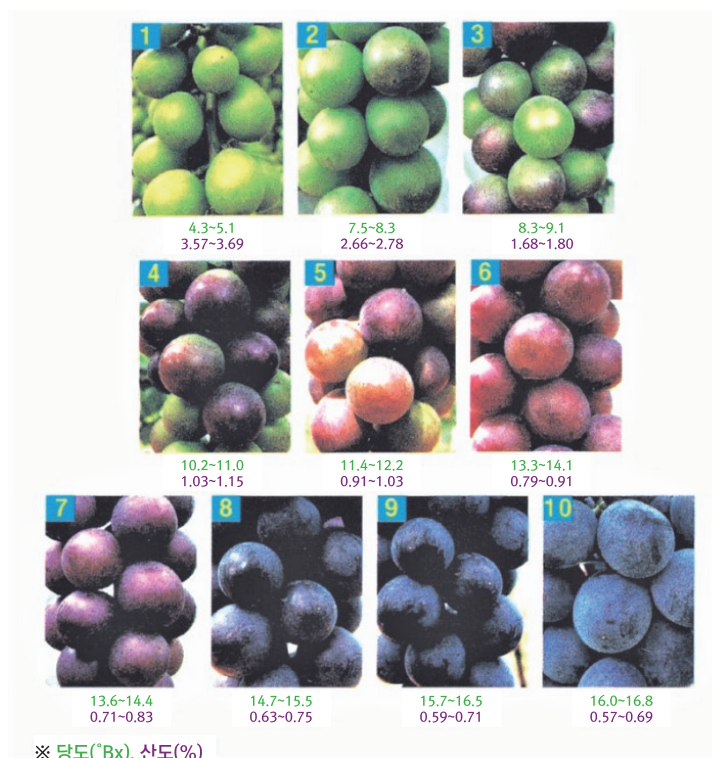


〈황색 끈끈이 트랩 설치〉



## 1. 포도 과피색 불량 피해 정의 및 양상

### 포도 "거봉" 품종 숙기 판정용 칼라차트



- ◆ (정 의) 성숙기에 고유의 과피색이 정상적으로 발현되지 않는 현상
  - '거봉' 과피색 칼라차트 7 이하, '캠벨얼리' 9 이하 수준(탑푸르트 최고품질 기준)
- ◆ (양 상) 변색기에 나타나는 급격한 착색이 관찰되지 않음
  - 착색이 진행되다가 중간에 멈추며 수확기까지 변화 없음

## 2. 유발요인

- (내적요인) 과다 착과량/수세 강/ 과다 시비
- (외적요인) 고온/ 저광(光)

### 3. 경감대책

- (시설) 지중 냉 · 온풍 시설/ 포그/ 차광망
    - 지중 냉 · 온풍 시설(하절기 냉방( $2.7 \sim 8.5^{\circ}\text{C} \downarrow$ ), 동절기 난방(시설 기온보다  $2^{\circ}\text{C} \uparrow$ ) 가능)
    - 포그 냉방 시스템(대기 온도 하강 효과:  $4.5 \sim 7.1^{\circ}\text{C}$ )
    - 차광망(7월 상순~8월 중순, 기온이  $30^{\circ}\text{C}$  이상인 경우 차광, 엽온 하강 효과:  $2.1 \sim 7.5^{\circ}\text{C}$ )
  - (노지 비가림) 차광 도포제
    - 차광도포제(대기 온도 하강 효과:  $2^{\circ}\text{C}$ )
- ※ 차광도포제(수성페인트, 시설연 특허: 10-2018-0061877) 35% 희석 후 비가림 비닐 겉면에 살포



〈 차광도포제 처리 모습 〉

### 4. 고온에 의한 포도의 과피색 불량 발생기작

- 안토시아닌 생합성 유전자 및 전사인자 발현 억제
- 식물호르몬 ABA 함량 감소
- 기존에 합성된 안토시아닌 분해
- 액포로의 수송 감소





# 더덕 재배기술

## 1. 식물의 성상

다년생 초본 덩굴식물로 줄기는 2~3m까지 자라면서 시계방향으로 감아 올라가고, 담녹색을 나타낸다. 꽃은 8~9월에 잎마디의 엽액에서 피며, 옅은 녹황색의 종 모양으로 아래로 향하여 있다. 뿌리의 외부는 회백색이며 옆으로 주글주글한 주름이 있으며, 내부는 흰색이며 다공성으로 특유의 향이 있다.



