

심심여수

04

2022\_vol. 146

Yeosu Monthly Agricultural Technology Magazine

여수시 월간 농업기술지

# 이즈키

- 02 벼농사
- 05 옥수수
- 07 고추
- 08 마늘·양파
- 09 시설채소
- 10 과수화상병
- 11 고구마
- 13 축산물 소비동향
- 15 농산물 가격정보
- 16 이달의 소식



여수시농업기술센터  
(미래농업과)

# 벼농사의 시작! 품종 선정 및 종자소독



## 품종 선정 (2022년도 공공비축미곡 매입품종 : 새청무, 신동진)

구분	신동진	새청무
수량/ 밥맛	<ul style="list-style-type: none"> <li>수량이 다른 품종보다 많음</li> <li>벼 알이 굵으며, 밥맛은 좋은 편임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수량은 다소 적은 편임</li> <li>쌀알이 맑고 투명하며, 밥맛은 매우 우수</li> </ul>
재배적 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>쓰러짐 견딜성이 다른 품종보다 약함</b></li> <li>• 등숙기간중 장기간 저온시 탈립이 잘됨</li> <li>• 수확기에 비가 자주 올 경우 수발아가 우려됨</li> <li>• 숙기는 새누리보다 약간 빠름</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>분얼을 많이 하므로 비료 과다시 잎집무늬마름병(문고병) 발생</b></li> <li>• 재배안정성과 수발아에 강함</li> </ul>
병해충	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (강한 것) 흰잎마름병, 줄무늬잎마름병</li> <li>• <b>(약한 것) 도열병, 해충</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (강한 것) 흰잎마름병, 수발아</li> <li>• <b>(약한 것) 잎집무늬마름병(문고병)</b></li> </ul>
기타 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 종자 싹 트는 시간이 다른 품종보다 약간 빠름</li> <li>• 벼 알이 굵어 파종량을 적량보다 10% 늘려야 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>온도에 민감해 이앙이 빠르면 출수기도 빨라짐</b></li> <li>• 새누리 보다 쓰러짐에 강함</li> </ul>



## 충실한 종자선별 (보급종은 소금물가리기 생략)

### 가. 소금물가리기를 해야 하는 이유

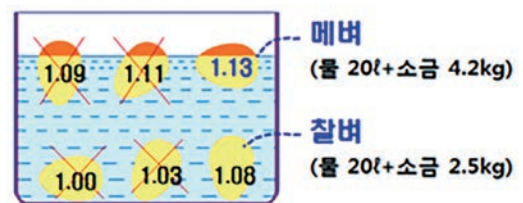
- 키다리병, 도열병, 깨씨무늬병은 병원균에 감염된 종자를 사용해 생기는 병으로 충실한 종자를 고르는 것이 무엇보다 중요함
- 충실한 종자는 무거운 종자를 의미하므로 소금물에 담가 염수선 실시

### 나. 소금물가리기 순서



☑ 비중과  
달걀의 뜬모양

☑ 작업순서



- 1) 소금물에 종자를 **3분정도 담가**
- 2) 뜨는 종자는 건어내고
- 3) 가라앉은 종자만 **맑은 물로 씻어내어**
- 4) 그늘에 말린 후 종자소독 실시





## 올바른 종자소독 (보급종도 미소독! 종자소독 필수)

### 가. 종자소독 = 모내는 시기를 좌우하므로 적기에 해야 함

- 치묘(20일모)로 모내기 할 경우 : 모내기 23일 전에 종자소독 실시
- 중묘(30일모)로 모내기 할 경우 : 모내기 33일 전에 종자소독 실시

✓ **우리지역 모내기 적기(중만생종) : 5. 23. ~ 6. 13. ※ 최적기 6. 1. ~ 6. 5.**

- ① 치묘(20일모) : 종자소독 5. 7. → 종자파종 5. 11. → 육묘 5. 31.까지 → 모내기 6. 1.  
 ② 중묘(30일모) : 종자소독 4. 28. → 종자파종 5. 1. → 육묘 5. 31.까지 → 모내기 6. 1.

