

# 이끄미

2019. 12. \_Vol. 118



- 벼 농 사 2
- 밭 작 물 4
- 채 소 6
- 과 수 9
- 특 작 11
- 축 산 13
- 주요농산물 가격정보 15
- 흥 보 사 항 16



여수시농업기술센터  
(미래농업과)

# 고품질 쌀 안정생산을 위한 종자선택과 토양관리



## 1. 벼 품종선택 시 고려할 사항

- 정부정책 : “공공비축미곡 매입대상 품종” 고품질 위주로 개선(다수확 품종 제외)

◆ 2020년 여수시 공공비축미곡 매입품종 : 2품종(신동진, 새일미)

◆ 공공비축미곡 매입대상에서 제외된 품종 : 4품종(새누리, 윤광, 황금누리, 호품)  
- 2018년 제외품종(새누리, 윤광) / 2017년 제외품종(황금누리, 호품)

- 쌀 소비시장 다변화에 따른 판로와 연계한 재배품종 선택
  - 공공비축미곡 출하 : 신동진, 새일미
  - 농협 출하 : 농협에서 매입품종으로 고시한 품종
  - 소비자 직거래 판매 : 밥맛 좋은 최고품질 품종(하리아미, 영호진미 등)

## 2. 보급종의 좋은 점

- 정부에서 생산·공급하는 종자로 엄격한 검사규격에 합격한 종자이며, 순도가 높고, 품종 고유특성이 보존되는 종자임
- 현대식 정선시설에 의해 엄선된 종자이므로 발아율이 높고 초기생육이 좋음
- 자가 채종한 일반종자보다 증수효과가 높음(벼 106% 증수)
  - ※ 벼 종자는 재배연수가 경과되면 유전적·생리적·병리적 원인에 의해 퇴화되고, 재배 품종간 혼합으로 순도가 떨어지게 되므로 일정주기(4년) 내에 종자를 갱신해야 함

### 벼 보급종 신청(2020년 공급)

- 신청기간 : (기본신청) 2019. 11. 25. ~ 12. 16.  
(추가신청) 2020. 1. 2. ~ 1. 31. → 전국에 남아있는 잔여품종
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소)·면·동
- 신청품종 : (중만생종) 신동진, 새일미, 일미, 미품, 영호진미, 동진찰, 백옥찰  
(조 생 종) 조평, 윤광
- 신청단위 : 20kg/포
- 공급가격 : 미정 ※ 공급시기 : 2020. 2 ~ 3월
- 문 의 : 미래농업과 작물환경팀(☎659-4492)

### 3. 벼 품종별 특성

숙기	품종명	육성 년도	출수기	키 (cm)	쌀수량 (kg/10a)	현미 천립중(g)	단백질 함량(%)	쓰러짐 건달성	유의할 병해	비고
조생종	조 평	2010	7.28.	67	567	22.6	6.5	중	오 갈 병	
	운 광	2004	7.31.	60	586	23.5	6.2	강	줄무늬잎마름병	
	조 명 1 호	2015	7.24.	70	561	20.5	6.9	강	도 열 병	전 남 3 호
중생종	하 이 아 미	2008	8.15.	83	538	20.7	6.0	강	흰잎마름병	최 고 품 질
중 만 생 종	신 동 진	1999	8.14.	80	596	27.3	7.6	중	도 열 병	2020년 공공비축미곡 매입품종
	새 일 미	2011	8.13.	77	585	22.3	6.1	강	도 열 병	
	미 품	2010	8.20.	77	564	22.4	6.6	강	흰잎마름병	최 고 품 질
	영 호 진 미	2009	8.21.	70	544	22.2	6.0	강	도 열 병	최 고 품 질
	일 미	1996	8.19.	79	522	19.8	7.2	강	오 갈 병	고 품 질
	새 청 무	2016	8.15.	79	560	23.0	5.6	강	-	전 남 6 호
	동 진 찰	1998	8.13.	80	549	22.3	7.6	강	흰잎마름병	찰 벼
	백 옥 찰	2008	8.20.	81	526	23.3	6.5	강		찰 벼
(참고)	새 누 리	2007	8.16.	78	571	22.9	6.1	강	도 열 병	

