

07

2023_vol.161

여수시 월간 농업기술지

이ց기

- 02 벼농사
- 06 밭작물
- 07 채소
- 10 과수
- 12 특작
- 14 축산
- 15 농산물 가격정보
- 16 홍보

여수시농업기술센터
(기술보급과)

벼농사 본논 중기 재배관리 (물·이삭거름·병해충)

식량작물팀 ☎ 659-4492

시기별 물관리(중간 물떼기 → 중만생종 7. 10.까지 완료)

■ 중간 물떼기 꼭 실천 !! – 헛새끼치기 억제, 쓰러짐 방지 효과

- 1포기당 참새끼 15~18개가 확보되면 중간 물떼기 실시(5~10일간)



▲ 배수가 좋은 논토양은
실금이 갈 정도로 중간 물떼기



▲ 배수가 좋지 않은 논토양은
강한 금이 갈 정도로 중간 물떼기



▲ 중간 물떼기를 하면
뿌리활력 증대 → 건전생육

▶ 너무 일찍 중간 물떼기를 하면

⇒ 헛새끼치기 억제 효과는 크나 질소이용률이 떨어지고 잡초발생이 많아짐

▶ 너무 늦게 중간 물떼기를 하면

⇒ 헛새끼가 많아져 영양분 소비, 햇빛 차단, 병해충 발생조장 등으로 벼가 연약하고 생육이 불균일하여 쓰러짐의 원인이 되어 쌀 생산성과 품질이 저하됨

■ 생육단계별 물관리 요령 및 효과

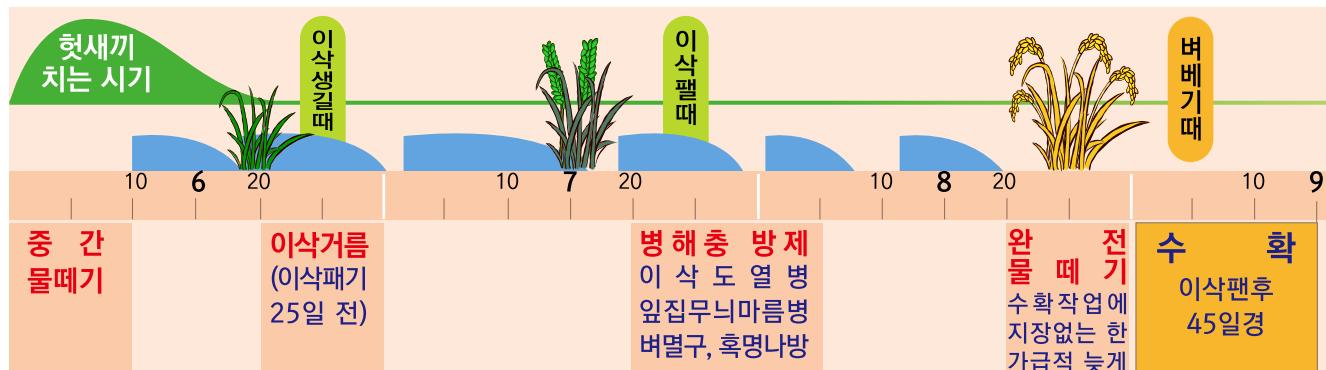
구 분	물 대는 요령	물깊이	효 과
이앙기	전날 논물 빼서 얕게 댈 것	1~3cm	모를 얕게 심고 모도복 경감
분얼 초기	모 키에 따라 점점 깊게 댈 것	5~7cm	증산억제, V자형 벼 포기
분얼 성기	얕게 댈 것	3cm	잡초억제, 분얼 촉진
헛새끼 칠 때	중간 물떼기(5~10일간) 이앙 후 30 ~ 40일	-	헛새끼치기 억제, 쓰러짐 방지, 유해물질 제거
유수형성기 (이삭 생길 때)	물 걸려대기(3일관수 2일배수) 출수 전 30 ~ 24일	2~4cm	뿌리활력 증대, 도복 경감
수잉기 (배동바지 때)	보통으로 댈 것 (냉해 내습시 깊게 댈 것)	2~4cm (7)	냉해 및 한해 경감
출수기 (이삭 펠 때)	보통으로 댈 것	3~4cm	꽃기루받이 촉진
등숙기 (이삭 여름 때)	간단 관수 (물을 주기적으로 공급)	2~3cm	등숙양호, 뿌리기능 유지, 유해물질 제거
낙수기	완전 물떼기(출수 후 35일 전후)	-	품질향상, 농작업 편리

이삭거름 제때 적량주기 → 중만생종 7. 21. ~ 7. 30.