### 나. 종자소독으로 예방하는 병해충



### 다. 온탕소독법(친환경재배, 일반재배) : 60℃에서 10분간 소독

- 보일러 있는 온탕소독기는 60℃에서 바로 종자를 넣고 소독 실시
- 보일러 없는 온탕소독기는 65℃에서 종자를 넣고 소독 실시(종자를 넣으면 60℃로 내려감)



※ 물수선(염수선) 후 온탕소독 할 때, 마른종자로 실시

## 라. 약제소독법(일반재배) : 30℃에서 1~2일간 소독

- **종자소독 약제 : 사용방법(희석배수 등) 및 주의사항 꼭 읽어본 후 소독**  
 ⇒ 약제마다 소독시간, 약제 투입량, 종자량, 물량이 다름  
 ⇒ 살균제(미래빛듀오 2,000배액, 키맨플러스 500배액, 씨엔조아 500배액, 선두주자 1,500배액)  
 + 살충제(스미치온 1,000배액) + 리도밀골드(매트형성, 모썩음병, 2,000배액)
- 종자량의 2배의 물을 넣고, 온도 30℃로 높이고, 종자소독 약제 희석  
 ⇒ 꼭 발아기에 종자소독약 먼저 넣고 섞은 다음 종자를 넣는다(○).  
 종자 넣고 소독약 넣을 경우 **입모(줄아) 불량 발생 우려**
- 그물망에 종자 10kg씩 담아 물온도 30℃에서 1~2일간 소독(온도유지)
- 종자소독 후, 물로 깨끗이 씻는 게 중요

▼ 물 온도 30℃, 1~2일간 약제소독



▼ 싹 틔우기 (1~2mm)



▲ 30℃ 이하면 소독효과 저하



▲ 약해 (약제 고농도 투입소독 후 육묘 중 저온시 약해발생)



## 종자파종

- 파종시기 및 파종량

구 분	어린모	치모	중모	포트묘	드문모심기 밀파묘
종자소요량(g/개)	200~220	180	130	2~3립/구멍당	250~300
육묘기간(일)	8~10	15~25	30~35	35	15
모 키(cm)	8~10	10~15	15~18	20	10
소요상자수(개/10a)	20~22	22~25	30~35	30	10

※ 유기재배는 심수관리(왕우렁이 제초효과↑)를 위해 30~35일모 사용(포트묘 권장)

# 고품질 옥수수 안정생산 재배기술



## 생육환경

- 온도 - 발아 단계 : 10℃ 이상 시 파종 가능(최적 32~34℃) ※ 늦서리 피해 취약  
⇒ 토양온도에 따른 출아일수 : 13℃(18~20일), 15~18℃(8~10일), 21℃이상(4~6일)
- 수분 : 개화기 전 · 후 가장 많은 수분 필요
- 토양 : 토양산도는 pH 5.5 ~ 8.0이 적정, 배수가 좋고 비옥한 토양



## 거름주기

- 밑거름

퇴비 (kg/10a)	성 분 량 (kg/10a)			실제 시비량 (kg/10a)		
	질소	인	칼륨	요소	용과린	염화칼륨
1,500~2,000	7.5	3	6	16	15	10

- 웃거름 : 요소 16kg/10a(잎이 7~8매로 무름정도 자랐을 때)



## 파종

- **우리지역 파종적기 : 3월 하순 ~ 4월 상순**
- 재식거리 : 이랑폭 60cm, 포기사이 25cm(6,600본/10a)
- 파 종 량 : 1.5 ~ 2.0kg(1구멍 1~2알)



## 제초 작업

제초시기	수량 (kg/10a)	수량지수	비고
즉시 제초 (무경합)	684	100	
3엽기 (출현~3엽기)	676	99	적정 제초시기
5엽기 (출현~5엽기)	600	88	
9엽기 (출현~9엽기)	426	62	수량감소 심함
무제초 (전기간경합)	223	33	

- ※ **결가지 제거** : 2~3개의 결가지는 제거할 필요 없음(노동력 낭비)  
• 결가지는 양분이동 및 뿌리활력에 도움을 주고 쓰러짐을 방지함





## 주요 병해충 방제

### ✓ 감부기병(흑수병)



#### • 방제대책

- 병든 개체는 바로제거
- 연작을 피하는게 가장 좋으나 연작을 할 경우 예방적 살포

#### • 적용약제

- 디페노코나졸 유제
- 피라클로스트로빈 유제
- 아족시스트로빈 액상수화제 등

### ✓ 조명나방



#### • 방제대책

- 3~5일 간격으로 2회 살포
- 살포시기 : 6월 중순, 7월 중순

#### • 적용약제

- 카보퓨란 입제
- 사이클라닐리프롤 액제
- 인독사카브 액상수화제 등

### ✓ 열대거세미나방



#### • 방제대책

- 페로몬트랩 설치
- 유충 발견 시(5월 초중순) 약제를 잎 안쪽까지 깊숙이 살포

#### • 적용약제

- 인독사카브 액상수화제
- 클로란트라닐리프롤 등



## 수확시기

- 씹는 맛, 찰기, 단맛, 굳음 정도, 낱알의 발육 정도 등을 고려하여 판단
- 수확 적기는 온도에 따라 차이가 있으므로 수염이 나온 후 20일이 되면 이삭껍질을 벗겨 수확시기를 결정