※ 기상요인, 토양특성, 재배방법(모내는 시기, 질소비료 시비량, 수확시기 등)에 따라 차이를 보일 수 있음

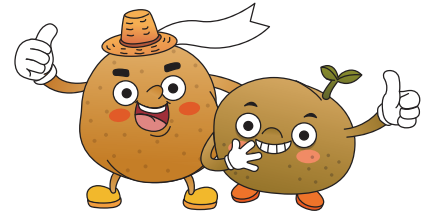
### 4. 땅심증진을 위한 토양관리

- 땅심이 낮은 논은 객토, 유기물 및 토양개량제, 깊이갈이, 배수개선 등 재배특성에 알맞도록 토양을 종합적으로 개량하고 관리하여야 함
- 물빠짐이 너무 좋은 사질토나 물빠짐이 나쁜 점질토에서는 객토에 의해 토양 조건을 개선시켜 벼의 생육 및 미질 향상
  - 모래논, 질흙논은 찰흙함량 15%로 증대되도록 객토(질흙논은 투수성 및 농기계작업 능률 증대)
    - ※ 객토한 논은 10a당 퇴구비 1,500kg 또는 볏짚 500kg과 퇴구비 500kg주고 깊이갈이 해줌(가급적 2~3회 경우)
- 유기물을 시용할 때 부숙된 퇴비를 줄 경우 청미 및 심복백미의 발생이 적고, 현미 및 백미에서 완전미 비율 높음
  - 쌀의 완전미 비율은 퇴비 > 계분 > 유기질비료 > 관행 순으로 높음
    - ※ 논토양의 적정 유기물 함량 : 3~4%
- 규산질비료 시용은 벼의 잎과 줄기를 튼튼하게 하며, 병해충이나 냉해를 줄일 수 있으므로 논갈이 전에 미리주어서 유기물 분해 촉진
  - 규산질비료 시용 대상지 : 병해충, 냉해, 도복 등 규산이 부족한 재해상습지, 규산시용이 3년 경과한 논 및 객토지 등

# 겨울감자 시설재배

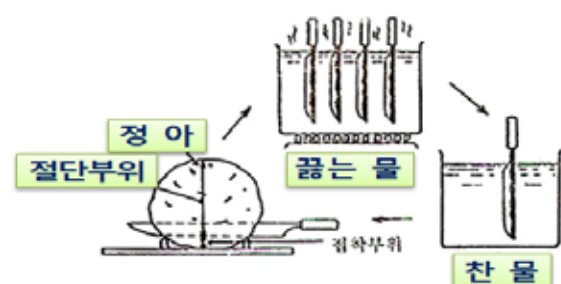
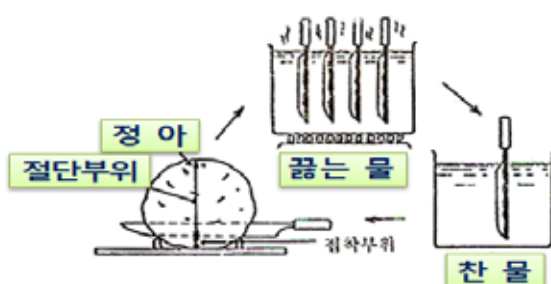
## 1. 시비 및 포장 준비