■ 이삭거름 주는 시기(평균)

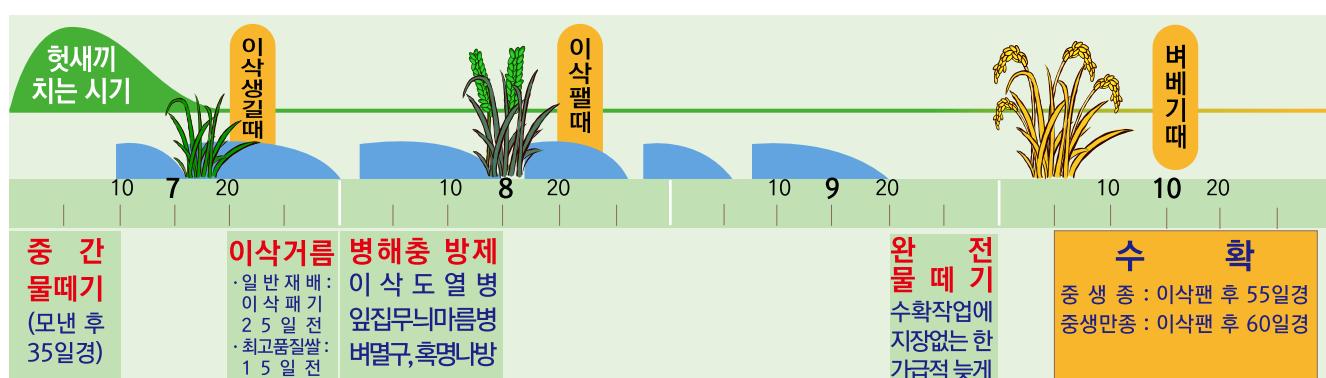
조생종(조기재배)

모내기	이삭 생길 때	이삭팰 때(출수)	이삭거름 주는 시기 (이삭패기 25일전)
4. 25.	6. 20. 전후	7. 15. 전후	6. 21. ~ 6. 30.



중만생종

모내기	이삭 생길 때	이삭팰 때(출수)	이삭거름 주는 시기	
			일반 재배 (이삭패기 25일전)	최고품질 재배 (이삭패기 15일전)
5. 30.	7. 18. 전후	8. 15. 전후	7. 21. ~ 7. 30.	8. 1. ~ 8. 3.



■ 이삭거름 주는 양 ※ 논 특성에 따라 가감

구 분	종 류	주는 양	비 고
일반재배	맞춤형비료(웃거름)	10a당 15kg	일반NK비료 11kg
친환경(무농약)	맞춤형비료(웃거름)	10a당 5kg	일반재배의 1/3
친환경(유기, 유기전환)	품목공시된 유기농업자재 사용		화학비료 사용금지

※ 앞 색이 진한 논은 염화가리만 시용(4~6kg/10a) - 일반재배의 경우

병해충 종합방제(필수) → 7월 하순 ~ 8월 상순

■ 시기별 방제대상 병해충

구 분	본논 중기(6월 하순 ~ 8월 상순)	본논 후기(8월 중순 ~ 수확기)
병	잎도열병, 흰잎마름병, 잎집무늬마름병(문고병), 깨씨무늬병, 이삭도열병(조생종)	이삭도열병, 깨씨무늬병, 흰잎마름병, 잎집무늬마름병, 세균성벼알마름병
해충	벼물바구미, 먹노린재, 애멸구, 벼멸구, 흰등멸구, 이화명나방, 혹명나방 등	먹노린재, 벼멸구, 흰등멸구, 혹명나방, 이화명나방, 줄점팔랑나비 등

■ 병해충 방제모형

- (기본원칙) 건전생육을 통한 병해충 예방 중요
 - 적량파종, 적정본수로 적기모내기, 중간 물떼기, 적량시비, 규산시용 등
- (약제방제) 2회 종합방제 + 발생 많은 병해충 추가방제
 - 종합방제(병+해충) : ①모내기 당일(상자처리제) ②7월 하순 ~ 8월 상순(본논)

