

2026. 05. 07.(목)



이 장 회 보

[5월 1차]

자연특별시

전북
무주

 특별자치도

특별한 적상

목 차

□ 총 무

1. 제14회 무주산골영화제 무주군민 사전예매 안내 2
2. 상반기 체납 지방세 일제정리 추진 안내 3
3. 제9회 전국동시지방선거 거소투표신고 안내 3
4. 마을별 인구 증감 현황 4

□ 맞춤형복지

1. 2026년 취약계층 관리자 대상 폭염·한파정보 서비스 제공 안내 5
2. 시각/청각 수술지원 사업 6
3. 한부모가정 의료보험 지원 안내 7
4. 아동 디딤씨앗통장 8
5. 발전소주변지역 대상포진 예방접종 지원 안내 9
6. 청소년 금연 및 건강생활실천 슷폼 영상 공모전 9
7. 무주군 치매 조기검진 안내 10
8. 진드기 매개 감염병 예방수칙 홍보 11

□ 산 업

1. 고유가 피해지원금 2차 지급 안내 13
2. 농식품인력개발원 6월 교육과정 안내 14
3. 무주 머루와인동굴 2026년 5월 운영일정 안내 15
4. 축사 내 전기시설 관리 안내 15
5. 2026년 농업용 면세유 유가연동보조금 지원사업 알림 17
- ❖ 재공지사항 18

□ 개 발

1. 2026년 ASF 멧돼지 포획허가 알림 24
2. 무주군 부정수도 자진신고 기간 안내 24
3. 하수도시설(빗물받이) 관리를 위한 홍보 협조 요청 25

□ 농업인상담소

- ❖ 농업정보 26



총 무 팀

1. 제14회 무주산골영화제 무주군민 사전예매 안내

담당자	김지인 320-5854
-----	-----------------

- 영화제 기간 : 2026. 6. 4.(목) ~ 6. 8.(월) / 5일간
- 무주군민 사전예매 기간 : 2026. 5. 11.(월) ~ 5. 24.(일) / 14일간
 - 신청대상 : 무주군민(신청일시 기준 무주에 주소를 둔 자)
 - 대상일자 : 2026. 6. 5.(금) ~ 6. 7.(일) *6. 4.(목) 개막식은 티켓없이 무료 입장
- 안내사항
 - 1인당 1일 1매, 최대 3일분(총 3매) 신청 가능
 - 신청 시 본인 실물 증명서(신분증, 학생증, 등·초본) 필요
 - 사전예매 후 현장에서 티켓 미교환 시 다음 해 영화제 예매 서비스 이용 제한할 수 있음
- 접수처
 - 본인 주소지 읍·면사무소 : 평일 09:00~18:00 / 휴일 휴무
 - 무주산골영화관(예체문화관 2층) : 평일 14:00~20:00 / 휴일 11:00~17:00

❖ 티켓가격 및 제공방식 ❖

티켓	무주군민 혜택	제공방식
무주등나무운동장 입장권 1일권	무료 (본인증명)	무주군민 사전예매 영화제 기간 현장발권

• 일반 판매가

티켓 구분	일반 판매가
무주등나무운동장 입장권(1일)	1일 30,000원
실내 일반상영	편당 6,000
토크시네마/프로그램 이벤트	편당 15,000

• 티켓 사용 범위

구분	관람범위
무주등나무운동장 입장권	공연, 야외상영, 산골책방 등 무주등나무운동장 내 프로그램
실내상영	실내상영관에서 상영되는 영화 1편 관람 가능

※ 무주산골영화관 임시 휴관 : 2026. 5. 18.(월) ~ 6. 10.(수) / 24일간

2. 상반기 체납 지방세 일제정리 추진 안내

담당자	김지인 320-5854
-----	-----------------

- 추진기간 : 2026. 5. 6.(수) ~ 6. 30.(화)
- 추진내용
 - 지방세 미납부자 안내문 및 고지서 발송
 - 체납자 전화·문자 독려 및 현장방문 체납액 징수
 - 자동차세 체납자에 대한 자동차번호판 영치 활동 추진 등
- 협조사항 : 마을방송 등을 통한 체납지방세 자진 납부 독려 및 홍보

< 마을방송(안) >

무주군에서 안내드립니다. 현재 체납세 일제정리 기간입니다.

주민 여러분께서는 체납으로 인해 각종 보조사업 및 보조금 지급 불가 등의 불이익을 받지 않도록 빠른 시일 내에 체납세를 자진 납부하여 주시기 바랍니다.

다시 한 번 안내드립니다. 현재 체납세 일제정리 기간입니다.

불이익이 발생하지 않도록 체납세를 조속히 납부하여 주시기 바랍니다.

감사합니다.

3. 제9회 전국동시지방선거 거소투표신고 안내

담당자	김지인 320-5854
-----	-----------------

- 신고기간 : 2026. 5. 12.(화) ~ 5. 16.(토)
- 신고방법 : 서면(우편), 인터넷신고(www.nec.go.kr)
 - 서면(우편) : 2026. 5. 16.(토) 오후 6시까지 주민등록지인 구·시·군청 또는 읍·면·동행정복지센터에 도착해야 함
- 신고대상

구분	신고대상자	비고
거소 (자택 등 거주하는 곳) 에서 투표할 사람	① 사전투표소 및 투표소와 멀리 떨어진 영내 또는 함정에서 오랫동안 생활하는 군인이나 경찰공무원	소속기관 장 확인 필수
	② 병원·요양소에 머물거나 수용소·교도소 또는 구치소에 수용·수감된 사람 * 동 시설에 근무하는 의사·간호사·교도관 등은 제외	소속기관 장 확인 필수
	③ 신체에 중대한 장애가 있어 거동할 수 없는 사람	통·리·반장 확인 필수
	④ 중앙선거관리위원회규칙이 정하는 외딴 섬에 사는 사람	
	⑤ 중앙선거관리위원회가 공고한 지역에 오랫동안 머무는 사람 (해당 지역 없음)	
	⑥ 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 제41조제1항·제2항 또는 제42조제2항제1호에 따라 기관·시설 또는 자가에서 치료 중이거나 격리 중인 사람	(기관·시설 격리 시) 소속기관 장 확인 필수

4. 마을별 인구 증감 현황('26. 5. 4. 기준)

담당자	김보문 320-5862
-----	-----------------

구분			'25. 12. 31.		'26. 4. 6.		'26. 5. 4.		인구 증감 (B-A)
			세대수	인구수	세대수	인구수 (A)	세대수	인구수 (B)	
계			1,577	2,515	1,594	2,553	1,598	2,559	6
1	사산리	마산	126	191	127	193	127	194	1
2		사내	91	139	96	140	98	146	6
3	사천리	구역	34	58	34	61	34	61	0
4		성내	72	126	70	129	70	129	0
5		신대	65	119	65	120	65	116	-4
6		길왕	60	96	61	98	61	98	0
7	삼가리	하가	62	103	62	102	62	102	0
8		중가	51	81	47	77	47	77	0
9		상가	81	138	81	138	82	141	3
10		여원	62	104	62	104	62	104	0
11		광포	37	65	38	64	38	64	0
12	삼유리	하유	70	114	69	112	69	112	0
13		성도	42	72	42	70	42	68	-2
14		중유	37	62	36	60	36	61	1
15		상유	33	55	34	58	34	58	0
16	방이리	고방	23	38	23	39	23	39	0
17		이동	67	106	67	106	69	109	3
18	북창리	내창	58	89	62	95	62	95	0
19		초리	63	93	62	96	63	97	1
20	포내리	개안	83	115	86	118	85	117	-1
21		중리	90	140	94	149	93	148	-1
22	괴목리	괴목	64	95	65	98	63	95	-3
23		치목	106	161	110	170	110	170	0
24		하조	60	92	60	92	60	92	0
25		상조	40	63	41	64	43	66	2



맞춤형복지팀

1. 2026년 취약계층 관리자 대상 폭염·한파정보 서비스 제공 안내

담당자

이혜옥
320-5866

☞ 폭염·한파 영향예보를 수요자 대상으로 ‘앱 메시지*’와 ‘날씨알리미 앱’ 서비스를 통해 제공

○ 제공 기간 : 2026. 5. ~ 2027. 4.

○ 제공 대상 : 메시지 수신을 희망하는 취약계층 관리자

- 지자체 농어촌 지역에 거주하는 이장단

- 노인계층을 지원하는 담당공무원 또는 독거노인생활관리사

- 전북 쪽방촌을 지원하는 담당공무원 또는 자원봉사자

- 그 외 취약계층(영유아, 장애인, 다문화 등)을 지원하는 자원봉사자 등

○ 제공방법 : 제공정보의 요건 충족 시 앱 메시지 발송

○ 신청기간 : 2026. 5. 12.(화) 까지

○ 문의 사항 : 맞춤형 복지팀 (☎320-5866)

구분	폭염/한파 영향예보	
대상	취약계층 관리자 중 폭염/한파 영향예보 앱 메시지 신청자	
제공	폭염/한파 영향예보 보건 분야 관심단계 이상 발표 시 (11시 30분 / 일 1회 / 해제 메시지 없음)	
문자 제공 내용 (예시)	폭염	<p>[전주기상지청] 전주시 폭염주의보 발표(발효:7월10일 10시) 내일 폭염 영향예보 주의단계 자세한 영향정보와 대응요령은 아래 링크를 통해 확인해 주시기 바랍니다. (*폭염영향예보) https://www.weather.go.kr/w/weather/forecast/ifs-reg.do#dong/4111355000 *폭염 특보는 날씨알리미 및 날씨누리에서 확인하시기 바랍니다.</p>
	한파	<p>[전주기상지청] 전주시 한파주의보 발표(발효:12월20일 18시) 내일 한파 영향예보 주의 단계 자세한 영향정보와 대응요령은 아래 링크를 통해 확인해 주시기 바랍니다. (*한파영향예보) http://www.weather.go.kr/w/weather/forecast/ifs-reg.do#dong/4278025000 *한파 특보는 날씨알리미 및 날씨누리에서 확인하시기 바랍니다.</p>



[앱 메시지 수신 예시]

저소득층 아동 청소년
시각/청각 수술 지원사업

후리루키 프로젝트

Look & Hear

우리금융미래재단에서 눈 수술이 필요한 저소득층 아동과 청소년에게 눈 의료비를 지원합니다.