※ 단옥수수(20~25일), 초당옥수수(23~25일), 찰옥수수(23~27일) 전후

# 고추 아주심기 (정식)



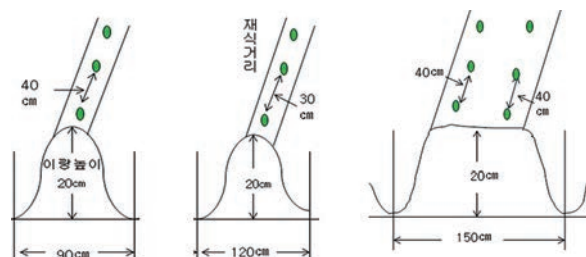
## 정식 전 토양관리

- 전년도에 고추를 심지 않았으며, 물빠짐이 좋고, 유기물이 많은 토양이 좋음
- 토양검정 결과 시비 처방서에 따라 **부족한 양만 보충해 줌**
- 정식 3~4주 전 10a당 잘 부숙된 퇴비 3,000kg, 석회 100~200kg 사용 후 로터리 침
- 퇴비, 석회 시용 **2주 후(이랑 만들기 7일 전) 밑거름 시용**
  - 밑거름 주는 양 : 요소 25kg, 용성인비 56kg, 염화칼리 15kg, 붕소 2kg
  - ※ 비료 주는 양은 품종, 토양의 비옥한 정도, 심는 주수, 전작물이 무엇인지 등에 따라 달라지며, 토양검정을 실시하여 결정하는 것이 합리적
- \* 토양검정 의뢰(무료) : 농업기술센터 토양검정실(☎061-659-4495~7)
- 트랙터로 **깊이갈이**를 해 뿌리 생육이 좋도록 충분한 깊이 확보
- 이랑은 습해를 받지 않도록 **가능한 한 높게(20cm 이상)** 만들고, 아주심기 3~4일 전 또는 **이랑 만든 직후에 비닐을 덮어 토양온도를 높여**주면 정식할 때 뿌리의 활착이 좋음
- ※ 이랑넓이 (1줄재배 : 90~100cm), 멀칭비닐 (흑색 : 잡초발생 억제, 투명 : 초기생육 촉진)



## 아주심기 (정식)

- 정식시기
  - 노지재배 : 4월 하순 ~ 5월 상순
  - 터널재배 : 4월 중순 ~ 4월 하순
- 아주심기 7~10일 전부터 순화작업 (모상을 덮는 비닐은 밤에 덮지 말고 낮 동안 외부 기온에 맞게 관리)을 하여 지제부 고사 경감
- 아주심기는 서리나 동해가 없고 **맑은 날 오전**을 선택
- 아주심기 전날 모판에 물을 충분히 주어 모종을 빼내기 쉽게 함 (물줄 때 유용미생물 200~1,000배액 관주 권장)
- 육묘상에 심어진 **깊이대로** 심음
  - 깊게 심으면 뿌리 내림이 늦고, 얇게 심으면 건조피해를 받기 쉬움
- 1줄 재배 : 90×40cm 또는 120×30cm  
⇒ 2,750주 내외 정식/10a
- 2줄 재배 : 150×40cm ⇒ 3,300주 내외 정식/10a
  - 이랑 사이를 넓게 하고 포기 사이를 좁게 하는 것이 통풍이 잘되고 수확 농약살포 등 작업하기가 쉬움

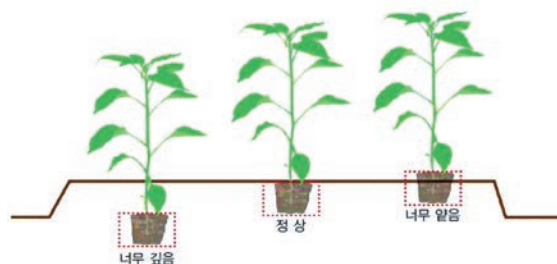


1줄 재배

2,750주/10a

2줄 재배

3,300주/10a



[고추모 정식 때 알맞은 깊이]

# 마늘·양파 생육후기 관리요령



## 물주기 등 생육관리

- 4~5월은 마늘·양파 구가 크는 시기로 물을 가장 많이 필요로 하므로 10~15일 간격으로 오후 해질 무렵 스프링클러, 분수호스 등을 이용하여 **이랑 위로 물주기를 함**  
※ 4~5월 가물 때는 10일 간격 2~3회, 수확 3주 전부터는 관수 자제(저장력 증가)
- 토양수분이 너무 많으면 뿌리가 숨을 쉬지 못해 생육장애를 초래하여 수량이 적어지므로 고랑에 물이 고이지 않게 **배수로를 정비**하고 적정수분을 유지
- 토양 과습이나 과건 방지, 가뭄 때는 칼슘 엽면시비
- 마늘은 구비대 시기와 종이 올라오는 시기가 일치하며, **마늘종을 빨리 제거**하면 할수록 구비대에 유리함  
- 오전 일찍, 해질 무렵이 잘 뽐히며, 뽐기보다는 절단이 노력 절감됨
- 양파 품종 특성 및 온도 영향으로 **추대한 포기는 일찍 뽑아**내어 주위 포기의 비대를 돕도록 함