■ 주요 병해충 발생특징

구분	병 명	발생조건(피해)	방제요령
병	도열병	 <ul style="list-style-type: none">• 질소비료 많이 줄 때• 잣은 강우, 여름철 저온, 높은 습도 ※ 도열병에 약한 품종(신동진 등)	<ul style="list-style-type: none">• 밀식과 질소비료 과다시비 지양• 예방위주 방제
	잎집무늬 마름병 (문고병)	 <ul style="list-style-type: none">• 밀식 재배, 질소비료 많이 줄 때• 모내기 일찍 한 논• 고온 다습한 날씨	<ul style="list-style-type: none">• 밀식과 질소비료 과다시비 지양• 적용약제 적기살포
	흰잎 마름병	 <ul style="list-style-type: none">• 병 발생 상습지• 침수, 강풍에 의해 피해 심해짐• 논둑이나 수로에 겨풀, 줄풀 등 기주잡초가 많을 때	<ul style="list-style-type: none">• 상습 침수지역 중심 사전방제• 기주잡초 제거
	깨씨 무늬병	 <ul style="list-style-type: none">• 노후화답(양분용탈)• 사질답(양분유실)• 모내기 일찍 한 논, 밀식한 논• 일조 부족, 높은 습도, 잣은 강우	<ul style="list-style-type: none">• 땅심 회복이 근본대책• 생육후기 비료분사• 깊이갈이• 병 걸린 종자 사용금지

구분	해충명	발생생태(피해)	방제요령
해충	벼풀 바구미	 <ul style="list-style-type: none"> 성충은 벼 잎 식해(모내기 초기) 유충은 6월 중순부터 뿌리 식해 조기재배 논에 발생 많음 (산 인근 논에 발생밀도 높음) 	<ul style="list-style-type: none"> 모내기 당일 상자처리제 살포
	먹노린재	 <ul style="list-style-type: none"> 출수전 잎, 줄기 흡즙(고사) 출수후 줄기, 이삭 흡즙(쪽정이) ※ 월동성충(6~7월상순)→산란→알 부화 약충(7월중순~8월하순)→성충(8월~수확) 	<ul style="list-style-type: none"> 1차 방제 ※ 1차 방제 중요 (6월 하순~7월 상순) ※ 방제 전 논물 완전히 빼기 2차 방제(어린 약충시기, 7월 하순까지)
	벼멸구 (흰등멸구)	 <ul style="list-style-type: none"> 6~7월 중국에서 비래(2~3세대 경과) 7~8월 고온 건조시 많이 발생 수면 10cm 부위에서 벼 줄기 흡즙 (벼가 말라죽을 때 까지 붙어있음) 	<ul style="list-style-type: none"> 1차 방제 (7월 하순~8월 상순) 2차 방제 (8월 중·하순)
	혹명나방	 <ul style="list-style-type: none"> 6~7월 중국에서 비래(2~3세대 경과) 애벌레가 벼 잎을 긴 원통형으로 말고 그 속에서 잎을 갉아 먹어 백색으로 마르게 됨 	<ul style="list-style-type: none"> 피해 잎이 1~2개 정도 보이기 시작하는 유충 발생 초기 방제
	이화명 나방	 <ul style="list-style-type: none"> 1화기 유충은 6월 상·중순경 엽초와 줄기속 가해(새잎 고사) 2화기 유충은 8월 상·중순경 잎집과 줄기 가해(백수현상) 	<ul style="list-style-type: none"> 1화기 방제(6월 중순) 2화기 방제(8월 중순)
	멸강나방	 <ul style="list-style-type: none"> 5~6월 중국에서 비래(10월까지 발생) ※ 산란을 위해 밀원이나 초지로 날아옴 애벌레가 떼를 지어 다니면서 줄기만 남기고 잎을 전부 갉아먹음 	<ul style="list-style-type: none"> 발견즉시 방제 (애벌레 1~3령시기) (4령부터는 섭식량 급격히 증가)
	줄점팔랑 나비	 <ul style="list-style-type: none"> 7~8월 유충 발생량 많고(2화기) 부화유충은 잎 끝을 세로로 말고 가해 낮에는 숨어 있다가 해진 후에 나와 잎가에서부터 먹어 들어가 주맥만 남김 	<ul style="list-style-type: none"> 발생초기 방제 (7월 하순 ~ 8월 상순)

병해충 방제

병(예방위주 방제), 해충(예찰을 통한 적기방제)