지원대상

- 연령: 0~24세 이하
- 대상: 기초생활수급자, 차상위계층, 한부모가족, 중위소득 120%이하 (당해연도 건강보험료 소득판정기준)

지원내용

- 지원범위: 수술전 검사비 1회, 수술비, 입원비 등 눈 의료비 본인부담금 전액 지원
- 지원대상 질환: 사시, 안검내반(눈썹찢림증), 백내장, 녹내장, 각막이식 등 안과 수술이 필요한 경우
- *지원 선정 전 발생한 의료비는 지원불가

접수 및 문의

재단법인 한국실명예방재단 (02-718-1102)
홈페이지 : <http://www.kfpb.org>



3. 한부모가정 의료보험 지원 안내

담당자 김소이
320-5865

한부모가정 의료보험이란?

서민금융진흥원에서 한부모가족의 부양자와 18세 미만 자녀의 의료비를 지원하기 위해 가입한 보험상품입니다.

※ 참여보험사 : 삼성화재, 메리츠화재, 현대해상, DB손해보험, KB손해보험

지원대상자는 어떻게 되나요?

한부모가족의 18세 미만 아동과 그 부양자 중 다음 두 가지 조건을 충족한 자

- ① 한부모가족 아동양육비 지원대상자
- ② 생계/의료급여 대상자가 아닌자

대상자의 경우
별도 가입절차 없이
모두 사전가입되어 있습니다.

◆ 보험금 미 청구 시 개인정보 활용 없음

대상자라면 의료비(보험금) 혜택을
신청할 수 있습니다.



지원내용은 어떻게 되나요?

구분	지원내용	지원한도
부양자	24시간 상해후유장해	3,000만원
	질병 후유장해	3,000만원
	대중교통상해 후유장해	3,000만원
	암 진단비(재진단 제외)	30만원
	대중교통상해후유장해	3,000만원
	상해 입원일당	5만원
아동	질병 입원일당	5만원
	골절진단비(치아파절포함)	15만원
	암 진단비(재진단 제외)	500만원
	수술 위로금	8만원
	탈구, 신경손상, 압착손상 위로금	30만원
	식중독 입원일당(4일 이상)	7만원
	폭력피해 위로금	100만원

※ 자세한 사항은 서민금융진흥원 홈페이지(www.kinfa.or.kr) → 금융생활 → 소액보험 → 저소득층아동보험2(한부모가정의료보험3) 메뉴를 반드시 참고해주시기 바랍니다.

의료비(보험금) 청구는 언제부터 할 수 있나요?

- ☑ 2024년 7월 31일부터 발생한 사고에 대하여 청구할 수 있습니다.
 - 보험기간 내에 발생사고 건에 대해 3년간 의료비(보험금) 청구가 가능합니다.
- ☑ **舊**한부모가정 의료보험(1기~2기) 대상자도 본인 보험기간 내 발생한 사고일로부터 3년간 의료비(보험금) 청구가 가능합니다.

의료비(보험금) 청구절차는 어떻게 되나요?

다양한 채널을 통해 의료비(보험금)청구를 하여 심사를 시작할 수 있습니다.



- ※ 청구절차가 필수인 상품으로, 심사결과에 따라 보상여부와 보상금액이 결정됩니다.
- ※ 청구 후 지급까지 1~2주의 시간이 소요



※ 의료비(보험금)접수센터 ※

- ☎ 02-3471-5116
- 이메일 : fjclaim@fjins.co.kr
- 카카오톡채널 : 서금원 한부모가정 의료보험 접수센터

4. 아동 디딤씨앗통장

담당자 김소이
320-5865

가입만 해도 이득~
아동의 첫걸음이
적립되는 통장!

1 + 2 = 3
저금·후원 받은 금액의 **2배**를 얻어드려요~

디딤씨앗통장

5만원 적립하면 15만원으로 쌓이는 디딤씨앗통장!

취약계층 아동이 사회에 진출할 때 필요한 자산을 마련하는 지원사업입니다.
아동이 저금하거나 후원 받은 금액에 정부가 2배로 매칭해 월10만원 내에서 지원합니다.


학자금


취·창업
준비


주거비


의료비


결혼지원

+가입

가입 대상

0~17세

- 보호대상아동
- 기초생활수급가구 아동
- 차상위계층 아동 등

차상위 장애인, 차상위본인부담경감대상자, 조손가족, 청소년한부모가족, 차상위 자활, 차상위계층 확인

가입 방법

방문 신청 주소지 관할 읍·면·동
온라인 신청 복지로 (www.bokjiro.go.kr)
문의 보건복지부 콜센터 ☎129
개별 시·군·구청, 행정복지센터

❤후원

후원 방법

정기후원

신청서 접수 후
매월 자동이체로 후원금 인출

일시후원

신청서 제출 및 아동권리보장원
무통장 계좌번호로 후원금 입금

후원 신청

온라인 후원 신청 자립정보ON홈페이지
(jaripon.ncrc.or.kr)
문의 아동권리보장원 후원자관리센터
☎1670-1834



보건복지부



아동이 행복한 세상
아동권리보장원
National Center for the Rights of the Child



신한은행

5. 발전소주변지역 대상포진 예방접종 지원 안내

담당자	신유나 320-5874
-----	-----------------

- ☞ 한국수력원자력(무주양수발전소) 주변 지역 주민들의 질병 예방 및 건강한 노후 생활 지원
- 사업기간 : 2026. 5. 11. (월) ~ 2026. 12. 11.(금)
- 신청대상 : 다음 조건에 해당하는 100명(선착순)
 - (연령) 60 ~ 64세 (1962년 ~ 1966년생) ※ 기존: 65세 이상 무료
 - (주소지) 2026. 1월 ~ 접종일까지 적상면에 주소등록을 둔 자
 - (제외) 과거 대상포진 예방접종 이력이 있는 자
- 지원내용 : 대상포진 예방접종(생백신) 1회 무료 접종
- 신청 및 접종 방법
 - 방문 전 보건의료원 예방접종실(☎320-8226)로 접종 가능 여부 및 일자 상담 후 방문
 - 참고사항 : 사업 조기 종료 시, 이장회의 등을 통해 별도 안내 예정
- 문의전화 : 적상면 맞춤형복지팀(☎320-5874)

6. 청소년 금연 및 건강생활실천 슷품 영상 공모전

담당자	신유나 320-5874
-----	-----------------

- 참가자격 : 관내 초·중·고등학교 학생, 학교 밖 청소년
- 공모주제
 - 청소년 흡연예방 및 금연문화조성
 - 공공장소 간접흡연 폐해, 금연지원사업 및 금연구역 안내 등 금연문화 확산을 알리는 내용
 - 일상 속 건강생활실천에 대한 다양한 생각과 활동 등
- 응모방법 : 담당자 이메일 접수(healthcenter85@korea.kr)
- 문의전화 : 보건의료원 보건행정과(☎320-8209)

기억이 깜빡깜빡하세요? 무주군 치매안심센터에서 검사받아보세요

무주군 치매조기검진 안내

- 대상** 치매로 진단받지 않은 65세 이상 무주군민
- 기간** 연중 09:00~18:00 (토·일요일, 공휴일 제외)
- 장소** 무주군치매안심센터(보건의료원 4층)
- 비용** 무료
- 내용** 치매선별검사(기억력, 주의력 등 인지검사)
필요 시 신경심리검사 및 전문의 진료 연계

검사내용	검사기관
인지선별검사	치매안심센터
진단검사 (인지선별검사 결과 '인지저하' 자)	치매안심센터, 협약병원

미리미리
검사합시다!

문의처 무주군치매안심센터 063)320-8601, 8605

절취선



이 안내문을 가지고, 무주군치매안심센터 방문 후
치매조기검사를 받으시는 분께는 소정의 선물을 드립니다.

건강검진처럼, 치매검사도 1년에 한 번!



8. 진드기 매개 감염병 예방수칙 홍보

담당자	신유나 320-5874
-----	-----------------

☞ 봄철 야외활동 증가와 농작업으로 인해 진드기매개감염병(쯔쯔가무시증, 중증열성혈소판감소증후군) 위험이 증가하고 있어 각별한 주의가 필요

○ 내용

< 진드기 매개 감염병 예방수칙 >

[야외활동, 농작업 전]

- 긴 소매, 긴 바지 작업복 입기, 장갑·장화 착용으로 피부 노출 줄이기

[야외활동, 농작업 중]

- 풀 위에 바로 앉지 않고 방석이나 돛자리 위에 앉기
- 진드기 기피제 뿌리기(1회 분사 시 3~4시간 효과)

[야외활동, 농작업 후]

- 귀가 후 옷을 충분히 털고 세탁하기
- 샤워하면서 몸에 진드기가 붙어 있는지 확인하기
- 몸에 진드기가 붙어 있는 경우 떼거나 터뜨리지 않고 의료기관에 방문하여 제거
- 활동 후 2~3주 내 발열, 두통, 소화기 증상이 있으면 즉시 의료기관 방문

○ 협조사항 : 예방수칙 마을방송(1일 1회)

○○마을 여러분 안녕하십니까?

