참고 1 국내 양봉용 동물용의약품 허가 현황 ('26.10월, 검역본부)

※ 아래 제품명은 조회 시점에 따라 변동이 가능하며 아래 "제품조회 방법"에 따라 성분 검색을 통해 국내 허가된 제품 확인 가능

(제품조회 방법) ①인터넷 농림축산검역본부 동물용의약품 아지(AZ)트(medi.qia.go.kr)에 접속(회원가입 불필요) → ②상단의 "의약품등 정보" 클릭 → ③"동물용의약품·의약외품 정보검색" 클릭 → ④좌측 "의약품 정보검색"에 성분명(예시:개미산)을 검색

번호	구 분	유효성분		제품형태	제품명	업체명
1	응애 구제제	유기산	개미산	반고형제, 액제	마이트-K	비센바이오(주)
2					킥-마이트액	한국썸벧(주)
3			개미산 +구아검	반고형제	응애멸	대한뉴팜(주)
4			옥살산	옥살산	알루엔 캡 스트립	래티스
5			구연산, 프로폴리스	액제	응애캐치 액	대한뉴팜(주)
6					비넨볼	비센바이오(주)
7					비세노바	제이에스코리아
8					응애제로 액	㈜이글벳
9					비가드액	㈜애드바이오텍
10					응애싹 액	한국썸벧(주)
11					퍼마비 가드액	㈜중앙바이오텍
12					뉴-비넨 골드 액	㈜대성미생물연구소
13					응애스탑 액	㈜한동
14		에센셜 오일	티몰	액제 ※ 효능 효과 중 "석고병"이 포함된 제품	메파티카※	비센바이오(주)
15					대한안티섹※	대한뉴팜(주)
16					포그마이트액제	㈜고려비엔피
17					비-큐어 액※	㈜이글벳
18					코미-비 티몰액※	㈜코미팜
19					하니가드※	㈜이엘티 사이언스
20					클리너-비 액※	대한뉴팜(주)
21					애드크린비플러스※	㈜애드바이오텍
22					비해피 바로※	㈜중앙바이오텍
23					바로비 큐어 액※	제이에스코리아
24					퍼마비 티몰액(티몰)※	㈜중앙바이오텍
25		피레스 로이드계	플루발리네이트 **(국비 지원금지)**	스트립	홍사방스트립	대한뉴팜(주)
26					왕스만푸리크	비센바이오(주)
27					웨이펑 만푸골드	㈜대성미생물연구소
28					양봉용 대성피투	㈜대성미생물연구소
29					양봉용 한동피투	㈜한동
30					신만푸 스트립	래티스
31					봉황골드스트립	래티스
32					프리미엄 뉴왕스 플루발리네이트 스트립 30mg	농업회사법인 ㈜목향허니비

번호	구 분	유효성분		제품형태	제품명	업체명
33					뉴왕스 플루발리네이트 스트립 30mg	제이비즈
34		유기인계	쿠마포스	액제	코마-에이치	비센바이오(주)
35					페리진-액	한국엘랑코동물약품㈜
36					쿠마킹액	대한뉴팜(주)
37		포름 아미딘계	아미트라즈 **(국비 지원금지)**	액제	대성속살-골드액	㈜대성미생물연구소
38					속살만 10호액	래티스
39					아미골드액	래티스
40					프리미엄 뉴왕스 아미트라즈 솔루션	농업회사법인 ㈜목향허니비
41					닥터비 액	한국썸벧(주)
42					베로스탑 액 (아미트라즈)	한동
43					넥스비 액 (아미트라즈)	녹십자수의약품(주)
44				기타	바로캇트훈연지	에스비신일
45			시미아졸	액제, 산제	바로킬-P	㈜고려비엔피
46	노제마증 치료제	살리실산나트륨 +β-불가리스		액제	노제시드	비센바이오(주)
47					노노스	비센바이오(주)
48					노제로 플러스	제이에스코리아
49					노제프리 액	㈜이글벳
50					비해피 노제 액	㈜중앙바이오텍
51					노제피스 액	래티스
52					노제비트액	삼양애니팜
53					노제싹 액	한국썸벧(주)
54		푸마길린		산제	후마린	제이에스코리아
55					뉴-푸미딜 산제 (후마길린)	한국썸벧(주)
56					후마길 산	㈜이글벳
57					후미딜-비 산제	㈜고려비엔피
58					후마길린-비 산	이엘티사이언스
59					노제스탑 산 (후마길린)	한동
60					참신 후마길 산 (후마길린)	㈜참신홀딩스
61					유니 후마길 산 (후마길린)	㈜유니바이오테크
62	부저병	옥시테트라싸이클린 +네오마이신		산제	양봉용 테라마이신	㈜유니바이오테크
63	낭충봉아 부패병	이중가닥 리보핵산		액제	허니가드-R액	제놀루션
64	소독제	삼종염		정제	양봉용 라이프자켓-정	㈜고려비엔피
65		이산화염소		액제	클로이-비	㈜알앤엘애니멀헬스
66		삼종염		산제	양봉용 박탄-에스	㈜파마루
67		아염소산나트륨		외용고형제	꿀벌119	㈜엔오엔
68		유기산+무기산		액제	황금비 에코가드 액	㈜이글벳