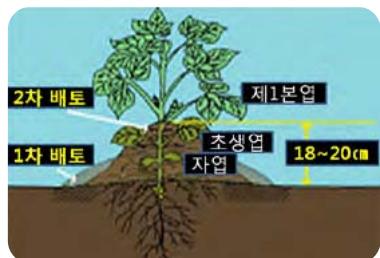


밭작물 주요 체크리스트(7월)

식량작물팀 ☎ 659-4491

콩**증경배토**

- 제초제 사용 시 : 파종 후 30~40일 경 1회
- 제초제 미사용 시 : 제초 겸하여 2~3회 실시
- 1차(본엽 4~5매), 2차(본엽 6~7매)
- 유의사항 : 늦어도 꽃피기 10일 전까지

**순지르기
(적심)**

- 적심대상 : 웃자랄 우려가 있을 경우
- 밀식, 거름기 많은 포장, 빠른 파종
- 적심시기 : 본엽 5~7매(개화 전)에 실시
- 키가 작거나 늦게 심었을 경우는 순지르기 생략

**노린재
방제**

- 꼬투리가 맷히는 시기에 10일 간격으로 2~3회 적용 약제 살포
(이른 아침 또는 해질녘 살포 시 효과적)
- 방제약제
- 비펜트린 수화제, 설풍사플로르 액상수화제
에토펜프록스 유탁제, 람다사이할로트린 유제 등

**옥수수 수확**

- 수염이 나온 후 20일경 껍질을 벗겨 이삭의 알곡이 충분히 차있고, 알곡을 손톱으로 눌렀을 때 탄력이 있고, 터트렸을 때 액체가 약간 나올 때 수확
- 일반적으로 수염이 나온 후 단옥수수는 20~25일, 초당옥수수는 23~25일, 찰옥수수는 25~27일에 수확 함(수확 시기는 온도에 따라 달라질 수 있음)



노지고추 장마·폭염 대비 관리기술

소득작목팀 ☎ 659-4488

장마 대비 고추 관리기술

사전대책

- 고랑 및 배수로 사전 정비로 장마기 습해 방지
- 지주 보완 설치 및 비닐 끈 등을 이용하여 쓰러짐 방지, 예방 위주의 병해충 방제
- 붉은 고추는 비가 오기 전에 수확하여 건조

사후대책

- 배수로 정비로 신속히 물 빼기(침수 시 역병, 무름병 등이 발생되기 쉬움)
- 배수 즉시 병해충 긴급 방제, 쓰러진 고추는 신속히 세우기, 걸흙 씻긴 포장 북주기
- 생육불량 포장은 요소 0.2%액(물20L에 40g, 종이컵 1/3 분량)이나 제4종 복합 비료를 5~7일 간격으로 2~3회 엽면 살포
- 수확한 고추는 화력건조기를 활용하여 부패 방지
(건조기 온도를 55°C로 하여 48시간 건조 후 2~3일간 하우스 내 건조)

폭염 대비 관리대책

생리장애

낙과, 석회결핍과, 일소과, 시들음 증상 발생

- (낙화 및 낙과) 고온 및 토양 건조가 심하면 꽃봉오리나 어린열매가 떨어짐
- (석회결핍과) 질소, 칼리 과다 시비와 고온 및 토양 건조가 겹치면 석회 흡수 억제됨
- (일소과) 장마 후 강한 햇볕에 과실이 노출되면 일소(햇볕 데임) 발생
- (시들음 증상) 강한 햇볕에 의한 뿌리 기능 약화로 식물체가 시듦

관리대책

적정 토양수분 유지, 착과관리, 엽면시비 등에 힘씀

- (토양수분) 점적관수, 이동식 스프링클러 등으로 토양수분을 알맞게 유지
 - 지나치게 건조할 때 한 번에 많은 양의 물을 주면 질소와 칼리의 흡수가 급격히 늘어나 석회 흡수를 저해하므로 물은 조금씩 자주 줌
 - 짚·풀·퇴비 등을 이랑에 피복(토양수분 증발 및 지온상승 억제)
- (착과관리) 피해 받은 과실은 빨리 제거하여 다음 꽃 착과를 도움
- (엽면시비) 염화칼슘 0.3%(60g/물20L, 종이컵 1/2), 4종 복합비료를 7~10일 간격 2~3회 엽면시비