진드기 매개 감염병 예방 및 관리방법을 안내드립니다.

농작업 시에는 피부노출이 없는 밝은 색 작업복을 입고, 진드기 기피제는 사용방법에 따라 안전하게 사용하며, 진드기에 물리지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.

귀가 후에는 입었던 옷을 바로 세탁하고 샤워를 하며 몸에 진드기가 붙어 있는지 확인하시기 바랍니다.

농사일이나 야외활동 후 2주 이내 발열, 설사, 구토 등의 증상이 나타나면 빨리 보건소나 의료기관에서 진료 받으시기 바랍니다. 만약 제때에 치료받지 않으면 상태가 악화되어 위험할 수 있습니다.

감사합니다.

진드기는 흔적을 남깁니다.

살펴보고! 찾아보고! 빨리 치료하고!



고열/오한



두통



근육통



오심/구토/설사

관리 1 증상

살펴보고

위험 활동 후 2주 이내 발생

관리 2 물린 흔적 찾아보고



검은 딱지

물린 자국



관리 3 빨리

치료하고

환자 5명 중 1명 사망
(2013~2023년, SFTS기준)

아프면 의료기관 방문

무주군보건의료원 감염병관리팀



산 업 팀

1. 고유가 피해지원금 2차 지급 안내

담당자	김하늘 320-5868
-----	-----------------

- 지원대상: 국내 거주 중인 국민의 70%
(1차: 수급자, 차상위, 한부모 / 2차: 그 외)
- 지원금액 및 신청기간

구분	1차: 4.27(월) ~ 5.8(금)		2차: 5.18(월) ~ 7.3(금)
	기초수급자	차상위·한부모	소득하위 70%
무주군 (특별지원지역/40개)	60만원	50만원	25만원

- 시행 첫 주 요일제 적용(온라인, 은행의 경우)

2차	요일제 구분	5.18.(월)	5.19.(화)	5.20.(수)	5.21.(목)	5.22.(금)
	출생연도 끝자리		1, 6	2, 7	3, 8	4, 9

※ (예시) 1971년, 1976년 등 출생연도 끝자리가 1,6인 출생자는 월요일

※ 적상면 행정복지센터 방문신청 (요일제 미적용)

- 지급수단: 지역사랑상품권(카드형), 신용·체크카드, 선불카드 중 선택
* 지류형(종이형) 상품권은 지급하지 않음
- 신청방법
 - 온라인: 카드사 · 지역사랑상품권 어플 또는 홈페이지
 - 오프라인: 해당 읍면 행정복지센터, 은행 영업점
- 지원금 사용처 : 무주군 관내에서만 사용 / 2026. 8. 31.까지 사용
 - (무주사랑상품권) 기존 상품권 사용처와 동일하게 사용
 - (신용·체크카드, 선불카드) 매출액 30억 이하 소상공인 업종
- 신청주체 : 성인 개인별 신청·수령 /
미성년 자녀는 동일 주소지 내 세대주가 신청·수령
 - (대리신청) 지급대상자의 ①법정대리인, ②주민등록상 동일 세대원 (동거인 제외), ③동일 세대원이 아닌 배우자 및 직계존·비속

2. 농식품인력개발원 6월 교육과정 안내

담당자	김하늘 320-5868
-----	-----------------

- 신청기한 : 2026. 5. 19.(화)
- 신청방법 : 적상면 산업팀

교육과정	교육기간	교육대상 (선발순위)
기후변화와 병해충 종합관리(2기)	6. 4. ~ 5. (2일 14시간)	1. 귀농인, 농업인
오이 재배	6. 11. ~ 12. (2일 14시간)	1. 귀농인, 농업인
스마트팜 입문(1기)	6. 16. ~ 17. (2일 14시간)	1. 귀농인, 농업인
토양분석 및 미생물활용(2기)	6. 23. (1일 7시간)	1. 귀농인, 농업인
트랙터 운전(3기)	6. 4. (1일)	1. 트랙터 보유 농업인 2. 농업인
기계화영농사	6. 8. ~ 19. (10일)	1. 기계화영농 농업인 2. 농업인
소형건설기계 면허(3기)	6.29. ~ 7.17. (15일)	1. 농지대장 및 경영체등록 농업인 2. 1종 보통면허 보유자 (2가지 모두 해당한자)
농촌돌봄농장 신청 준비	6. 1. ~ 2. / 12시간	1. 농업인 2. 교육희망자
전원생활형귀촌	6. 9. ~ 11. / 21시간	1. 전원생활 희망 귀촌인 2. 교육희망자
토종 종자 관리 기초(1기)	6.12. / 6시간	1. 농업인 2. 교육희망자
스마트 스토어 마케팅 중급(1기)	6. 18. ~ 19. / 12시간	1. 농업인 2. 교육희망자
체험형 메뉴개발 1기 (우리밀 베이커리)	6. 24. ~ 25. / 12시간	1. 체험마을종사자 2. 예비창업자
탄소중립관련 농업인 지원제도(1기)	6. 26. / 6시간	1. 농업인 2. 교육희망자
누구나 쉽게 할수 있는 챗 GPT(2기)	6. 23. ~ 24. (2일 13시간)	1. 인터넷 활용 중급 이상 농업인

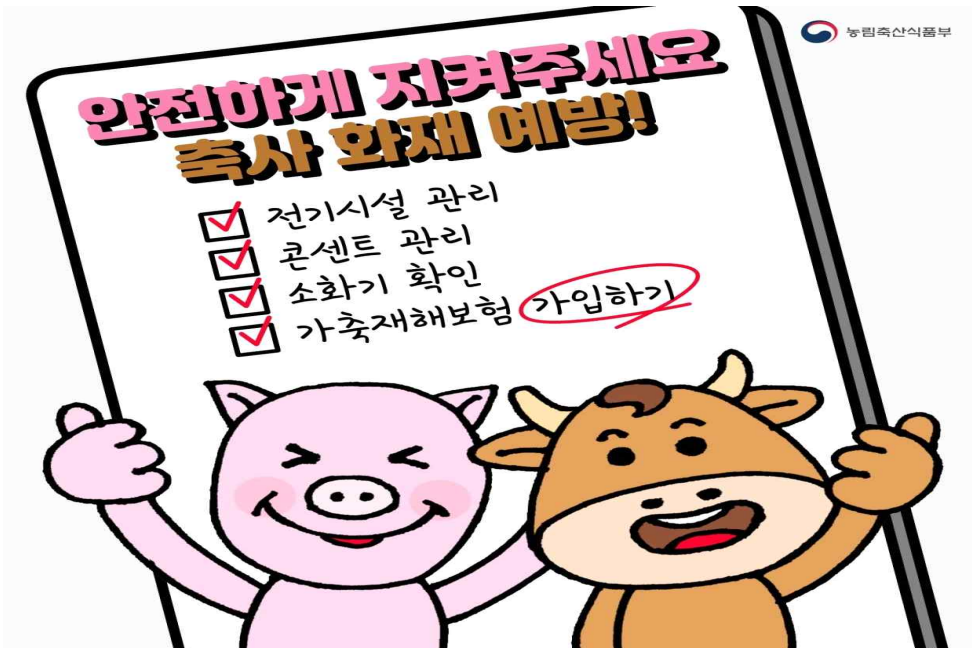
3. 무주 머루와인동굴 2026년 5월 운영일정 안내

담당자 김하늘
320-5868

5.1.(금) 노동절	5.2.(토)	5.3.(일)	5.4.(월)	5.5.(화) 어린이날
정상운영	정상운영	정상운영	정기휴관	정상운영
5.22.(금)	5.23.(토)	5.24.(일)	5.25.(월) 석가탄신일	5.26.(화)
정상운영	정상운영	정상운영	정상운영	대체휴관

4. 축사내 전기시설 관리 안내

담당자 김하늘
320-5868



전선 관리

- 축사 내외부 전선 피복상태를 점검하고 노후 전선은 즉시 교체
- 방수용 전선을 사용하여 습기에 대비
- 방역활동을 강화하고 쥐 등에 의한 피해 우려가 있는 전선은 반드시 배관공사를 실시
- 외부 노출 전선 매립 또는 주름관 내 관리



전기시설 관리



- ☑️ **축사 안 전기시설에는 반드시 누전 차단기 설치 및 주 1회 정기 점검**
- 작동 상태가 좋지 않으면 바로 교체
- ☑️ 차단기 점검 시 **배전함** 주기적인 청소
- ☑️ 분만사, 임신사 등 **난방기구** 주기적 점검
- ☑️ 보온등, 온풍기 등 **전열기구**는 정해진 규격과 요령에 맞게 사용, 전선이 **땀땀해지면 신속 교체**

콘센트 및 소화기 관리



- ☑️ 노후화된 전기 **콘센트 교체**
- ☑️ 콘센트 주변 먼지, 거미줄 등 **주기적 청소**
- ☑️ 전기배선과 콘센트 **문어발식 사용 금지**



- ☑️ **돈사별 소화기** 등 소방시설 **반드시 비치**
- ☑️ 소화기 '분말 내용물' **정기적으로 뒤집어 주기**(몽침현상 예방)

5. 2026년 농업용 면세유 유가연동보조금 지원사업 알림

담당자	김선진 320-5872
-----	-----------------

- 신청기간 : 2026. 4. 20.(월) ~ 9. 30.(수)
- 신청대상 : 농업경영정보를 등록한 농업용 면세유 사용 농업인
- 신청방법 : 신청인이 신청기간 중 **농협**에 신청서 제출 ※**신분증** 지참
- 지원내용 : 유종별 월별 평균가격과 기준가격 차액의 70% 지원
- 지원물량 : 경유는 '26년 3~9월, 난방유는 '26년 3, 4, 9월 구입량

※ 해당 사업은 면사무소에 신청하는 '면세유 가격안정 지원사업' 과는
별개 사업입니다.