## 병해충 방제

- 흑색썩음균핵병**이 발생한 포장은 균핵이 퍼지기 전에 **병든 포기를 일찍 제거**하여 병원균의 밀도가 높아지는 것을 방지
- 노균병**은 3월 하순 시작되어 4월 중순경 발생이 심해지며 처음에는 흰곰팡이가 피어나 나중에는 암자색으로 변하고 병든 잎은 마르게 됨  
- 4월 상순부터 7~10일 간격으로 3회 이상 방제(특히, 비온 뒤 철저히 방제)
- 잎마름병, 무름병** 등은 생육 후기 비가 자주올 때 많이 발생함  
- 발병 초기부터 7~10일 간격으로 방제하고 과습하지 않도록 관리
- 뿌리응애, 고자리파리, 선충, 작은뿌리파리** 등이 발생하면 토양에 적응약제가 달도록 관주함



흑색썩음균핵병



노균병



잎마름병



# 봄철 시설채소 관리



## 환경관리 (온도, 수분, 광, 환기 등)

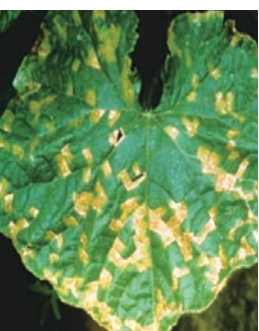
- 낮에는 시설 내부의 온도가 **30℃ 이상 올라가지 않도록** 함  
- 천창이나 측창을 이용하여 환기하는 **자연환기**나 환기 효율이 큰 환풍기를 이용한 **강제 환기**가 필요함
- **물주기**는 가급적 점적관수 시설을 이용, **오전 중에 실시**하여 하우스 내부의 과습을 막고 지온이 유지되도록 함
- 비닐하우스의 보온용 **피복물을 아침 일찍 걷어** 작물이 오전 중에 충분한 햇빛을 받아 광합성이 이루어지도록 함
- 이산화탄소(CO<sub>2</sub>) 공급으로 증수 및 품질 향상 도모 \* 일출 30분 후~환기할 때까지
- **황사가 발생하면** 하우스 비닐 위에 먼지가 쌓여 햇빛 투과량이 부족하게 되므로 동력분무기, 분수호스 등을 이용하여 **세척 실시**

## 시설채소 생육적온과 장해온도

작물별	생육적온			작물별	생육적온		
	최고한계	낮	밤		최고한계	낮	밤
토마토 고 추	35	20~25 25~28	8~13 18~22	오 이 호 박	35	23~28 10~25	10~15 10~15

## 병해충 방제

- 주기적으로 작물 관찰 및 발생초기 방제, 병든 잎과 과실은 신속히 제거하여 병원균 밀도를 줄임
- **노균병, 잿빛곰팡이병, 흰가루병**은 포자가 많아 시설 내에서 지속적으로 발생하고 습도가 높으면 확산되기 쉬우므로 **초기관리가 중요**  
- 과습 방지(환기, 가온 · 보온), 병든 식물 조기 제거, 등록약제로 방제
- 온실가루이, 진딧물, 총채벌레류, 응애류 등 온도가 오르면 확산 가능성이 높음  
- (생육초기) 끈끈이 트랩으로 예찰, (병해충 발생) 3~5일 간격 3회 및 천적 방제



오이 노균병



토마토 잿빛곰팡이병



토마토 흰가루병



녹음에 꽃 피해



온실가루이(상)  
담배가루이(하)



토마토황화잎말림  
바이러스 (담배가루이)

# 과수화상병 예방을 위한 사과·배 방제요령



## 과수화상병이란?

세균에 의해 사과나 배나무의 잎·줄기·꽃·열매 등이 마치 불에 타 화상을 입은 듯한 증세를 보이다가 고사하는 병

- **감염시기** : 꽃이 피거나 떨어지는 3주동안 감염 위험 높음  
- 감염 후 늦봄에서 겨울까지 병원체의 전아·증식·월동의 과정을 거치며 확산
- **전염경로** : 병원균은 감염된 식물체 조직(궤양부위)에서 월동하고 봄철습도가 높을 때 감염부위에서 누출된 병원균액에 의해 비바람을 통해 전파되거나 곤충 등이 유인되어 꽃으로 전염됨