▲ 낙과



▲ 석회결핍과



▲ 일소과(데임현상)

여름철 노지고추 재배관리

소득작목팀 ☎ 659-4488

웃거를 주기

- 2~3차 웃거름은 1차 후 25~30일 간격으로 헛골에 뿌려 줌
- 점적관수가 설치된 포장은 800~1,200배 물비료를 만들어 줌

구분	시기	시비량(10a당)	시비방법
1차	1차 웃거름 후 25~30일	요소 6kg, 염화칼리 4kg (NK복비 15~20kg)	헛골에 뿌려줌
2차	2차 웃거름 후 25~30일	요소 6kg, 염화칼리 3kg (NK복비 15~20kg)	헛골에 뿌려줌

주요 병해충 예방과 방제

《장마 후 고온기/ 탄저병, 담배나방 발생 심하므로 예방 위주 방제》

- **탄저병** : 장마철 비갠 틈틈이 예방 위주로 방제
 - 병든 과실은 발견 즉시 제거, 적용약제 살포(열매에 충분히 묻도록 아래에서 위로 뿌림)
- **역 병** : 병든 포기는 일찍 뽑아내고, 적용약제를 토양에 관주하여 확산을 막음
- **세균성점무늬병** : 병든 포기나 과실 일찍 제거, 예방 위주 방제
 - 잎의 상처를 통하여 침입하며, 비바람(호우, 태풍 등)에 의하여 매개되므로 비바람 후 적용약제 엽면살포, 양분이 부족하거나 질소비료 과용 시 발생
 - 토양이 침수되거나 과습하지 않도록 하고, 병든 포기에서 세균이 흘러나와 빗물이나 관수, 물방울에 튀겨져 확산되지 않도록 주의



▲ 탄저병 증상

▲ 고추 역병(지제부 갈변)

▲ 세균성점무늬병 증상

- 담배나방 : 피해과실은 무름병에 걸려 낙과, 8월 중순까지 적용약제 예방적 살포
- 총채벌레 : 5~7일 간격 적용약제 살포, 바이러스(칼라병) 감염주는 빨리 제거



▲ 담배나방

▲ 총채벌레(꽃속)



▲ 토마토반점위조바이러스(총채벌레 매개, 칼라병) 병징

고추 수확관리

- 개화~수확까지의 일수 * **수확은 아침에 함**(호흡이 적어 쉽게 시들지 않음)
 - 뜰고추용 15~20일, 피망 20~25일, 꽈리고추 15~25일, 붉은 고추 45~55일
- 열매껍질에 이상이 있거나 담배나방 피해가 있는 과실은 선별 제거 후 출하·저장
- **붉은 고추 수확관리**
 - 개화 후 45일 정도 되면 완숙, 최근 과실크기가 커지면서 완숙이 늦어져 **개화 후 49~55일 전후**에서 붉게 완숙(당 함량도 49일 이후 최대)
 - **고당도, 고색택을 위해서** : 붉은 고추 과실의 꽈지(과탁)가 있는 상부를 만져 딱딱하지 않고 무른 홍고추를 수확하여 건조
 - 수세에 부담이 되지 않도록 1주일 간격으로 수확
- **고추 후숙관리**
 - 덜 익은 붉은 고추를 수확하여 바로 건조하면 탈색, 비상품과 많이 발생함
 - 후숙 시 고추를 마대에 담아두면 마대 속 온도가 높아 탄저병 등이 급속히 전염
→ 수확 후 음지에서 1일 정도 후숙 후 건조 (펴널어 병든 과실 제거함)
- **고추 건조 및 세척**
 - **붉은 고추를 씻어 건조하면 색택이 좋아지고, 소비자 신뢰도 향상**
 - 적기에 수확, 수확한 고추는 건조기 55°C로 하여 48시간 건조 후 2~3일간 하우스 건조
 - 건고추 유통조건 : 수분 14% 이하(씨앗이 훈들리는 소리 들리면 수분함량 13% 내외)

여름철 과수원 관리요령

소득작목팀 ☎ 659-4475

햇볕 데임(일소) 피해

피해 원인 및 증상

- 햇볕 데임 피해는 장마나 연속된 강우 이후 강한 햇볕과 고온이 지속될 때 발생하며, 수분 스트레스 상태에 있는 과실이 정상 과실보다 큰 피해를 받게 됨
- 과일껍질이 얇은 색으로 퇴색되거나 갈색으로 변하며, 피해부에 탄저병 등이 2차적으로 감염되어 과실이 부패할 수 있음