## 2. 재배환경

- 중남부 평야지 또는 그늘진 곳 등 우리나라 전 지역에서 재배가 가능하지만 해풍이 심한 곳에서는 재배하지 않는 것이 좋다.
- 더덕의 재배 적지는 기온과 지온이 낮고 낮과 밤의 일교차가 크고 유기물 함량이 높은 고랭지가 유리하며 더덕의 뿌리 생육과 사포닌과 향기 성분 등 품질이 향상된다.
- 뿌리가 곧고 길게 뻗으므로 부식질이 많은 모래참흙 땅으로 토심이 40~50cm 정도로 깊고 물빠짐이 좋은 곳, 습기가 있고 통기성이 좋은 pH6.0정도의 약산성이 더덕의 생육에 적합하다.

## 3. 재배방법

### 〈채종 및 종자보관〉

- 더덕은 종자로 번식을 하며, 종자의 발아적온은 15~25℃로 비교적 낮은 온도에서 잘 발아하고, 발아기간은 20일 정도가 소요된다. 더덕 종자는 암발아성이므로 파종할 때에는 반드시 흙덮기를 해주어야 한다.
- 종자는 2년 이상 된 밭에서 병 없이 건전하게 자란 포기에서 채종하는 것이 유리하며 휴면기간이 120일 정도로 길어 발아가 잘 되지않으므로 채종 후 노천매장 했다가 저온 처리 후 파종해야 한다.

### 〈재배양식〉

- 직파재배와 육묘이식재배를 하는데 주로 직파재배를 많이 하고 있다. 직파 재배는 이식 재배보다 생육이 느리지만 뿌리가 갈라지지 않아 상품가치가 높고, 뿌리썩음병 발생도 적다. 육묘이식재배는 본포에서 재배기간이 단축되어 한정된 토지를 집약적으로 이용할 수 있고 뿌리의 비대 생장이 직파 재배보다 월등히 빨라 생산량을 증대시킬 수 있는 이점이 있다.

### 〈직파재배〉

- 파종시기 : 파종한 후 싹이 나온 다음에 서리피해가 없도록 중남부 평야 지대에서는 3월 하순부터 4월 상순에 파종하는 것이 안전하다.
- 종자처리 : 휴면기간(채종 후 120일 정도)이 지난 다음 2~5℃의 저온에서 7일 이상 저온처리한 후 파종해야 발아가 비교적 잘 된다.
- 파 종 : 비닐을 피복한 다음 구멍에 3~5알 씩 점파하고 흙으로 가볍게 복토를 한다. 종자소요량은 10a당 3~5ℓ 정도이다. 발아 후 본엽 4~5매, 초장 4~6cm 정도 자랐을 때 1본만 남기고 솟음작업을 한다.
- 비료주기 : 사양토는 10a당 퇴비 1,500kg, 질소, 인산, 가리 각 6kg 시용이 적당하다. 질소비료는 70%를 밑거름으로 주고 나머지 30%는 꽃피기 전인 7월 중·하순 경에 웃거름으로 사용한다.
- 덩굴올리기와 순지르기 : 더덕은 덩굴 식물로 2~3년 재배해야 하므로 지주를 세워 덩굴 올리기를 해주어야 한다. 덩굴 올리기를 하지 않으면 통풍과 투광이 좋지 못하여 줄기 아래 부분의 잎이 고사하고 병 발생도 많다. 순지르기는 꽃이 피기 20일 전에 순지르기 하면 뿌리 비대를 촉진하여 수량이 증대된다.

## 4. 수확 및 조제

- 수확 시기는 심은 후 2~3년차 가을에 낙엽이 진후 생육이 정지된 10월 중순 이후부터 다음 해 봄에 싹이 나오기 전까지 용도에 맞춰 수확 한다.
- 수확할 때는 뿌리가 상하지 않도록 주의하여 캐내고 수확 후에는 큰 뿌리와 작은 뿌리로 구분 하여 작은 뿌리는 다시 심어 1년간 더 재배한 후 수확 한다. 생 뿌리로 출하할 때는 50g 이상, 30~40g, 20~30g 크기로 선별한다.