겨울철 화상병 궤양증상



개화기 감염증상



신초 감염증상



수침상 병징



과수화상병 궤양증상



화상병 병원균액



## 과수화상병 사전예방 및 전염원 사전제거를 위한 의심주 집중신고

- **기간** : 2022. 3. 21. ~ 4. 8.
- **대상** : 사과·배 과수원, 묘목장 등
- **방법** : 대표전화(1833-8572), 시·군 농업기술센터 전화 문의

# 조직배양 고구마 무병묘 재배기술



## 품종

품종	재배목적 및 특징	용도(성분) 및 당도	생육기간	품종사진
<b>풍원미</b> (2014년 국내육성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 꿀당근맛, 호박고구마</li> <li>• <b>조생종</b>, 8월 조기 출하용으로 적합</li> <li>• 덩굴쪄짐병 중, 뿌리혹선충 강</li> <li>※ 130일 이상 재배 시 과다비대 및 표피 갈라지는 현상 있음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 핫고구마용, 생식용</li> <li>• 눈 건강에 좋은 베타카로틴 다량 함유</li> <li>• 찐고구마 : 25.5Brix</li> </ul>	110~120일	
<b>진율미</b> (2016년 국내육성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 밤고구마</li> <li>• 조기재배 및 보통기재배 다수성</li> <li>• 덩굴쪄짐병 중, 뿌리혹선충 중</li> <li>※ 질소비료 과다 사용 시 지상부 과변무로 괴근 수량감소 우려가 있으므로 적정시비 필요</li> <li>※ 생육기간 전반 꽃이 핌 (제거 불필요)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 찐고구마용, 생식용</li> <li>• 찐고구마 : 27.3Brix</li> </ul>	130일	
<b>소담미</b> (2020년 국내육성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 꿀고구마</li> <li>• 외관 상품성 우수, 모양균일</li> <li>• 덩굴쪄짐병 중, 뿌리혹선충 중</li> <li>※ 괴근 개수가 많아 상품괴근 수량을 늘리기 위해 150일 이상 재배가 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 찐고구마용, 생식용</li> <li>• 찐고구마 : 29Brix</li> </ul>	120~150일	

## 조직배양 고구마 무병묘 재배력


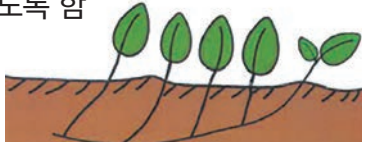
시기	5~6월	10~11월	다음해 3~4월	다음해 5~6월
주요 농작업	포트묘 정식 → (자가 종순 증식)	씨고구마 수확	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 씨고구마 묻기(순채취용 육묘)</li> <li>• 씨고구마 소요량 70kg(2~3평) 식재</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고구마순(종순) 채묘 및 정식</li> <li>* 300평 재배 시 씨고구마 70kg필요</li> </ul>
비고	200주/ 33㎡ (10평)식재	예상수확량 70kg/33㎡당	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 육묘 장소</li> <li>- 3월 중순 전 : 하우스(터널 설치)</li> <li>- 3월 말 : 하우스</li> <li>- 4월 초 : 노지(투명필름 피복)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 묘 소요량 : 6,000~7,000개 /10a(300평) 당</li> </ul>



## 조직배양 무병묘(줄기묘) 심기

- 5~6월초에 분양받은 무병묘(플러그묘)를 자체 증식하여 식재면적 늘림

✓ Tip) 고구마순 정식 적기 : 5월 중순 ※ 7월초까지 식재 가능

플러그묘 심기	고구마 순 심기 (수평심기)
<p>상토를 털지 않고 그대로 심되 뿌리가 심하게 감겼을 경우 밑 부분에서 1/3지점까지 잘라내고 심음</p> 	<p>묘의 선단 앞 4~6마디부터 덩이뿌리가 될 뿌리가 나타나므로 그 부분은 땅속에 묻고 생장점은 묻히지 않도록 함</p> 

- 4월 상순 ~ 4월 중하순 정식(조기재배) : 정식 후 (투명)비닐피복재배
  - 비닐피복 후에는 두둑 상단에 흙이 덮여지도록 해야 보온효과, 고온장애 막을 수 있음
  - 4월(저온기) 정식 : 식재 후 2주 경에 묘 유인(비닐 밖으로 빼 줌)
  - 5월 상순 이후 정식 : 식재 후 3~7일 이내에 묘 유인
- 5월 중순 이후 정식(보통기재배) : 비닐피복 후 정식
  - 심는 간격 : 이랑넓이 70~75cm × 포기간격 20~25cm

## 본밭 비료 주는 양 (성분량)

구분	시비량 (kg/10a)			
	요소 (질소 46%)	용과린 (인산 20%)	염화칼륨 (칼륨 60%)	퇴비 (0.5/0.3/0.5%)
기존 경작지	12	31.5	26	1,000
개간지	19.6	45	40	1,500