피해 방지대책

- 유기물 투입 등 토양개량을 통한 유효토심 확보로 뿌리 활력을 증진시키고 원활한 양수분 이동이 될 수 있도록 지속적으로 개선
- 적절한 물대기로 토양이 과습, 과건조 되지 않도록 관리
- 적정 착과량을 준수하여 과다한 열매달림 및 과실간 수분경합이 발생하지 않도록 함
- 강한 직사광선에 과실 노출 우려 시 불필요하게 웃자란 도장성 가지를 제거하여 과일을 보호할 수 있는 관리를 해줌
- 햇볕데임 피해를 받은 과실은 추가적인 피해를 감소시키기 위해 가능한 늦게 제거



▲ 일소 초기증상



▲ 일소 피해과



▲ 일소 후기 증상

잎타기 피해

피해 원인 및 증상

- 장마 후 고온건조한 환경으로 바뀌게 되면 잎에서의 증산량은 높은 수준으로 증가하지만 뿌리 활성이 저하되어 양분흡수 어려움

피해 방지대책

- 심는 거리에 맞는 가지고르기, 가지치기 작업과 곁가지 및 열매 가지 배치로 수관 내부까지 햇빛이 투과되도록 함
- 웃자람가지 위주로 여름철 가지치기하여 수관 내부까지 바람이 잘 통하도록 관리
- 지나친 가리비료 사용은 마그네슘 결핍을 초래하는 잎타기의 원인이 되며, 질소의 과다 사용도 갈색무늬병 발생 촉진

여름철 가지치기의 효과

- 여름철 가지치기를 통해 수관 내부의 광 환경을 개선해주면 수관 내부 상대 조도량을 증가시키고, 과실의 착색이 촉진됨
- 꽃눈 형성을 유도하기 위해 주간 상에 발생하는 가지는 아래로 유인하여 꽃눈 분화를 유도하되, 유인 정도는 생육이 강한 곁가지의 경우 수평이하로 유인하고 생육이 약한 곁가지는 일정시간 생육을 촉진시킨 후 유인

쓰러지거나 낙과피해 나무

- 땅이 마르기 전에 나무를 세워 고정해주고, 뿌리 주변에 흙을 채운 후 베어낸 풀로 덮어주면 피해를 줄일 수 있음
- 부러진 가지는 절단면이 최소화되도록 자른 후 보호제를 발라줌
- 상처 부위로 2차 병원균이 침입하는 것을 방지하기 위하여 살균제 살포
- 떨어진 과실은 그대로 두지 않고 모아 물거나 치우며, 갈색껍질병에 걸린 가지는 발견 즉시 제거하거나 태워야 함
- 잎이 많이 손상된 나무는 나무자람새 회복을 위하여 요소(0.3%)나, 제4종 복합비료 등을 잎에 뿌려줌

들깨 재배기술

소득작목팀 ☎ 659-4487

들깨는 종실용과 잎들깨용으로 품종을 달리 선택 재배해야 한다.

- 종실용은 9월 상순에 꽃이 피어 10월 상순에 수확이 가능하며, 품종에 따라서 9월 하순에 수확이 가능한 품종이 있으므로 앞뒤에 심을 작물이나 용도에 따라서 선택
 - 잎들깨용 : 상엽, 소임, 동글1호, 동글2호, 늘보라, 새보라, 남천
 - 착유·조미용 : 다유, 들샘, 백진, 단조, 안유, 소담, 다미

○ 잎 수확을 목적으로 할 때는 반드시 잎들깨 전용품종을 선택해야 함

○ 종실용품종 재배지역 선택 시 포장 주위에 가로등이나 야간에 불빛이 비치는 곳은 꽃이 피지 않고 영양생장만 계속하기 때문에 종실(열매)이 맺지 않는 경우가 발생하므로 적당하지 않음