구분	면세유 가격안정 지원사업	면세유 유가연동보조금 지원사업
관할	적상면 산업팀	농협
신청기간	4. 22.(수) ~ 5. 29.(금)	4. 20.(월) ~ 9. 30.(수)
신청 시 지참	면세유카드, 본인명의 통장	신분증
지원 물량	'25. 9. ~ '26. 2월까지 면세유 구입량(최대 한도 1만리터)	- 경유 : '26년 3~9월, - 시설농가 난방유: '26년 3·4·9월 구입량
지원내용	면세유 사용량의 50%에서 가격상승액의 40% 지급	(유종별 월별 평균가격 - 기준가격) × 70% 지원
지원단가 (원/L)	(지원단가) 경유 20, 휘발유 19, 등유 26, 중유 53, 부생연료유1호 52, 부생연료유2호 52, LPG(난방) 54, LPG(차량) 28	(기준가격) 경유 1,070, 등유 1,112, 중유 1,116, 부생연료유1호 1,015, 부생연료유2호 1,055, LPG(난방) 1,197 (지원한도) 경유 138.4, 등유 143.9, 중유 144.4, LPG 154.8, 부생연료유 1호 131.3, 부생연료유 2호 136.4
사업추진 기관	도비 30%, 군비 70%	농림축산식품부 농업정책과 (보조사업자: 농협경제지주)

❖ 산업팀 재공지 사항 ❖

연번	사업명	신청기간	주요내용	담당자
1	2026년 산사태 발생 우려지역 기초조사 신청 안내	2026.9.18. (수시)	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 산사태 발생 우려지역 방법: 적상면 산업팀 내용: 산사태 발생 우려지역 기초조사 요청 신청 	양가진 (320-5871)
2	2026년 전국 땅밀림 우려지 실태조사 요청 안내	2026. 매월 23. (수시)	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 땅밀림 우려지 실태조사 필요지 신청 방법: 적상면 산업팀 내용: 땅밀림 우려지 실태조사(전문가 조사 실시) 	양가진 (320-5871)
3	2027년 산림작물 생산기반 조성사업 신청	2026. 6월 중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 임업인, 임업후계자, 독립가, 신지식농업인(임업분야), 생산자 단체(영농조합법인 등), 2026년 산림작물 생산기반조성 기 신청자 방법: 적상면 산업팀 내용: 표고재배사, 관정, 관수시설 등 임산물 생산단지 규모화 지원 	양가진 (320-5871)
4	2027년 임산물 생산 기반 조성사업 신청	2026. 6월 중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 임업인, 임업후계자, 독립가, 신지식농업인, 생산자단체(영농 조합법인 등), 2026년 임산물 생산 기반조성 기 신청자 방법: 적상면 산업팀 내용: 임산물 생산장비 및 생산기반시설 현대화(보완) 지원 	양가진 (320-5871)

연번	사업명	신청기간	주요내용	담당자
5	2027년 임산물 상품화 지원사업 신청	2026. 6월 중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 임업인, 임업후계자, 독립가, 신지식농업인(임업분야), 생산자단체(영농조합법인 등), 2026년 임산물 상품화 지원사업기 신청자 방법: 적상면 산업팀 내용: 임산물 포장재, 포장디자인 개선 지원 등 	양가진 (320-5871)
6	2027년 친환경 임산물 재배관리 지원사업 신청	2026. 6월 중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 임업인, 임업후계자, 독립가, 신지식농업인, 생산자단체(영농조합법인 등), 임업경영체 등록자 중 기준 요건을 갖춘 자, 2026년 친환경 임산물 재배관리 기 신청자 방법: 적상면 산업팀 내용: 토양개량제 지원 	양가진 (320-5871)
7	2026년 취약계층 에너지 흠닥터 지원사업 알림	2026. 5. 20	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 국민기초생활수급자 중 노후 주거환경 거주자, 노약자, 중증장애인, 독거노인, 소년·소녀가장 가구, 부자·모자세대, 만성희귀질환세대 등 사회적 소외계층 방법: 적상면 산업팀 내용: 난방시설(보일러)청소·점검 및 노후부품 교체 등 	김하늘 (320-5868)
8	2026년 GAP 안전성 검사비 지원사업 알림	2026. 12. 18	<ul style="list-style-type: none"> 대상: GAP 인증을 받은 자(신청일 기준 GAP 인증이 유효한 자) 방법: 적상면 산업팀 내용: 안전성 검사비용 지원 	김하늘 (320-5868)

연번	사업명	신청기간	주요내용	담당자
9	무주군 기획생산 참여 농가 모집 알림	연중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 무주군 관내 농지를 소유 또는 임대 중이며 무주군에 주민등록이 등재되어 있는 농가, 연중 출하에 안정적으로 공급할 수 있는 농가 방법: 적상면 산업팀 또는 무주군 먹거리통합지원센터 방문접수 	먹거리 통합센터 (324-9415)
10	2026년 소상공인 특례보증 지원사업 알림	2026. 1. 19. ~ 자금 소진 시 까지	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 무주군에 사업장을 두고 3개월 이상 사업을 영위하고 있는 소상공인 방법: 전북신용보증재단 / 063-433-8402 내용: 업소당 최대 3천만원 대출 및 이자(최대 5%) 5년 이내 지원 	김하늘 (320-5868)
11	무주반딧불사이버장터 쇼핑몰 입점신청 안내	연중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 무주군 지역 생산 농산물, 가공품 등 방법: 무주군농업기술센터 농촌활력과 농업마케팅팀/ 063-320-2770 내용: 입점 제품 출고 시 농가(단체)별 300만원 범위 내 택배비 지원 	김하늘 (320-5868)
12	농작물재해보험가입	2026. 11. 27.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 원예시설(농업용시설물, 시설작물), 버섯(버섯재배사, 버섯작물) 방법: 지역농협 	김하늘 (320-5868)
13	2026년 반려동물 동물등록비 지원	2026. 12. 31. (예산소진 시 조기종료)	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 주민등록상 거주지가 무주군으로 되어 있는 무주군민 방법: 반려견과 함께 동물병원 방문(무주읍 박동물병원) 내용: 관내 2개월령 이상 반려견 등록비 지원(내장형 등록칩) 	김하늘 (320-5868)

연번	사업명	신청기간	주요내용	담당자
14	2026년 저탄소 농업 프로그램(축산) 시범사업 지원	2026. 5. 22.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 한우, 육우, 젖소, 돼지, 산란계 축산업 허가를 받은 농업인 또는 농업법인 방법: 적상면 산업팀 또는 농업e지 활용 농가 직접신청 내용: 저메탄사료 급여, 질소저감사료 급여, 분뇨처리개선기계 교반, 분뇨처리개선강제송풍, 사육방식 개선을 활동을 참가 후 활동비 지급 	김하늘 (320-5868)
15	2026년 전북특별자치도 농업·농촌 공익적가치 (농민공익수당) 지원사업 신청	2026. 5. 15.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 2024. 12. 31. 이전부터 주민등록상 주소가 전북특별 자치도 내에 있으며, 2024. 12. 31. 이전부터 농업경영체에 등록되어 있는 농업인 방법: 적상면 산업팀 내용: 30만원/연간 	김하늘 (320-5868)
16	깨끗한 축산농장 지정 신청	연중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 축산업(가축사육업 등)허가를 받은 자 방법: 축산악취관리시스템(https://www.lemi.or.kr/oms) 가입 내용: 깨끗한 축산농장 지정 신청 	김하늘 (320-5868)
17	소상공인 특례보증 지원사업	2026. 1. 19. ~ 예산 소진 시	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 무주군에 사업장을 두고 3개월 이상 사업을 영업하고 있는 소상공인 방법: 전북신용보증재단(063-433-8402) 내용: 업소당 최대 3천만원 대출 및 이자(최대 5%) 5년 이내 지원 	김하늘 (320-5868)

연번	사업명	신청기간	주요내용	담당자
18	전북 주요농산물 가격안정 지원사업	2026. 5. 28.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 도내 주소지를 두고 도내 소재지 농지에서 직접 농산물을 생산, 시군 통합마케팅 전문조직 및 지역농협 등을 통해 계통출하 하거나 출하약정 농업인 중 시장격리를 신청하고 이행한 농업인 방법: 적상면 산업팀 내용: 매년 품목별로 기준가격을 설정하고, 시장가격이 기준가격보다 하락할 경우 그 차액의 90% 지원 	김하늘 (320-5868)
19	햇빛소득마을 공모	2026. 5. 15.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 마을에 태양광 발전소(사업용)를 건설하고, 전력판매로 발생한 수입을 마을 복지사업, 주민소득 환원 등에 활용하고자 하는 마을 공동체 방법: 적상면 산업팀 내용: 태양광 발전설비 금융 지원, 주민참여 가중치, 계통확인 지원, 계통연계 위한 ESS 설치비, 교육, 사업추진 기반 조성 등 	김하늘 (320-5868)
20	신지식농업인 선발계획 안내	2026. 5. 25.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 나이·성별·학력에 관계없이 농산물의 생산·유통·가공·저장 등 농업에 종사하는 농업인 방법: 적상면 산업팀 내용: 지식의 생산, 저장, 활용, 공유를 통해 농업의 생산·가공·유통 등을 개발·개선하여 높은 부가가치를 창출하고 나아가 농업·농촌의 변화와 혁신을 주도하는 농업인 	김하늘 (320-5868)