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



## 2. 씨감자 선택(준비) 및 처리

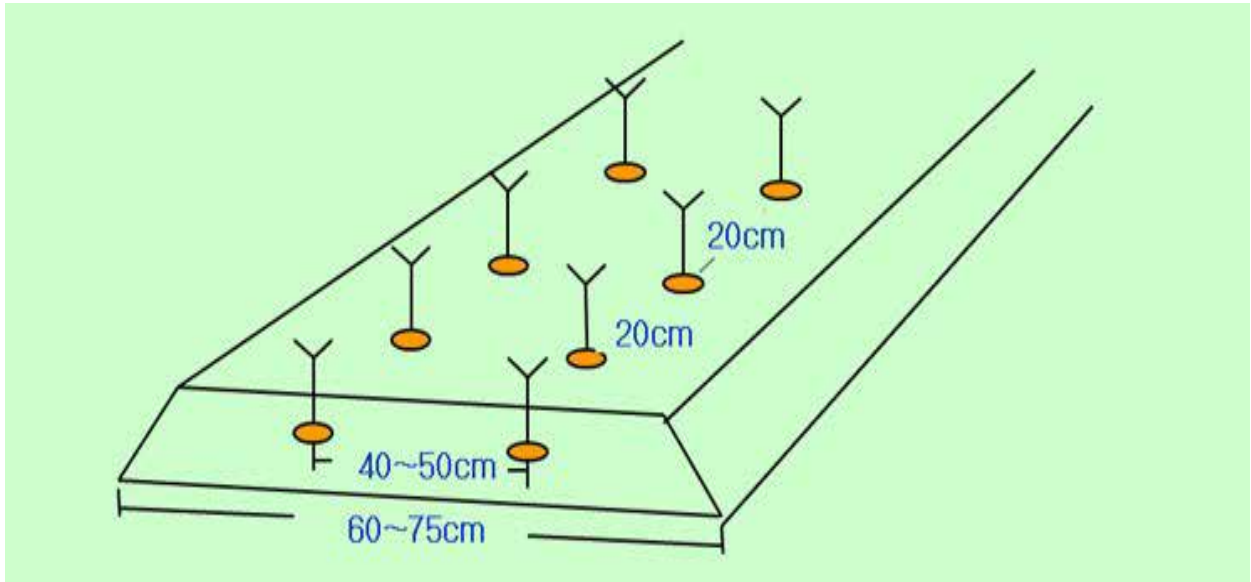
- 품 종 : 휴면타파된 노화되지 않은 무병씨감자 선택(수미, 추백 등)
- 씨감자 소요량 : 200~240kg/10a
- 씨감자 소독
  - 소독약제 : 메로닐 분제, 토르스 분제, 리조렉스 분제 등
  - 약제 처리방법 : 감자 1kg당 3~5g 분의처리
- 산광싹틔우기 : 통풍이 양호하고 직사광선이 들지 않는 곳
  - 온도 : 15~20℃, 습도 80~90% 처리 후 감자싹이 0.5~1.0cm일 때 정식
- 씨감자 절단
  - 절단 전 반드시 칼 소독(자를 때마다 칼을 바꾸어 맑은 물에 헹굼)
  - 쪽당 30~40g 되도록 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

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



《 겨울 시설감자 심는 방법 》

### 4. 재배관리

- 저온상태가 지속되면 감자싹의 생장이 멈추거나(2차 휴면) 초기생육이 늦어져 조기수확이 어렵게 되는 경우가 많으므로 주간에는 환기에 야간에는 보온에 유의해야 함
- 2~3중 비닐터널 및 비닐커텐으로 보온을 하게 되므로 주간에 걷어주지 않으면 일조량 부족으로 웃자라게 되어 여러 가지 병 발생의 원인이 됨.

### 5. 수 확

- 수확(적)기 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%)

# 가을 배추·무 수확요령

## 1. 병해충 방제(결구 전까지)

- 노균병, 균핵병, 진딧물, 나방류 등 예찰 및 방제

## 2. 적기수확

- 너무 일찍 수확하면 품질이 떨어지고 수량이 낮으며, 늦게 수확하면 언 피해(동해)를 받아 오래 저장할 수 없음
  - 한 번 얼었던 잎은 김치 담근 후 껍질이 벗겨지는 등 품질 손상
  - ※ 동해를 받는 온도 : 배추  $-8.0^{\circ}\text{C}$  내외, 무  $-1.5^{\circ}\text{C}$  내외



〈수확기 판단〉



결구잎이 겉잎에 싸여 있음  
〈결구도 80%(저장용)〉



결구잎 선단이 겉잎과 나란함  
〈결구도 90%(직출하용)〉

## 3. 배추 수확요령

- 맑은 날 오전 8시~오후 4시, 깨끗한 장갑을 끼고, 지제부를 절단 후 겉잎을 제거(직출하용 6~7매, 장기 저장용 배추는 4~6매, 김치 가공용은 8~9매) 후 망이나 상자에 담아 출하
- 수확용 칼은 예리하게 갈아서 사용, 칼날이 토양 접촉 않도록 주의
- 수확 중간에 칼날을 소금물(소금 7g/물 1L)에 담가 소독