파종 및 심는 요령

직파 재배

- 파종적기는 중북부지역은 6월 중순이며, 남부지역은 6월 하순까지
 - 파종 2주 전에 질소, 인산, 가리, 토양살충제 등을 포장 전면에 골고루 뿌린 후 경운작업 함
- 심는 거리는 사람이 직파할 경우 휴폭(이랑너비) 60cm에 주간거리 (포기사이) 25cm가 적당하고, 한 구멍에 5~6알정도 심음
- 파종량은 10a당 300~500g이 적당하며 초기 발아(싹틈) 후에는 가장 건강한 1개체만 남기고 속아줌.
- 파종시기가 늦어질 경우 주간거리를 좁게 하면 수량을 높일 수 있음
- 거름 주는 량(kg/10a)

구분	질산	인산	가리
성분량	4	3	2
실량	요소 8.8	용성인비 15	염화가리 3.4

이식 재배

- 이식재배에서는 직파재배에 비하여 육묘관리나 노동력이 소요되지만 앞뒤 작물재배와 관련하여 본포 재배시기를 임의로 조절할 수 있어 대파작물로서 적합
- 파종시기는 6월 상·중순이며 20~30일 모를 길러서 본포에는 6월 하순경에 정식하며 심는 거리는 60×25cm 간격으로 1개체씩 심음

초기 입모와 잡초만 잡아주면 농사 끝



- 들깨재배 시 초기 입모(서있는 어린묘) 확보를 위해 파종 전후 토양의 수분을 충분하게 유지시켜 발아율을 높이는 것이 중요
- 들깨 알이 작기 때문에 깊이 심으면 발아율이 떨어지므로 얕게 심고 흙으로 잘 덮어 주고, 토양이 마르지 않도록 토양수분 관리에 신경 써야 함
- 토양 속 해충이 어린잎을 가해하여 피해를 입지 않도록 방제해야 함

싹이 트 후 본답 관리요령

- 발아 직후(본엽 1~2매시)부터 2회 정도 속음작업을 하고 최종적으로 포기당 1~2개체씩 (잎들깨 재배시 1매) 남김
- 발아 직후 담배거세미나방, 거세미나방, 검거세미나방의 피해가 심하므로 포장을 잘 살펴보아 피해초기에 살충제를 살포
- 입고병이 발생하기 쉬우므로 입고병 전용약제를 1~2회 살포해줌
- 잡초가 발생하여 우점하게 되면 생육이 저조하므로 화본과 선택성 제초제를 살포 해줌
- 장마 시에는 역병이 발생하기 쉬우므로 배수로를 정비하여 물이 잘 빠지도록 함
- 장마가 끝난 후에는 녹병이 발생하면 생육부진으로 수량이 감소하기 때문에 예방차원에서 약제를 살포 해줌
- 생육중기에는 잎말이나방, 파밤나방 유충이 새순을 가해하고, 응애가 발생하여 그물을 치고 가해하므로 발생초기에 방제 해줌
- 성숙기에는 북쪽애긴노린재가 발생하므로 포장을 주기적으로 관찰하여 방제 해줌



▲ 녹병



▲ 잎말이명나방

○ 잎말이명나방 유충은 잎을 말아 번데기가 되는데 그 과정에서 순을 꺽어 피해를 가장 많이 줌

한우 사육 및 공급 동향(축산관측)

('23. 6월 기준)

경영기술팀 ☎ 659-4481

수급

공급과잉으로
전년 대비 가격 하락 지속 전망



사육

'23년 한우 사육마릿수는
가임 암소 증가 등에 따라
역대 최대치인 356만 마리 전망

* 사육마릿수(만마리)
: (평년) 309, ('22) 355.7
→ ('23p) 355.9 → ('24p) 345

공급

'23년 도축마릿수는
전년대비 9% 증가한 94.5만 마리,
'24년에는 101만 마리까지 증가할 전망

- 과거 한우 가격이 급락한 '13년
도축마릿수(96만 마리)를 초과하는 수준

* 도축마릿수(만마리)
: (평년) 77.4, ('22) 86.9
→ ('23p) 94.5 → ('24p) 101.4

가격

'23년 거세우 도매가격은
도축마릿수 증가와 수요감소 영향으로
**16,500~18,000원 수준으로
하락 전망**

* 거세우 도매가격(원/kg)
: (평년) 20,446, ('22) 20,980
→ ('23p) 16,500~18,000



◎ 한우 수급 조절 매뉴얼 상 **수급 단계 : 심각***

* 수급 불균형으로 농가에서 소득손실이 발생하는 단계

▶ **(농가)** 거세우 계획 출하, 송아지 및 번식용 암소 추가입식 자제와 번식용 암소 감축 등
자율적 사육규모 조절 필요



주요농산물 가격정보



경영기술팀 ☎ 659-4480

(단위 : 원)