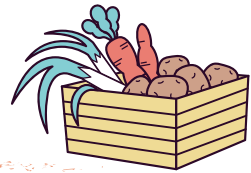
## 주요농산물 가격정보

(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	133,480	150,915	164,440	-	143,900	90,600
	무농약	99,065	75,900	-	-	95,190	70,566
	일반	56,656	57,450	58,466	60,750	57,644	51,110
감자 (수미) 1kg	유기농	3,870	4,430	4,430	-	4,150	-
	무농약	4,329	6,453	4,100	-	4,997	3,796
	일반	2,766	2,900	3,060	3,000	2,897	2,163
상추 (적) 100g	유기농	2,133	1,987	1,657	-	1,981	2,260
	무농약	2,069	2,098	2,150	-	2,169	2,628
	일반	913	930	816	855	882	1,670
깻잎 100g	유기농	3,667	4,450	5,050	-	5,210	4,108
	무농약	5,843	4,487	6,500	-	5,997	4,329
	일반	2,174	2,013	2,093	2,160	2,099	2,117
양파 1kg	유기농	3,320	3,480	3,880	-	3,464	2,900
	무농약	4,367	4,270	4,303	-	4,233	2,579
	일반	2,298	2,783	2,447	2,590	2,394	1,305
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	22,667	27,667	20,000	-	25,714	-
	무농약	21,497	21,567	34,667	-	23,711	-
	일반	10,324	11,067	10,967	10,650	10,322	7,059
토마토 1kg	유기농	12,060	18,000	14,500	-	14,155	
	무농약	11,103	11,980	11,980	-	11,454	7,386
	일반	9,763	9,650	9,950	10,665	9,873	6,492
파 (대파) 1kg	유기농	11,684	15,800	16,333	-	14,439	
	무농약	8,938	11,100	15,267	-	11,167	6,847
	일반	4,378	5,153	4,680	5,230	4,423	3,107
팽이버섯 1kg	유기농	4,933	4,933	-	-	4,933	
	무항생제	4,733	4,978	-	-	4,624	3,204
	일반	3,092	3,844	3,578	3,600	3,428	3,830

※ 자료출처 : 한국농수산물유통공사(2020. 10. 15. 기준)

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



### ① 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)

### ② 친환경인증자 의무교육 온라인으로 받으세요

- 교 육 대 상 : 친환경농어업법에 따라 인증을 받았거나 받으려는 농가 ※ 필수 의무교육
- 이 수 시 간 : 신규인증(3시간), 기존인증(2시간) ※ 유효기간 : 2년
- 교 육 운 영 : 농업교육포털([www.agriedu.net](http://www.agriedu.net)) ※ 모바일에서도 가능
- 교 육 과 정 : 3개 과정(농산, 축산, 가공·취급)
- 교육시작일 : 2020. 4. 10.~ 신청 및 교육 수강 가능
- 문 의 : 국립농산물품질관리원(☎650-0409), 농업정책과 친환경농업팀(☎659-4416)

### ③ 「친환경농자재 지역제품 구매촉진 운동」에 동참해 주세요

- 목 적 : 자본의 타지역 유출차단 및 지속가능한 일자리 창출 등 지역경제 활성화 도모
- 참 여 방 법 : 2021년 유기질비료 지원사업 접수(11월 중) 때 전남도 지역제품 신청  
※ 지역제품 확인방법 : 전남친환경농업관([www.agreenjn.com](http://www.agreenjn.com))
- 문 의 : 농업정책과 친환경농업팀(☎659-4416)

### ④ 「여수시 유기동물보호소」에서 보호하고 있는 유기동물을 입양해주세요

- 입 양 대 상 : 유기동물보호소에서 보호중인 개 또는 고양이
- 참 여 방 법 : 유기동물 공고번호 확인 후 입양 문의  
※ 공고번호 확인 방법  
- 동물보호관리시스템([www.animal.go.kr](http://www.animal.go.kr)), 스마트폰 어플 '포인핸드', 네이버에 '여수 유기동물' 검색
- 문 의 : 농업정책과 동물방역팀(☎659-4429)  
※ 유기동물 입양으로 다른 생명도 소중히 여기는 성숙한 반려인이 되어주세요.