## 4. 무 수확시기 및 수확요령

- 동절기는 오전 8시~오후 4시, 하절기는 오전 10시 이전, 오후 4시 이후
- 수확 시 압상으로 인한 표피 손상을 방지, 깨끗한 장갑 착용 후 작업
- 무청을 너무 바삭 자르지 않도록 함

# 마늘·양파 겨울철 관리

- 늦게 심은 양파 밭은 부직포나 비닐을 피복하여 언 피해 예방
  - 아주심기 후 10일 전후(11월 하순 또는 12월 상순), 고정핀을 이용하여 2~3m 간격으로 고정
  - ※ 무처리 대비 상품수량 : 부직포 199%, 무공 PE필름 179%, 유공 PE필름 164%
- 배수로를 정비하여 습해예방, 비닐이 날리지 않도록 고정함
- 적기보다 일찍 정식(아주심기)한 양파는 겨울철 온도가 높으면 자람을 계속하게 되어, 갑자기 추워질 경우 피해를 입을 수 있으므로 철저히 대비함
- 월동 중 토양이 건조하면 양분 흡수 저해 및 동해가 우려됨
  - 따뜻한 날 오전에 물을 주어 태양열에 의한 지온상승을 유도함
  - 골 관수할 때는 골에 물이 차면 바로 물을 빼서 습해를 예방함
  - ※ 분수호스나 스프링클러로 관수하면 46%의 노동력 절감
- 전년도 양파 노균병 발생포장 및 발생 우려지역은 정식 후 7일 간격으로 2회 예방적 방제를 함
- 잎이 마르거나 생육이 부진한 포장은 제4종 복합비료 또는 요소 0.2% (물20L에 40g - 종이컵 1/3 정도)를 5~7일 간격으로 2~3회 살포함
- 서릿발 피해 예방을 위해 솟구쳐 올라온 마늘·양파는 즉시 땅에 잘 눌러 주고, 뿌리 부분이 완전히 묻히도록 흙덮기를 실시함



〈늦게 심은 양파 부직포 관리〉



〈노균병 1차 피해〉



〈서릿발 피해〉



# 겨울철 시설채소 관리요령

## 1. 온도 · 습도 · 환기 · 광 관리

- 보일러 등 난방시설의 점검과 난방용 연료를 충분히 준비
- 작물별로 최저 한계 온도와 알맞은 습도 유지
  - 시설 내 과습 방지(환기, 멀칭 비닐을 깔고 점적관수 등)
  - 낮에는 환기를 알맞게 실시하여 과습과 고온장해를 예방함
  - 일교차에 의한 시설 내 안개가 발생하지 않도록 측창과 천창 개폐에 신경을 써서 생육 저하 및 생리장해 현상을 방지
- 오이·토마토·풋고추 등의 열매채소는 야간 최저온도를 12℃ 이상, 상추 등 잎채소는 8℃ 이상 유지되도록 관리함
- 보온 및 단열 성능이 우수한 피복재 사용과 방열 틈새 최소화 및 피복층수를 늘려 보온력 향상
- 재식밀도 조절, 노화 잎 및 그늘을 만드는 잎 따주기, 화방 당 착과수 조절, 시설 표면의 이슬 제거 등으로 광 환경 개선

## 2. 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

## 3. 병해충 방제

- 아주심기 전에 시설하우스의 측창이나 출입구에 방충망을 설치하고, 하우스 안팎 잡초 제거, 아주심기 1~2일 전 못자리에 적용약제로 병해충을 방제하고 이상증상 모는 골라냄
- 주요 해충은 가루이류, 총채벌레류, 진딧물, 응애류, 작은뿌리파리 등이며, 백색이나 황색 끈끈이 트랩을 설치하여 조기 예찰하고 발생 초기에 방제 철저
- 시설 내 습도가 높으면 역병, 흰가루병, 노균병 등이 발생하기 쉬우므로 환기를 통해 적정습도를 유지함
- 병든 잎과 과실은 신속히 제거하고 발생 초기에 적용약제로 방제



〈 황색 끈끈이 트랩 설치 〉



# 과수 동해피해 예방대책

## 1. 동해피해 발생요인

- 동해란 저온에 의하여 생존가능 한계이하로 기온이 낮아져 세포내 외부가 얼어서 죽는 것을 말한다. 저온이 얼마나 오래 지속되느냐에 따라 동해피해 정도는 차이가 있으며, 극저온이 8시간 이상 지속될 경우 매우 심각한 피해를 받는다.