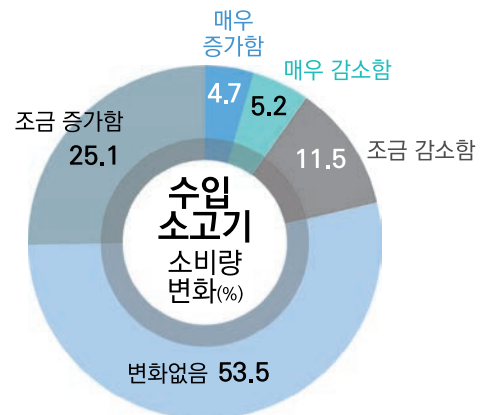
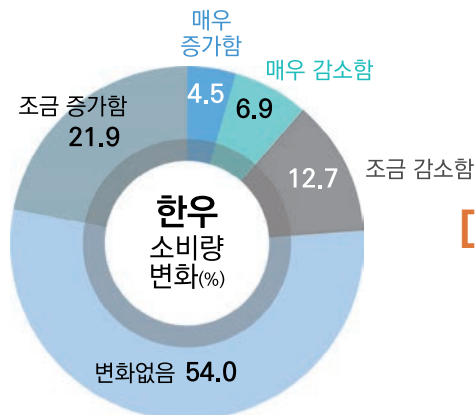
## 관수

- 생육초기에는 잡초발생을 억제(2회 이상 제초)하고 **삽식 후 90일까지**는 덩굴생육이 왕성하도록 적정 관수하여야 함
- 고구마(괴근) 비대최성시기(삽식 후 60~120일) 가뭄은 수확량에 큰 영향을 끼치므로 강우가 없을 시 **5~7일 간격**으로 반드시 관수

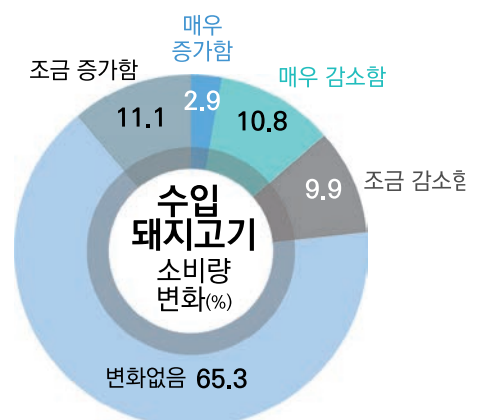
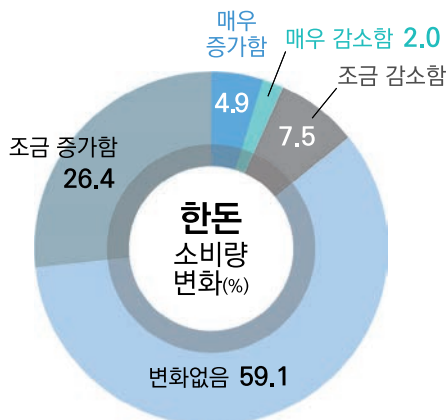
# 코로나19 이후, 축산물 소비 어떻게 달라졌을까?



## 전년 대비 축종별 소비량 변화



- 한우 기준으로 살펴보면, 소비량 증가가 감소보다 높고 수입 소고기도 증가가 감소보다 높게 조사됨
- 수입산 소고기 소비량 증가가 한우보다 3.4% 더 높은데, 그 이유로는 가격이 가장 높았으며 그 다음으로 맛, 품질, 원산지 등으로 조사됨

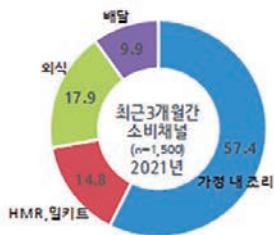


- 돼지고기(한돈) 소비량은 증가가 감소보다 높게 조사된 반면, 수입 돼지고기는 감소가 증가보다 높게 조사됨
- 돼지고기의 경우 주 소비 방법이던 외식이 줄어들면서 수입 돼지고기 소비가 감소한 것으로 보임



## 축종별 소비 방법 변화

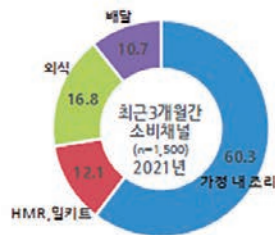
[ 소고기 소비채널 ]



■ 1년전 대비 소비 채널 변화

	가정 내 조리	HMR/밀키트	외식	배달
①매우감소	3.2	4.7	21.7	12.7
②조금감소	10.3	7.9	27.5	10.7
③변화 없음	45.3	51.5	39.0	54.2
④조금증가	32.5	30.7	9.5	18.6
⑤매우증가	8.7	5.3	2.2	3.7
감소(①+②)	13.5	12.5	49.3	23.5
증가(④+⑤)	41.1	36.0	11.7	22.3