연번	사업명	신청기간	주요내용	담당자
21	무주군 로컬잡(JOB)센터 농가일자리 지원	2026. 3. 5. ~ 연중	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 관내 모든 농가 방법: 농작업 1일 전(*오후 5시반 마감)까지 무주군 로컬잡 센터에 전화 신청(☎ 063-322-9297) 내용: 간식비, 교통비 등 지원 	김선진 (320-5872)
22	2026년 논타작물 생산장려금 지원사업	2026. 5. 29.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 관내 농업경영체를 등록한 농업인(또는 법인) 방법: 적상면 산업팀 내용: 논에 벼 대신 타작물을 재배한 농가에 보조금 지원 	김선진 (320-5872)
23	보호수 지정 및 해제 신청 알림	2026. 5. 15.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 보호수 선정기준에 다소 미달하더라도 역사적 상징성, 학술적 가치가 뛰어나고 주민정서상 필요하다고 판단되는 나무 방법: 적상면 산업팀 선정기준: 수령 100년 ~, 수고 10m ~, 가슴높이지름 0.6 ~ 이상 수종별 상이 	김선진 (320-5872)
24	농업용 면세유 가격안정 지원사업 신청 알림	2026. 5. 29.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 도내 농업경영체를 등록한 농업용 면세유 사용 농업인 방법: 적상면 산업팀 내용: 2025. 9. ~ 2026. 2월까지 면세유 사용량의 50% 중에서 가격상승액의 40% 지급 	김선진 (320-5872)
25	2026년 기본형 공익직불제 신청	2026. 5. 31.	<ul style="list-style-type: none"> 대상: 농업경영체를 등록한 농업인 방법: 적상면 산업팀 내용: 직불금 지원(소농 : 130만원, 면적 : 규모별 지급) 	정은자 (320-5873)



개 발 팀

1. 2026년 ASF 멧돼지 포획허가 알림

담당자	유영진 320-5848
-----	-----------------

- 허가기한 : 2026. 6. 30.(화)까지
- 허가지역 : 무주군 전역
- 포획대상

구분	포획대상	포획수	비고
포획단 (개인별)	- 멧돼지	- 20	포획대상 마리수 초과시 보상금 지급 제한이 있을수 있음

- 협조사항
 - 포획 기간 중 야간 산림 및 인접 지역 출입을 자제 홍보
 - 포획 활동 중 총성 등이 발생 할 수 있으니 현장접근을 자제 요청

2. 무주군 부정수도 자진신고 기간 안내

담당자	정성주 320-5851
-----	-----------------

- 기간 : 2026. 4. 29. ~ 6. 30.
- 대상 : 지방상수도 급수 수용가
- 신고내용
 - 계량기를 통하지 않고 급수관에서 무단으로 연결하여 사용
 - 계량기의 임의 설치, 무단이설, 구경확대 공사 등
 - 계량기의 작동 방해, 훼손, 무단철거 또는 망실
 - 계량기의 매몰, 공작물 설치 또는 봉인파손 등
- 자진신고 기간 이후 적발되는 부정수도 이용 수용가에 대해서는
수도법 및 조례에 따른 정수처분, 과태료부과 및 고발조치 시행
- 문 의 처 : 상하수도과 급수운영팀(☎063-320-2562)

3. 하수도시설(빗물받이) 관리를 위한 홍보 협조 요청

담당자

정성주
320-5851

함께해요. 도시침수 예방을 위한 막힘없는 빗물받이 만들기!

빗물받이란?



- 도시에는 비 피해를 막기 위해 빗물받이, 빗물관이 설치되어 있습니다.
- 도시에 내린 빗물은 빗물받이로 모인 후 지하 빗물관을 통해 인근 하천으로 빠져나갑니다.

빗물받이가 막히면?



- 담배꽂초 등으로 빗물받이가 막히면 빗물이 빠져나가지 못합니다.
- 이로 인해 심각한 침수 피해가 일어날 수 있습니다.

막힘없는 빗물받이를 만들기 위해서는?

빗물받이에 담배꽂초,
쓰레기 버리지 않기



빗물받이 위에
담게 놓지 않기



쓰레기, 낙엽 등으로 막힌
빗물받이를 보면
균형에 알리기
안전신문고 앱 활용



침수 예방의 작지만 큰 실천!

"막힘없는 빗물받이 만들기"에 우리 모두 함께해요.





제1장 농업기상 정보

○ 최근 1개월(2026. 3. 26.~4. 22.)

- 기온은 13.4°C로 평년*(11.0)보다 2.4°C 높았음 * 평년: 30년('91~'20) 평균
- 강수량은 113.4mm로 평년(74.3)보다 39.1mm 많았음(152.6%)
- 일조시간은 180.2시간으로 평년(198.5)보다 18.3시간 적었음(90.8%)

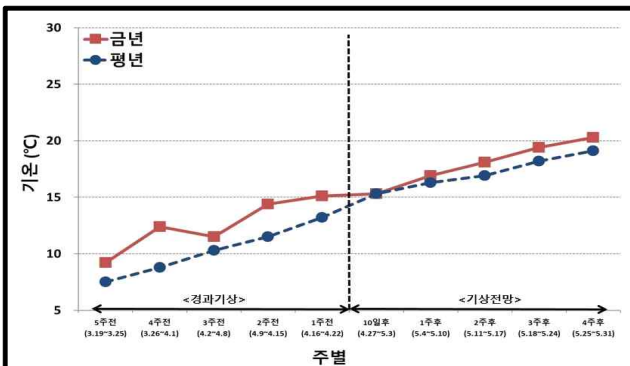
○ 1개월 전망(2026. 5. 4.~5. 31.)

* 기상청: 2026. 4. 23. 11:00 기준

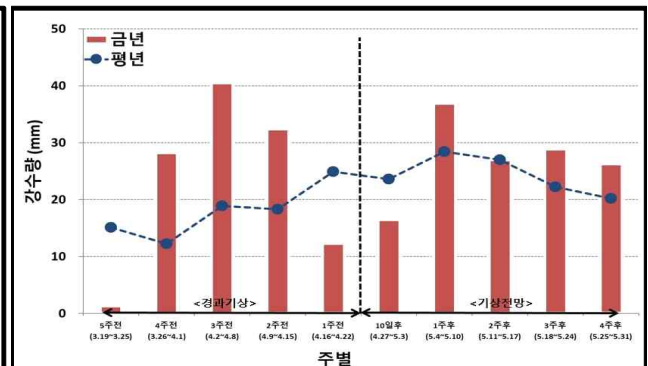
- 기온은 평년보다 높겠음
- * 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음
- 강수량은 평년보다 대체로 많겠음 * 남쪽에서 다가오는 저기압(5월 1주) 및 저기압(5월 3주)과 기압골(5월 4주)의 영향을 받을 때가 있겠음

구분	평균기온	강수량
5월 1주 (5.4~5.10)	평년(15.7~16.7°C)보다 대체로 높겠음	평년(10.8~25.5mm)보다 대체로 많겠음
5월 2주 (5.11~5.17)	평년(16.1~17.3°C)보다 높겠음	평년(8.4~32.2mm)과 비슷하겠음
5월 3주 (5.18~5.24)	평년(17.6~18.6°C)보다 높겠음	평년(8.5~29.2mm)보다 대체로 많겠음
5월 4주 (5.25~5.31)	평년(18.3~19.5°C)보다 높겠음	평년(2.6~15.7mm)보다 대체로 많겠음

○ 최근 기상 경과와 전망



<기온>



<강수량>



제2장 벼

1 적기 모내기

- (고려사항) 지역별 알맞은 품종을 적기 모내기하면 수량 확보 및 미질 향상 유리
 - 2모작 늦모내기, 산간지대에서는 어린모 기계이앙을 피함
 - 어린모는 중간모보다 출수가 3~5일 늦으므로 적기보다 일찍 모내기함
- (이른 모내기) 너무 일찍 모내기하면 무효분얼(이삭이 안 달리는 가지)이 많아져 통풍이 잘 안되고, 병해 발생이 늘어나며 고온기 등숙에 따른 호흡 증가로 벼알의 양분 소모가 많아져 금간쌀(동할미)이 늘어남
 - 등숙 적정온도는 20~22℃ 임(출수 후 40일간 평균온도)
- (중간모 모내기 적기) 완전미 수량 및 품질을 고려
 - 최근 기후 온난화에 따라 벼 모내는 시기가 조금씩 늦춰지고 있어, 수확량과 품질을 높이기 위해서는 적기보다 이른 시기 모내기는 피함

<지대별 모내기 적기>

지역	지대	이앙 적기(월, 일)			최적 이앙기(월, 일)		
		조생종	중생종	중만생종	조생종	중생종	중만생
중부	중간지	5.21.~5.27.	5.8~5.14.	-	5.24.	5.11.	-
	중산간지	5.19.~5.25.	5.8.~5.14.	-	5.22.	5.11.	-