참고 2 **꿀벌응애 방역수칙**
(농식품부, 검역본부, 국립농업과학원, 대한꿀벌수의사회)

1 질병 확산방지를 위한 양봉장 예방 조치

가. 여름철 봉군관리를 철저히 하고 봉장에 습기를 없애고 청결하게 유지하는 것이 중요하며, 도봉 방지 및 양봉기구의 봉군 간 재사용을 하지 않아야 한다.

나. 문제가 있는 벌통은 과감하게 폐기하거나 소독 처리하여야 한다. 또한, 감염 벌통에서 발생한 배설물이 다른 벌통으로 옮겨지는 것을 막아야 한다.

다. 화분매개용으로 사용한 봉군을 기존 봉군과 함께 사육할 경우 질병 전파 우려가 있으므로 기존 봉군과 함께 사육하지 않도록 주의한다.

라. 양봉장 주변 및 양봉 기자재 소독 시 양봉용 동물용의약외품 허가 소독제의 사용법을 준수하여 소독한다.

* 소독제 사용 시 벌꿀 등 양봉산물의 잔류 및 오염에 주의

마. 꿀벌에게 깨끗한 물과 먹이를 충분히 급여한다.

○ 꿀벌에게 깨끗한 0.9% 소금물(깨끗한 물 1리터에 소금 9그램)을 벌통 가까운 곳에 공급한다.

○ 꿀벌의 먹이(꿀물, 화분떡 등)를 충분히 공급한다.

2 효과적인 방제를 위한 응애방제제 사용 방법

□ 응애방제제 사용 시 권장사항

○ 약제를 사용할 때는 직전에 사용했던 약제와는 다른 성분의 약제를 사용함으로써 성분별로 순환 사용할 것을 권장한다.

※ 약품명이 달라도 성분은 동일할 수 있으므로 성분명을 반드시 확인하고 사용하며, 약제 내성이 확인된 성분의 약제는 사용하지 않는다.

○ 응애에 대한 유효약제 선발 시험 후 가장 효과적인 약제를 투여한다. 봉장에서 어떤 약제의 살충효과가 좋은지 일부 봉군에 먼저 투여해 보고 가장 효과가 좋고 꿀벌에 피해가 적은 약제를 양봉장 전체에 사용하도록 함

□ 응애 방제 방법

○ 수벌방 이용 방제법은 치료용 약제와 병행하는 것이 효과적이다.

* 수벌방에 응애 기생이 집중되므로 수벌틀을 사용해 응애를 모으고 수벌의 우화(번데기가 날개 있는 성충이 됨) 직전에 수벌과 함께 기생한 바로아응애를 한꺼번에 제거[一掃(일소)]한다.

○ 화학적 방제 성분(천연, 합성)으로는 유기산, 에센셜오일, 유기인계 등을 사용한다.

○ 필요 시 여왕벌을 케이지에 넣어 산란을 중지시킨다. 이때 산란관 손상이 우려되므로 10일 이상 격리하지 않는다.

* 특히, 가시응애는 성봉(다 자란 벌)을 흡즙(체액을 빨아먹음)하지 못하며 애벌레 없이는 2일 이상 생존하기 어렵기 때문에 이 방법은 가시응애에 효과적이다.