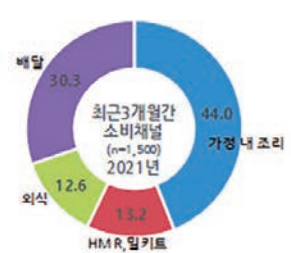
[ 돼지고기 소비채널 ]



■ 1년전 대비 소비 채널 변화

	가정 내 조리	HMR/밀키트	외식	배달
①매우감소	1.8	6.5	17.1	10.5
②조금감소	8.1	8.6	21.5	9.6
③변화 없음	48.7	59.2	45.6	56.7
④조금증가	32.6	22.2	13.5	19.8
⑤매우증가	8.8	3.5	2.3	3.4
감소(①+②)	9.9	15.1	38.7	20.1
증가(④+⑤)	41.4	25.7	15.7	23.2

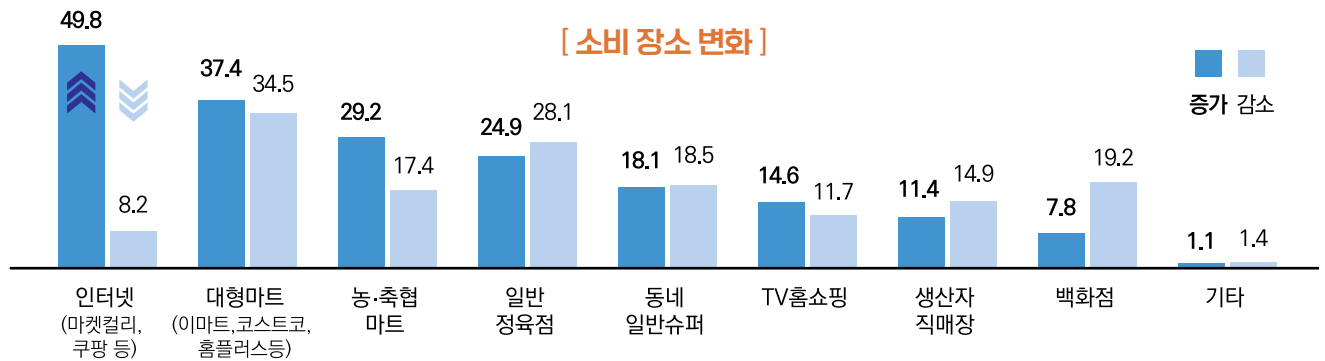
[ 닭고기 소비채널 ]



■ 1년전 대비 소비 채널 변화

	가정 내 조리	HMR/밀키트	외식	배달
①매우감소	5.0	6.2	13.9	4.3
②조금감소	10.7	8.4	15.4	7.5
③변화 없음	58.9	62.7	56.3	45.9
④조금증가	21.2	19.3	12.3	31.1
⑤매우증가	4.3	3.4	2.1	11.2
감소(①+②)	15.7	14.6	29.3	11.8
증가(④+⑤)	25.5	22.7	14.5	42.3

[ 소비 장소 변화 ]



- 축종별 소비 방법은 '가정 내 조리'가 모두 가장 높았으며, 닭고기 소비 방법으로 '배달' 이용이 늘었다는 응답을 보였음
- 코로나19로 인해 축산물 구매 장소가 바뀌었다는 응답이 18.7%였으며, 인터넷 구매가 크게 증가한 대신 백화점 구매는 감소했음



## 변화하는 축산물 시장

- 지난해 축산물 생산실적은 전년대비 증가한 것으로 나타났으며, 축산물 총 생산액은 27조 7000억원으로 전년대비 8.42% 증가한 것으로 조사됨
- 집밥 수요 증가로 돼지고기 판매가격이 올라 포장육 생산실적이 늘었고 코로나19로 외식을 자제하게 된 것이 영향을 미친 것으로 보임
- 코로나19가 장기화되면서 축산물 소비 증가는 더욱 심화되고 있으며 수요가 늘어남에 따라 가격도 상승하고 있는 추세임



# 주요 농산물 가격정보

한국농수산식품유통공사 (2022. 3. 17. 기준)