* 이앙 적기 추정: 완전미 수량을 위한 최적 출수기와 각 지역 지대별, 숙기별 대표 품종의 출수 생태 특성으로 산출

* 어린 모는 이삭패기가 중묘(중간모)보다 3~5일 늦어지므로 1주일 정도 빨리 심음

2 거름주기

- (밑거름) 논갈이나 썩레질 전에 뿌려 흙층에 고루 섞이도록 함

- (주의사항) 질소 시비량이 증가할수록 완전미 비율이 떨어지고 청미, 유백미, 심복백미가 증가하며 쌀의 투명도가 떨어져 품질이 저하됨
 - 질소비료 과다는 쌀의 단백질 함량 증가, 도복에 의한 간접적인 미질 및 수량 저하 등이 발생하므로 농업기술센터에서 발부받은 시비처방서에 따라 비료를 시비함

3 **논 잡초방제**

- (논 잡초방제) 피, 물달개비, 올챙이고랭이 등의 논 잡초는 모내기 전과 후로 2차례 나눠 방제함
 - 씨레질 후 모내기 5일 전에 적용약제를 1차로 처리하고, 이앙 후 12~15일에 2차로 살포함
 - 잡초는 발아 또는 출현 후에 제초제 성분을 흡수하므로 제초제를 뿌린 다음 물을 3~5cm 깊이로 대고, 최소한 5일 이상 유지해야 함



제3장 **밭 작 물**

1 **고구마 정식**

- 고구마 묘는 먼저 자란 것 부터 3~4회에 걸쳐 잘라 심음
 - 묘 자르기 적기는 8~9마디 이상으로 자란 시기이며, 묘를 자를 때는 묘의 밑동 부분을 5~6cm(2~3마디) 남겨 두고 자름
 - 작업순서는 폭 70~75cm 두둑 짓기, 건전묘 심기, 제초제 살포, 비닐 위에 흙 덮기
 - 적기재배 시 이랑 폭 75cm에 포기 사이 25cm로 하고, 만기재배는 이랑 폭 70~75cm에 포기사이 20cm로 조절함

- 고구마 묘를 심는 방법은 수평심기, 개랑수평심기, 휘어심기, 빗심기, 구부려심기, 곧추심기가 있음
 - 수평 및 개랑수평심기는 피근이 일반적으로 얇은 부분에 착생하기 쉬우므로 지표면에서 2~3cm의 얇은 곳에 묘를 수평으로 심는 방법임
 - 휘어심기는 묘의 가운데 부분을 깊게 심으므로 활착이 좋고 심는 능률이 높아 많이 활용하는 방법임
- 고구마 묘를 심을 때 주의사항
 - 모래가 많은 사질토양은 지온이 빨리 높아지고 건조하여 활착이 나쁘므로 묘를 3~5일 음지에다 보관하였다가 묘를 경화시킨 다음 심는 것이 초기 활착과 생육에 유리함
 - 큰 묘와 작은 묘를 섞어서 심지 말고 따로 심어야 하며, 섞어 심는 경우 작은 묘의 생육이 좋지 않아 수량이 저하됨
 - 묘를 심을 때 잎이 떨어지면 활착과 뿌리내림이 더디고 수량 감소로 이어지므로 잎이 떨어지지 않도록 주의하여 심음
 - 묘의 선단 잎 4~6마디부터 덩이뿌리가 되므로 그 부분이 땅속에 묻히도록 하되 성장점은 땅속에 묻히지 않도록 주의함
 - 묘는 얇게 심는 편이 덩이뿌리 형성에 좋으나 건조하기 쉬운 밭의 경우는 다소 깊이 심음

2 콩 재배

- (밭콩 파종) 기계로 파종하는 경우 종자 크기에 따라 롤러 힘을 조절하여 적정량을 파종함
 - 땅이 비옥하여 웃자람이 우려되는 경우 파종 시기를 다소 늦춤
 - 지대별 파종 시기는 콩 단작의 경우 중·북부지역 5월 중순~하순, 타작물+콩 2모작의 경우 중·북부지역은 6월 상순~중순, 남부 지역은 6월 중순~하순임
 - 파종 깊이는 대립종 3~4cm, 소립종은 2~3cm가 적당하며, 토양습도에 따라 깊이 조절함
 - 파종 후 3일 이내에 적용 제초제를 처리하여 김매는 노력을 줄임

3

참깨 재배

- (파종 전 관리) 재배하고자 하는 품종이 선택되면 파종 전에 입고병 예방을 위해 적용약제로 종자 소독함
- (파종 시기) 비닐피복 재배에 적당한 파종 시기는 전남과 경남 지방 4월 하순, 그 밖의 지방 5월 상순~6월 상순 사이에 파종함
 - 5월 상순부터 중순에는 일교차가 크므로 입고병 발생에 주의해야 함
- (파종) 비닐피복이 끝나면 소독한 종자를 한 구멍에 4~5알씩 파종함
- (파종 후 관리) 파종 후 3~5일이 지나서 싹이 트면 튼튼한 모 1개를 남기고 완전히 숙아주거나 2~3주씩 남겨 두었다가 2차에 1주 1본만 남기고 숙음

4

풋옥수수 재배

- 중산간지에서 노지재배(보통재배)의 심는 시기는 5월 상순에 실시
- 모 기르기하여 옮겨심기는 파종 후 15일 이내(2~3엽기)에 보통 이랑나비 60cm, 포기사이는 25cm 간격으로 심음
- 재식밀도별 입모수

심는거리(cm)		입모수 (본/10a)
이랑나비	포기사이	
60	25	6,660
70	21	
70	25	5,550
80	22	
70	30	4,760
80	26	
75	30	4,440
80	28	

5

수수 재배

- (파종량) 소요량은 10a에 1~2kg 정도이며, 소금물로 정선 함

- (파종 시기) 중·북부지방의 파종 적기는 5월 하순~6월 하순, 파종한 한계기는 6월 하순임
- 포트 육묘를 이용하여 이식재배 하는 경우 5월 상순~중순에 육묘 상자에 파종하고, 이식은 묘가 10~15cm 자랐을 때 옮겨 심음
- 직파는 점뿌림과 줄뿌림을 이랑너비 60cm에 포기사이 20cm로 함



제4장 채 소

1 노지고추

□ 노지재배 아주심기(정식) 및 관리

- (정식 시기) 5월 상순은 전국적으로 고추 아주심기가 가장 활발한 시기이며, 늦서리 위험이 완전히 사라진 후 맑은 날을 택해 실시
- (정식적기) 중부는 5월 상순~중순
- (적정 묘) 본잎이 11~13매 전개되고 첫 번째 꽃이 피었거나 피기 직전인 묘가 가장 좋음
- (심는 방법) 묘를 뽑기 전날 충분히 물을 주어 뿌리가 손상되지 않게 하고, 너무 깊게 심지 않도록(육묘 시 심졌던 깊이만큼만) 함
- (정식 후 관리) 정식 후 바람에 의해 쓰러지지 않도록 즉시 지주를 세우고 유인끈으로 묶어주어야 함
- (저온 피해 대책) 만약 정식 후 갑작스러운 저온(기온 5℃ 이하)이 예상되면 터널을 설치하거나 부직포 피복 등으로 보호해야 함



<고추 저온 및 동해에 의한 피해 모습>

2 마늘 · 양파

□ 구 비대기 수분 및 병해충 관리

- (구비대기) 5월은 마늘과 양파의 알이 굵어지는 결정적인 시기로 고온과 가뭄 대비 필수
- (수분 관리) 건조한 날씨가 지속되면 구(비늘줄기)의 발육이 억제됨
- 7~10일 간격으로 30~40mm 정도 물 대기를 실시하거나 스프링클러를 가동하여 수확량 감소를 막아야 함
- (웃거름 중단) 구비대기에 질소질 비료를 너무 늦게까지 주면 저장력이 떨어지고 이른바 '별마늘'이 발생할 수 있으므로 주의
- (병해 관리) 잦은 비가 오는 경우 노균병·잎마름병 발생이 급증하므로 적용 약제로 예방 위주 방제
- (충해 관리) 고자리파리·뿌리응애 발생 의심 주는 잎이 노랗게 변하며 생육이 부진하므로 뽑아서 뿌리 부근의 유충 발생 여부를 확인하고 즉시 토양 관주용 약제 처리



<고자리파리 피해 증상>



<뿌리응애 피해 증상>

□ 고온기 환경관리 및 병해충

- (내부 환경 관리) 낮 기온이 상승함에 따라 하우스 내부 온도가 급격히 올라가므로 환기와 습도 조절에 집중
- (온도관리) 낮에는 환풍기 가동 및 측창 개방을 통해 30℃ 이상 올라가지 않도록 관리하고, 밤에는 15℃ 정도를 유지하여 야간 호흡에 의한 양분 소모를 줄여야 함
- (병해 예방) 시설 내 일교차가 크면 노균병과 흰가루병이 발생하기 쉬우므로, 아침 일찍 환기를 통해 습도를 낮추고, 병든 잎은 즉시 제거하여 전염원을 차단
- (해충방제) 기온이 오르면 진딧물, 총채벌레, 응애의 증식 속도가 빨라지므로, 끈끈이 트랩을 활용하여 조기에 예찰하고, 발생 초기에 등록 약제로 방제



제5장 과 수

□ 물주기

- (물관리) 만개기부터 한 달간은 세포분열기로 과실비대에 가장 큰 영향을 주는 세포수가 증가, 신초생장, 꽃눈분화 등의 생리작용이 활발하게 일어나는 시기이므로 물관리를 철저히 함
 - 나무가 건강하게 자라고 좋은 과실을 얻기 위해서는 적당한 토양 수분이 필요함