〈과종별 동해 피해온도(°C)〉

과 종	동해온도	과 종	동해온도	과 종	동해온도
사 과	-30 ~ -35	포 도	-20 ~ -25	유 자	-9
배	-25 ~ -30	단 감	-14	감 굴	-7
복숭아	-20 ~ -25	떨은감	-17	오렌지	-4

## 2. 동해피해 과원 대책

- 꽃눈을 진단하여 피해 정도에 따라 전정하되 전정시기를 3월 상순까지 최대한 늦춰서 피해 정도가 판정될 때 그 정도를 감안하여 전정 실시
  - 꽃눈 50% 이상 언피해 : 평년대비 열매가지를 2배 더 남김
  - 꽃눈 50% 이하 언피해 : 평년대비 열매가지를 20% 더 남김
- 꽃눈 동사로 결실되지 않는 나무는 질소질 비료 시비량을 30~50% 감량 하고 수세가 약한 나무는 엽면시비
- 꽃눈만 피해가 많을 경우 인공수분 실시 및 적과량을 줄이고 최대한 결실량을 확보
- 원줄기, 결과지 등까지 피해가 큰 나무는 결실량을 알맞게 조절하여 수세회복
- 동해 피해부위는 비닐 등으로 잘 감아주거나 부란병 등이 감염되지 않도록 보호 및 병해충 방제 철저

### 3. 동해 위험지역의 피해경감을 위한 사전대책

- 겨울철에 대목 및 주간부를 지면에서 1m 방한 조치
  - 두꺼운부직포, 볏짚, 방수 보온재, 신문지(15겹이상), 다겹부직포, 다겹 사료포대 등 보온성 높은 피복재 권장
  - 백색페인트, 비닐소재, 신문(1~3겹) 등은 보온효과 약함
  - 낮 시간에 피복 부위의 온도를 올리는 검은색 부직포는 피함
- 동해 위험이 있는 지역의 포도는 매몰하여 월동
- 어린나무나 세력이 약한 나무는 짚 등으로 지상에서 1m 정도 부위까지 싸매주기
- 알맞은 시비, 착과 및 조기낙엽방지 등 건전한 수세유지
- 신규 개원은 과종별로 동해 우려가 없는 안전재배 적지에 재식



〈수성페인트 바르기〉



〈볏짚 피복〉



〈고무 밴딩〉



〈신문지 다겹 피복〉



〈사료포대 피복〉



〈토이론 피복〉



# 더덕 재배기술

## 1. 식물의 성상

- 다년생 초본 덩굴식물로 줄기는 2~3m까지 자라면서 시계방향으로 감아 올라가고, 담녹색을 나타낸다. 꽃은 8~9월에 윗마디의 엽액에서 피며, 열은 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 되지 않으므로 채종 후 노천매장 했다가 저온 처리 후 파종해야 한다.

### 〈재배양식〉

- 직파재배와 육묘이식재배를 하는데 주로 직파재배를 많이 하고 있다. 직파재배는 이식재배보다 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〉

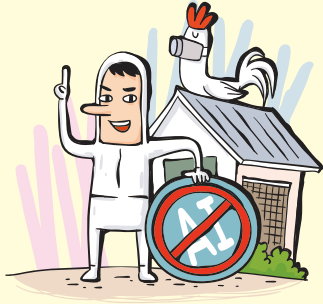
- 파종시기 : 파종한 후 싹이 나온 다음에 서리피해가 없도록 중남부 평야지대에서는 3월 하순부터 4월 상순에 파종하는 것이 안전하다.
- 종자처리 : 휴면기간(채종 후 120일 정도)이 지난 다음 2~5℃의 저온에서 7일 이상 저온 처리한 후 파종해야 발아가 비교적 잘 된다.
- 파종 : 비닐을 피복한 다음 구멍에 3~5알 씩 점파하고 흙으로 가볍게 복토를 한다. 종자소요량은 10a당 3~5ℓ 정도이다. 발아 후 본엽 4~5매, 초장 4~6cm 정도 자랐을 때 1본만 남기고 솎음작업을 한다.
- 비료주기 : 사양토는 10a당 퇴비 1,500kg, 질소, 인산, 가리 각 6kg 시용이 적당하다. 질소비료는 70%를 밑거름으로 주고 나머지 30%는 꽃피기 전인 7월 중·하순경에 웃거름으로 시용한다.
- 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 다음해 봄에 싹이 나오기 전까지 용도에 맞춰 수확한다.
- 수확할 때는 뿌리가 상하지 않도록 주의하여 캐내고 수확 후에는 큰 뿌리와 작은 뿌리로 구분하여 작은 뿌리는 다시 심어 1년간 더 재배한 후 수확한다. 생 뿌리로 출하할 때는 50g 이상, 30~40g, 20~30g크기로 선별한다.