구분		서울	부산	광주	순천	전국평균	전년동월
쌀 20kg	유기농	135,840	137,500	134,130	-	131,050	131,845
	무농약	113,650	139,000	117,500	-	109,780	113,960
	일반	49,385	49,100	49,800	52,450	42,018	50,979
감자 (수미) 1kg	유기농	-	-	4,950	-	4,975	4,866
	무농약	7,993	9,916	7,500	-	8,108	7,480
	일반	4,457	5,336	4,726	4,850	5,020	4,860
상추 (적) 100g	유기농	960	2,533	-	-	1,909	1,973
	무농약	1,620	1,787	1,020	-	1,493	2,009
	일반	1,040	1,165	893	925	980	920
깻잎 100g	유기농	5,583	5,983	3,500	-	5,470	6,787
	무농약	5,243	5,677	3,467	-	5,250	6,320
	일반	2,318	1,920	2,100	1,840	2,140	2,401
양파 1kg	유기농	6,610	4,555	3,180	-	4,788	3,914
	무농약	4,105	5,950	4,490	-	4,165	4,009
	일반	2,148	1,964	2,213	2,175	2,147	2,181
마늘 (깐마늘) 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무농약	31,947	27,688	23,633	-	29,925	32,750
	일반	10,824	8,326	10,306	8,325	10,231	13,378
토마토 1kg	유기농	14,900	13,750	6,220	-	9,374	13,727
	무농약	5,996	6,080	4,655	-	6,460	5,490
	일반	4,030	4,270	4,326	5,070	4,257	4,181
파 (대파) 1kg	유기농	19,667	19,667	3,800	-	13,283	10,883
	무농약	10,017	10,433	7,333	-	9,317	10,153
	일반	3,107	3,120	2,976	3,090	2,945	3,041
팽이버섯 1kg	유기농	-	-	-	-	-	-
	무항생제	5,340	4,467	3,333	-	5,193	5,327
	일반	3,587	3,307	3,887	3,800	3,773	3,960

※ 자료출처 : 한국농수산식품유통공사(2023. 6. 15. 기준)

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

함께 나누는 이달의 소식

여름철 폭염 및 고온 대비 농업인 안전수칙!

농사보다 사람이 먼저!

해당 작물에 등록된
농약만 사용하세요
농약 허용물질목록
관리제도(PLS)



유용미생물
연중 생산
무상공급합니다!

「농기계임대사업소」
농기계임대로
50%감면
2023년 12월까지
연장합니다!

- ▣ 폭염특보 시 농작업을 중단하며, 특히 가장 더운 낮시간대(12~17시) 반드시 작업 중단 ※ 온열질환 40%는 논밭, 작업장 등 실외에서 12~17시 사이에 발생
- ▣ 고령농업인 및 만성질환자(고혈압, 심장병, 뇌졸중 등)는 폭염 시 절대 작업금지

폭염 시
안전관리

- 아이스팩, 모자, 그늘막 등을 활용하여 작업자 보호, 나흘로 작업은 최대한 피하고 함께 일하기
 - 작업자는 휴식시간을 짧게 자주 가지기(시간당 10~15분), 시원한 물을 평소보다 자주 많이 마시기
- ※ 신장질환을 동반한 고령농업인은 의사와 상담 후 물 섭취

- PLS란?** ※ 같은 것에 등록된 농약만 사용/고추에 등록된 농약만 사용
- PLS(농약 허용물질목록 관리제도)는 해당 작물에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도입니다.

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(☎659-4472), 인터넷 검색(농약안전정보시스템)

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

- ▣ 감면기간 : 2023. 1. 1. ~ 2023. 12. 31.
- ▣ 운영기종 : 83기종, 152대
- ▣ 감면기준 : 1농가/1기종/2일 감면 임대료 적용 * 감면율 : 50%
- ▣ 현지운반 : 대형농기계(콤바인, 트랙터, 스키드로더)는 현장까지 무료운송
 - * 작업전날 오후 4시이후 출고가능
- ▣ 임대문의 : 농기계임대사업소(☎659-4466)



여수시 농업기술센터 기술보급과

Tel. 659-4490~4494 Fax. 659-5845 <http://ysagr.yeosu.go.kr>