○ 토성별 관수량 및 관수간격

토 성	관수량(mm)	관수간격(일)
사 질	20	4
양 토	30	7
점 질	35	9

○ 관수요령

- 관수는 한 번에 지속해서 주는 것보다 1~2시간 관수하고, 일정 시간 멈추었다가 다시 관수하는 방법이 좋음
- 사질토양에서는 지속적인 관수 시 토양 아래로 수직적 배수가 되기 때문에 관수 간격을 여러 번 나누어 관수해 주는 것이 효율적임
- 물주는 방법은 토성과 지형적인 조건에 따라 또는 수원의 양과 수질에 따라 다르게 선택하여 관수 함

2 열매 숙기

- (사과) 만개 2주 후 과일의 정상적인 수정 여부가 육안으로 판별 되면 열매숙기하고, 6월 상순 이전 마무리함
 - 개화기 저온 상습지에서는 적화 시기를 늦추거나 측화를 1~2개 정도 남겨 착과가 확인된 후에 적과 해야 함
 - 1차 열매숙기는 중심과를 남기고 측과를 제거하고, 과일과 과일 사이의 거리가 대체로 한 뺨(약 20cm) 정도 되도록 실시
 - 2차 열매숙기는 나무 전체 엽수에 대한 착과수를 산출하여 실시
 - 3차 열매숙기는 상품과 및 수량성을 전제로 엽과비 기준 실시
- (복숭아) 예비 숙기는 만개 후 2~3주, 본 숙기는 만개 후 40일 전후, 마무리 숙기는 만개 후 60일 이후 순으로 나누어 실시
 - 예비 열매숙기는 화분이 있는 품종은 빠를수록 좋지만, 화분이 없는 품종은 만개 3주 후에 실시하며, 남겨야 할 과일 수는 최종

남길 과일의 2~3배를 남기고 열매 숙기 실시

- 본 열매숙기는 만개 후 40일 전후·봉지 씌우기 전 최종 숙기의 성격을 가지며, 적정 수세인 경우 장과지는 2~3과, 중과지는 1~1.5과, 단과지는 1과를 착과시켜 가지 간의 균형을 유지

* 나무 전체를 100%로 볼 때 상단부 60%, 하단부 40%를 착과시킴

3 과종별 엽과비 기준

○ 적정 착과량

- 과실은 앞에서 만들어진 양분으로 비대 발육하기 때문에 1과당 확보된 엽수가 많을수록 발육이 양호하나, 적정 엽과수 이상에서는 엽수가 많아도 과실이 커지지 않음
- 착과수가 적은 경우 과실의 양분이 과잉 분배되어 질소과잉으로 착색불량과 생리장해를 유발할 수 있음

○ (사과) 과중이 가벼운 소과 30엽, 중과 30~40엽, 대과 40~50엽

○ (배) 소과 품종은 1과당 25~30엽, 중과 30~40엽, 대과 50~60엽

- ‘신고’의 경우 500~550g을 생산하기 위해서는 1과당 30~40엽, 과실 간 간격은 30~40cm가 확보되어야 함

○ (포도) 캠벨얼리는 400g 생산기준, 1.7과당 12엽(7엽/1과)

○ (복숭아) 조생종 20~30엽, 중생종 25~35엽, 만생종 30~40엽



제6장 특용작물

1 인삼 생리장해

- (황색 반점형) 잎맥 사이에 연한 황색 반점이 발생
 - 주로 2년생부터 3년생에 심하게 발생하며, 토양이 건조하기 쉬운 봄철 건조기에 주로 나타남
 - 토양 중에 염류농도가 매우 높거나 치환성 칼륨 함량이 많을 때 발생하고, 인삼 잎 중에 K/Mg 비율이 높은 것이 특징임
 - 토양 중 염류농도가 높은 포장에서 황색 반점형 증상이 발생했을 경우 두둑에 부초를 하고 물주기를 하면 효과적임
- (황갈색 반점형) 잎맥 사이에 황갈색 반점이 발생
 - 주로 2년생~3년생의 과습한 밭이나 논재배 포장에서 많이 발생
 - 두둑에 부초 후 물주기를 하면 그 피해를 약간 경감시킬 수 있음
- (엽연형, 일명 오갈병) 전엽이 지연되면서 잎이 황화되고 심할 경우 잎이 오글오글해지는 증상 발생
 - 대부분 3년생에서 5월 중순부터 6월 상순 사이에 주로 발생함
 - 토양 산도 pH4.8 이하 · 유효 망간 함량이 높은 토양에서 주로 발생
 - 예정지 관리 시 토양산도를 pH5.5 정도로 교정하고, 포장에서 엽연형이 발생했을 때 석회류제를 관주처리하면 효과적임

<석회류제의 제조방법>

- 생석회(CaO: 10kg)와 산화고토(MgO: 3.6kg)를 9ℓ의 온수에 녹여 석회수를 만들
- 500ℓ(60칸분)의 물통에 이 액을 붓고, 저으면서 구연산철(4kg) 첨가하고 물로 채움
- * 10a당 소요량: 생석회 50kg, 산화고토 18kg, 구연산철 20kg

2

약용작물

- (오미자) 개화기에 수분이 부족하면 낙화 될 우려가 있으므로 적당한 수분 관리와 저온 피해 예방을 철저히 해야 함
 - * 저온 피해: 5월에 4℃ 이하로 며칠간 지속되어 암꽃이 검게 변하여 고사하는 증상 발생
 - 개화기에는 질소가 약간 부족하여 잎 색이 옅게 보이도록 관리
 - 세력이 너무 강하다고 생각될 때는 뿌리 근처의 맹아지를 일부분 솟아내어 수세를 조절하고, 세력이 약할 때는 질소질 비료를 뿌리에 주기보다 엽면시비 방법 등으로 세력 향상시켜 줌
 - 개화 후 수정기에는 물을 많이 필요로 하는 시기로 전면관수나 스프링클러를 이용하여 수분을 관리하여 줌
- (지황) 비닐 피복한 밭에는 비닐 속의 온도가 고온이 되지 않도록 관리하며, 밭아된 지황 잎을 조기에 외부로 꺼내놓도록 함
 - 정식 후 20~30일이 지나면 출아하고, 본잎이 4~5매가 되면 꽃대가 나오므로 가급적 빨리 꽃대를 잘라줌
 - 지황은 뿌리가 깊게 뻗지 않으므로 잡초가 지나치게 자란 뒤 김매기를 하면 뿌리가 흔들릴 염려가 있으므로 미리 잡초를 뽑아줌
 - 김매기는 가급적 뿌리 근처를 밟지 않도록 골 사이에서 하고, 뿌리를 밟지 않아야 뿌리썩음병 발생이 적음



제7장 축산

- (가축관리) 축사환경 적정 온습도 관리 및 청결 유지, 어린 가축 건강관리 유의
- (가축질병) 농장 소독, 농장근로자 방역 수칙 준수 등 차단 방역 활동 철저
 - ※ 의심 축 발생 시 가축방역 기관 신고(☎1588-9060, 1588-4060)
- (사료작물) 재배 환경 고려해 작목 선택, 논 재배 시 배수 관리와 집단화 중요

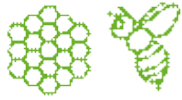
1

봄철 환절기 가축관리 및 축사 환경관리

<황사 발생 시 가축 관리 요령>

- (발생 전) ① 발생 예보 등 황사 정보 파악 ② 방목장 가축은 축사로 대피 준비, ③ 건조, 벼짚 등은 덮어 둘 준비 ④ 방제기, 동력분무기 등 사전 점검
- (발생 중) ① 가축 축사 안으로 신속 대피 ② 축사 황사 유입을 막기 위한 출입문, 창문 등 닫기 ③ 건조, 벼짚은 천막 등으로 덮어 황사 차단
- (종료 후) ① 축사 주변, 내·외부 세척 소독 ② 황사가 끝난 후 2주일 정도 질병 발생 유무 관찰, 이상 증상 발견 시 가축 방역 기관 신고

- (축사 관리) 내·외부 온도의 차 등에 대비하여 축종 및 축사시설에 따라 축사 내부 환경관리(청결) 및 방풍·보온 관리 철저
- (한우) 송아지는 추위에 약해 온도가 10℃ 이하로 떨어지지 않도록 관리하고, 호흡기질병과 설사병 예방에 주의, 빠른 시간에 초유를 먹임
 - 분만사는 청결하게 해주고, 송아지 육성사를 정기적으로 비위 소독하며 분변과 오염된 깔짚은 자주 제거해 줌
 - 물통은 자주 청소하고, 깨끗한 물을 항상 섭취할 수 있도록 함
- (돼지) 일교차가 5℃ 이상이 되면 질병 저항력이 떨어지므로 유의하고, 특히 면역력이 약한 자돈의 온도관리에 신경 써야 함
 - 돈방 온도는 돼지 어깨높이에서 측정하고, 돼지 행동을 살펴 실제 돼지의 체감 온도가 적절한지 확인
 - 갑작스러운 찬 공기 유입으로 호흡기질병 등이 발생하지 않도록 주의하고, 찬 바람이 직접 피부에 닿지 않도록 돈사 환기 시 유의
 - 돈사 내 분뇨를 자주 처리하며 돈사 내 가스 발생량과 온도를 고려하여 환기팬 회전속도를 조정