## 조류독감 차단방역요령

- 조류독감이란? 조류독감 바이러스로 인한 급성전염병으로, 제1종가축전염병
- 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

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

◆ 고병원성조류인플루엔자(HPAI)는 인수공통전염병으로 아직까지 우리나라는 감염사례가 없으나, 양계농가의 경우 독감예방접종이 꼭 필요함

# 소고기 등급기준 이렇게 바뀝니다!

• 변경된 소고기 등급기준이 **2019년 12월 1일부터 적용**됩니다.

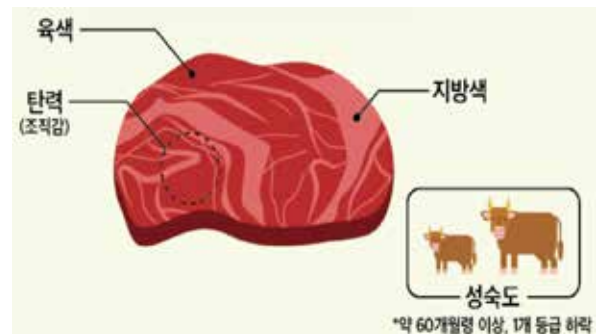
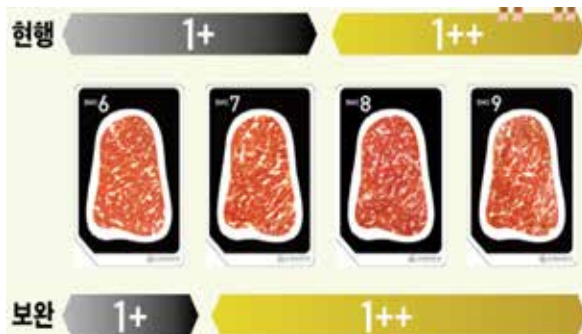
• 추진배경

(생산측면) 과도한 육질중심의 비육으로 사육기간 증가 및 먹지 못하는 지방 생산량 증가  
(소비측면) 마블링에 대한 건강우려 등 건강중심의 소비변화, 소고기 구입시 가격과 품질을 동시에 고려하는 경향 증가

• 주요 변경내용

① 근내지방도 기준 조정(1++ 지방함량 7, 8, 9단계)

② 지방색, 육색, 탄력, 성숙도 평가비중 강화

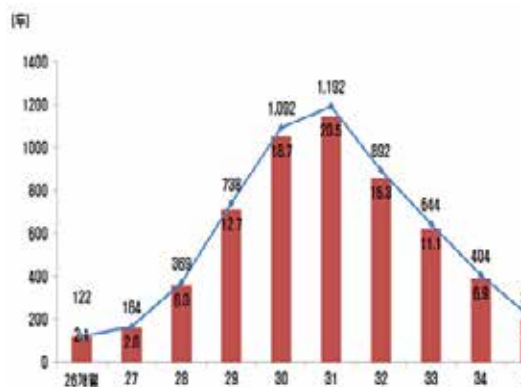


• 소고기 등급기준 변경과 연계하여 한우 앞으로 이렇게 길러야 합니다.