(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	129,405	176,265	162,015		147,250	142,135
	무농약	116,135	124,900	-	-	118,325	105,860
	일반	51,600	50,933	50,367	<b>52,600</b>	52,409	59,886
감자 (수미) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	5,923	7,143	6,845	-	6,334	5,537
	일반	5,100	4,830	5,300	<b>5,000</b>	5,000	5,100
상추 (적) 100g	유기농	2,735	-	2,337		2,211	1,740
	무농약	1,987	2,027	1,950	-	2,079	1,845
	일반	909	900	840	<b>755</b>	835	825
깻잎 100g	유기농	6,577	7,267	9,933	-	7,663	6,127
	무농약	5,713	7,067	8,217	-	6,390	5,150
	일반	2,464	2,523	2,620	<b>2,630</b>	2,509	1,903
양파 1kg	유기농	3,100	-	6,950	-	5,025	6,414
	무농약	3,977	4,193	4,437	-	4,288	5,513
	일반	1,807	2,013	1,953	<b>2,185</b>	1,872	3,555
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	20,600	-		-	20,600	21,470
	무농약	29,243	35,512	34,845	-	32,012	26,358
	일반	13,037	11,840	13,520	<b>12,815</b>	12,605	10,309
토마토 1kg	유기농	14,330	14,500	14,000	-	14,290	13,038
	무농약	10,343	8,630	8,630	-	9,950	8,525
	일반	6,361	5,213	6,220	<b>6,040</b>	6,191	5,840
파 (대파) 1kg	유기농	9,993	11,150	16,333	-	11,547	21,717
	무농약	6,737	9,617	5,967	-	8,173	16,800
	일반	3,089	2,820	3,170	<b>2,950</b>	2,980	6,965
팽이버섯 1kg	유기농	-	4,933	4,933	-	4,933	-
	무농약	5,080	5,067	4,533	-	5,073	4,613
	일반	3,887	4,200	3,847	<b>3,333</b>	3,920	3,507

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

# 함께 나누는 이달의 소식

## 올바른 종자소독을 위한 '간이 온탕소독 현장지원' 신청하세요

- 신청기간 : 2022. 3. 28. ~ 5. 6.
  - 신청방법 : 단지별, 개인별 전화 신청(☎659-4492)
  - 주요내용 : 간이 온탕소독 현장지원
  - 준 비 물 : 소독통 2개, 끓는물, 찬물, 소독할 벼 종자(그물망 10kg)
- ※ 2022년도 공공비축미곡 수매품종은 '새청무, 신동진'입니다.

## 해당 작물에 등록된 농약만 사용하세요 농약 허용물질목록 관리제도(PLS)

PLS(농약 허용물질목록 관리제도)란? 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 사용 금지하는 제도 ※ 갓은 갓에 등록된 농약만 사용/고추는 고추에 등록된 농약만 사용

잔류농약 검사결과 부적합 판정이 될 경우, 관련 규정에 따라 농산물 폐기, 출하연기 및 100만원 이하의 과태료가 부과되고, 3년간 특별 관리를 받게 됩니다.

[농약 안전사용기준을 준수하여 농약을 사용하시면 됩니다.]

### ① 재배작물에 등록된 농약만 사용하기

- ② 농약 희석배수와 살포횟수 준수    ③ 수확 전 마지막 농약 살포일 준수
- ④ 농약 포장지 표기사항 확인하기    ⑤ 출처가 불분명한 농약 사용 금지

※ 농약을 구입할 때는 판매상에게 해당 작물에 등록된 농약인지 꼭! 확인  
※ 농업기술센터 문의(☎659-4492), 인터넷 검색(농약안전정보시스템)

## 유용미생물 연중 생산 무상공급합니다!

- 공급기간 : 연중 09:00~18:00 (토·일요일, 공휴일 제외)
- 공급장소 : 여수시농업기술센터 유용미생물 배양실
- 미생물 종류 : 4종(광합성균, 고초균, 유산균, 효모균)
- 공급방법 : 여수시민 무상공급(본인 직접방문 수령)  
※ 방문신청시 여수시민 확인을 위해 신분증 지참 / 목적외 사용, 미사용·방치 시 공급이 제한 될 수 있음
- 용도 : 농업(토양개량, 생육촉진 등), 축산·생활·환경(악취저감, 환경정화 등)
- 문의 : 미래농업과 유용미생물 배양실(☎ 659-4469)

## 「농기계임대사업소」 농기계임대료 50% 감면 2022년 6월까지 연장합니다!

- 감면기간 : 2022. 1. 1. ~ 2022. 6. 30. (6개월간)
- 운영기종 : 81기종, 150대
- 감면기준 : 1농가 / 1기종 / 2일 감면 임대료 적용 \* 감면율 : 50%
- 현지운반 : 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스kid로더)는 현장까지 무료운송  
※ 작업전날 오후 4시 이후 출고 가능
- 임대문의 : 농기계임대사업소(☎ 659-4466)

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

- 입양대상 : 유기동물보호소에서 보호 중인 개 또는 고양이
- 참여방법 : 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
- 문의 : 농업정책과 동물방역팀(☎ 659-4429)  
※ 유기동물 입양으로 다른 생명도 소중히 여기는 성숙한 반려인이 되어주세요.