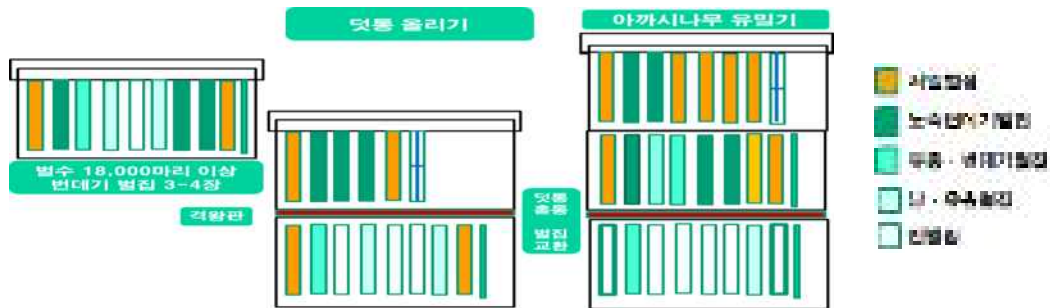
제8장 양 봉

1 유밀기와 유밀기 벌무리 관리

- (유밀기) 5월부터 자운영, 아까시꽃 등이 피어 꿀이 생산되는 시기를 유밀기라 하며, 6월 하순~7월에 걸쳐 화이트클로버, 밤나무, 피나무 등의 꽃이 피어 각종 양봉 산물의 생산 적기임
 - 유밀기에는 분봉열이 일어나기 쉬워 관리에 주의를 기울여야 함
 - 한 번 분봉열을 일으킨 벌무리는 쉽게 가라앉지 않으며, 외부 활동이 급격하게 줄어들음
 - 아무리 강한 벌무리라 하더라도 분봉이 일어나면 급격히 세력이 약화되어 수밀력이 반 이하로 떨어짐
 - 유밀기에는 꿀의 생산과 동시에 먹이 저장 공간 조성, 신규 벌집 조성(벌집 기초틀을 이용한 자연 조성), 후계 여왕벌(신왕)의 양성, 벌무리 증식 및 밀랍 생산 등이 이루어져 양봉업에서 가장 바쁜 시기로 꿀 생산뿐만 아니라 합리적인 벌무리 관리에 주의
 - 벌이 수확한 꿀이 많아지면 덧통을 이용하여 먹이 저장 공간을 만들어 주는 등의 관리가 필요
- (유밀기 벌무리의 상태) 유밀기의 벌무리는 1년 중 최대의 세력을 갖는 시기로 꿀을 채집하는 일벌은 성충이 된 후 14-18일 이후의 벌(외역벌)이기 때문에 유밀기까지 외역벌을 많이 육성하는 것이 양봉 산물 생산에 있어 매우 중요함
 - 따뜻한 지방에 있어서 채밀이 가능한 벌무리의 표준은 자운영의 유밀기에 2단 벌통으로서 약 4만 마리의 벌(약 18장의 벌집에 벌이 빈틈없이 채워진 정도의 세력)이 있어야 하고, 또한 6월 하순부터 계속되는 밤나무 및 화이트클로버의 유밀기에는 3단 벌통으로서 약 6만 마리의 벌이 있어야 이상적인 채밀군이라 볼 수 있음
 - 채밀기에 들어서서 벌무리를 강화시킨다는 것은 거의 불가능한

일이므로, 성공적인 월동을 마친 벌을 이른 봄철부터 꾸준히 관리하는 것은 물론, 1년간 합리적인 관리를 통해 벌무리를 육성하고 강화시켜야 함

- (유밀기 벌무리 벌집 배열) 유밀기 벌무리 내 벌집 배열은 꿀이 들어오기 시작하면 홀통의 양쪽 가장자리 바깥 벌집은 빈 벌집으로 대체, 일벌들이 바로 꿀을 채우게 함
 - 다음 날 벌무리 검사 시 꿀이 채워지면, 이 벌집들을 바로 덧통으로 올리고, 홀통에는 다시 빈 벌집을 넣어주어 일벌들로 하여금 꿀을 채우도록 함



<유밀기의 벌집 배열>

- (분봉열 예방) 기온이 높아지고 채밀기가 다가오면서 벌무리 세력이 급격히 늘어나는 시기임
 - 벌무리 세력에 비해 내부의 생활공간이 부족하면 분봉열이 발생하고, 이를 방치하게 되면 분봉이 발생할 수 있음
 - 분봉열이 발생하기 시작하면 수벌 집과 여왕벌 방(왕대)을 다수 짓기 시작하는 모습을 확인할 수 있음
 - 수벌 집과 여왕벌 방을 끊임없이 만들어 내기 때문에 자주 확인하여 이들을 제거해 줄 필요가 있음
 - 분봉열이 발생하면 분봉 준비로 일벌들은 외부 활동을 줄이고 먹이 소모량이 급격하게 늘기 때문에 벌무리 관리에 어려움 발생
 - 또한 채밀기 이전에 분봉이 일어나게 되면 벌무리 세력의 절반을 잃게 되므로 분봉열이 일어나기 전에 예방이 중요함
 - 분봉열의 예방을 위해서는 세력에 맞게 벌집을 지원해 주거나 벌통 입구를 넓혀주거나 세력 고르기, 벌집 간격 벌리기 등의 방법을

활용하여 벌무리 내부의 공간확보를 시켜주는 방법이 있음.

* 분봉열로 인해 여왕벌 방이 생기면, 16일 뒤 처녀왕이 태어나 분봉이 발생할 수 있음

- (채밀군 편성 및 채밀) 국내 양봉 산물의 꽃이라고 불리는 아까시꿀이 들어오는 시기이며, 이 시기에는 분봉열이 자주 발생하는 반면, 먹이가 풍부하여 도봉(도독벌)이 발생하지 않기 때문에 소문을 최대한 넓혀주어 꿀벌들이 활발하게 출입할 수 있도록 해줌
- 채밀기에는 유충이나 어린 벌들이 많으면 채밀보다 육아에 전념하므로 외역봉 위주로 채밀군을 편성해야 함
- 꿀이 본격적으로 들어오기 전, 정리채밀(기존에 들어 있던 꿀에는 꿀벌응애나 질병 방제를 위한 약제가 잔류되어 있을 가능성이 높아 꿀의 품질을 떨어뜨림) 하고, 정리채밀을 해준 뒤부터 채밀이 끝날 때까지 약제 처리를 하지 않도록 주의함

< 참고 자료 1 >

식량작물 저투입 실천기술 안내 홍보물



질소비료 감축재배(벼)

질소비료 감축(9kg → 7kg/10a)재배에도 수량성을 유지하고 밥맛이 좋아지는 품종 추천 ('신동진1') 등
 * 품종 등 자세한 내용은 농사로(<http://nongsaro.go.kr>) 참고



마른논 씨레질(벼)

논이 마른 상태에서 흙을 부수고 흙 고르기 작업을 한 뒤, 담수하여 이앙 또는 직파하는 재배기술입니다.

기술효과

- 탄소저감 | 관행 씨레질 대비 탄소 17.7% 적게 배출
* 저탄소 농업기술 등록
- 노동분산 | 관행 씨레질 대비 노동력 분산과 작업기간 단축
- 수질환경 | 부유물질 96% 감소(3,875mg/L → 137.6mg/L)
총-인(T-P) 86% 감소(3.7mg/L → 0.5mg/L)



드문모 심기(벼)

육묘상자당 파종량을 늘리고, 이앙시 주당 재식본수 및 면적당 재식본수를 줄여 육묘 노동력과 생산비를 절감 하는 기술입니다.

기술효과

- 파종부터 모내기까지 노동시간 감소 (2.6시간/10a → 1.9시간/10a)
- 모판 감소 등으로 인한 비용 절감 (220천원/10a → 128천원/10a)



직파재배(벼)

본답을 고르게 한 다음 법씨를 육묘하지 않고 직접 파종하여 재배하는 방식입니다. (건답점파, 무논점파, 담수산파 기술이 있습니다.)

기술효과

- 관행 이앙재배 대비 육묘과정 생략으로 평균 95,000원/10a (66%) 절감
* 레이저 균평기로 논을 고르게 평탄화하는 것이 중요해요!



무피복 + 중경배토(밭작물)

이랑을 형성하고 비닐을 씌우지 않고 파종하는 방식으로 잡초발생의 단점이 있으나, 비닐의 수급이 불안정 할 때 중경배토와 고랑 유기물 피복으로 단점을 극복하는 대체기술입니다.



중경배토

기술효과 비닐비용 절감(150천원/10a) 및 비닐제거 작업비용 감소, 제초제 사용횟수 감소

화학비료 적정시비에 동참합시다!

화학비료 대체 퇴·액비 사용(공통)

● 완숙(완전발효)퇴비를 사용합니다.

발효가 덜된 퇴·액비를 사용 시, 병에 걸리거나 작물뿌리에 피해를 입을 가능성이 높습니다. 최소 3일간 55°C 이상 발효(고온발효) 및 3~6개월 부숙한 것을 사용합니다.

기술효과 퇴비를 밀거름으로 사용하면 화학비료 사용량을 30%줄일 수 있으며 시설재배지 여과액비를 관비로 공급시 화학비료를 60~70%이상 줄일 수 있습니다.

※ 반드시 농업기술센터 토양검정 결과에 따른 시방처방서를 준수해 주세요.

비료 적정시비(공통)

시군 농업기술센터 토양검정을 통해 토양환경과 작물에 맞는 시비처방 및 상담을 받을 수 있습니다.



기술영상 QR



시료채취 요령

농업환경보전 실천(공익직불제)

토양검정결과를 바탕으로 비료사용처방서를 받고 비료사용기준을 준수해야 합니다. 비료사용처방서는 '흙토람'(http://soil.rda.go.kr)에서 확인할 수 있습니다.



흙토람 QR

※ 표준사용량을 활용하면 토양검정 과정을 거치지 않고 처방량을 확인할 수 있습니다.

- 흙토람 접속 → 비료사용처방 - 작물별 비료 표준 사용량 처방 클릭 - 작물 및 대상지 면적 입력