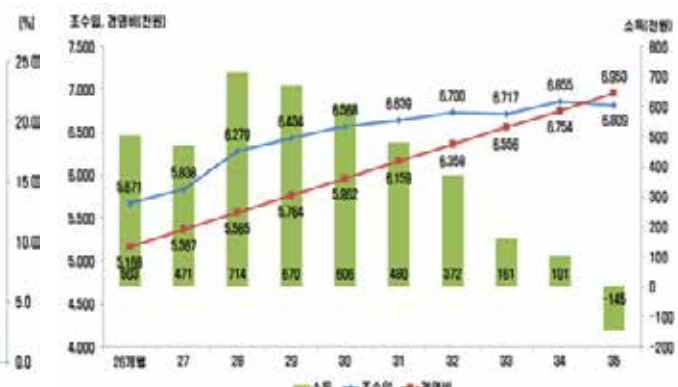
⇒ **육질중심**의 비육에서 **육량중심**의 비육으로

- 소고기 등급별 근내지방도 기준 하향으로 1+, 1등급의 평균 출하월령이 31→29개월로 단축(마리당 446천원 경영비 절감효과)

- 1++ 등급 뿐아니라 1+등급 이하의 소고기 생산 확대로 한우 소비시장 다각화



〈한우거세우 출하개월령별 출하두수〉



〈출하개월령별 육량등급 출현율 분포〉

자료출처: 농림축산식품부/축산과학원



## 주요 농산물 가격정보

(단위 : 원)

구 분		서 울	부 산	광 주	순 천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유 기 농	86,400	—	—	—	90,000	83,698
	무 농 약	72,940	79,800	59,800	73,800	76,494	76,540
	일 반	51,688	51,933	50,233	54,750	52,269	53,618
감자 (수미) 1kg	유 기 농	2,700	—	—	—	2,710	—
	무 농 약	3,793	4,400	—	4,400	3,881	4,098
	일 반	2,123	2,367	2,000	1,850	2,315	3,924
상추 (적) 100g	유 기 농	1,495	—	—	—	1,586	1,420
	무 농 약	1,817	1,970	—	2,410	2,032	1,869
	일 반	960	905	866	885	913	740
양파 1kg	유 기 농	2,900	—	—	—	2,900	—
	무 농 약	2,373	2,055	2,860	2,860	2,701	3,109
	일 반	1,310	1,470	1,370	1,350	1,356	1,618
깻잎 100g	유 기 농	3,153	—	—	—	3,376	3,847
	무 농 약	3,000	3,300	—	5,300	3,961	3,423
	일 반	1,831	1,647	1,703	1,640	1,774	1,595
애호박 1개	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	2,316	2,290	2,690	2,690	2,326	2,343
	일 반	1,058	1,160	1,060	1,325	1,117	1,600
토마토 1kg	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	6,423	9,320	—	9,320	7,319	9,546
	일 반	4,903	5,167	5,773	6,250	5,439	5,396
방울 토마토 1kg	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무 농 약	7,815	—	—	—	8,748	11,210
	일 반	6,570	7,990	5,960	7,990	7,014	6,506
계란 (특란) 30개	유 기 농	—	—	—	—	—	—
	무항생제	5,505	5,135	5,480	5,990	5,838	6,134
	일 반	5,190	5,023	5,287	5,825	5,476	5,074

※ 자료출처 : 한국농수산물유통공사(2019. 11. 21. 기준)

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

# 함께 나누는 이달의 소식 **홍보사항**

## 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 2020년 공급 발작물 종자 신청 안내

### 《옥수수》

- 신청기간 : **2019. 11. 21. ~ 12. 13.**
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소)·면·동
- 신청단위 : 1kg/봉
- 신청품종 : 찰옥수수(미백2호, 미흑찰, 흑점2호), 팝콘용(오륜팝콘)
- 공급가격 : 찰옥수수(26,000원/1kg), 팝콘용(35,000원/1kg) ※ 공급시기 : 2020. 1월 중순

### 《봄감자(보급종)》

- 신청기간 : **2019. 11. 26. ~ 12. 13.**
- 신청장소 : 읍(돌산읍농업인상담소)·면·동
- 신청품종 : 수미, 하령
- 신청단위 : 20kg/상자
- 공급가격 : 32,960원/20kg ※ 공급시기 : 2020. 2월 상순

[문의] 미래농업과 작물환경팀(☎659-4493)

## ③ 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

※ 농업기술센터 문의(☎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.yeasu.go.kr>**