3 응애의 형태 및 특징

구분	바로아응애	가시응애
형태	넓은 타원형	긴 타원형
크기(mm)[1]	1.5×1.1	0.5×1.0
기생대상[2]	애벌레, 번데기, 성봉	애벌레, 번데기
발육기간[3]	알부터 성충까지 8~10일 걸림	알부터 성충까지 6일 걸림
전파양상	감염된 벌통, 분봉, 봉군의 이동, 양봉도구 등을 통해 전파됨	

4 증상과 진단

□ 증상

○ 일벌과 수벌의 체중이 감소한다.

○ 비행 능력이 떨어지고, 먹이활동 후 복귀율이 낮아진다.

○ 애벌레 폐사, 기형 날개, 짧은 다리와 복부를 가진 약한 성봉을 볼 수 있으며, 벌들이 벌통 입구에서 마비 증상을 보일 수도 있다.

○ 수명이 짧아지고 날개불구바이러스 등 바이러스성 질병을 매개할 수 있다.

○ 일벌들이 병들거나 죽은 애벌레를 청소하기 위해 소방에 구멍을 내어 불규칙한 봉개(소방의 덮개) 형태를 볼 수 있다. 봉개된 소방 내 애벌레나 번데기는 응애 감염 정도에 따라 정상적이거나 체중감소, 기형 다리 등을 확인할 수 있다.

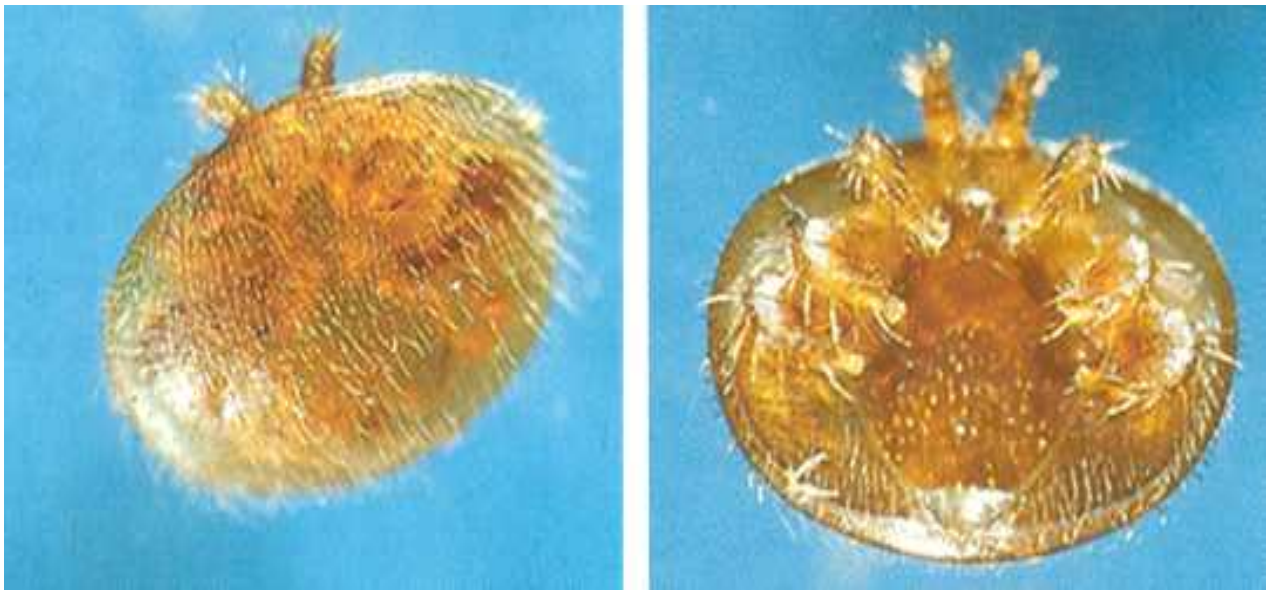
□ 진단

○ 응애는 수벌과 일벌의 소방(벌집의 방)에서 관찰할 수 있다.

○ 방제제를 벌통에 투여하고 벌통 바닥에 끈끈이 매트를 넣어 떨어진 응애 수를 조사함으로써 벌통 내 응애 감염 정도를 확인한다.

○ 바로아응애의 경우, 가루설탕에 꿀벌을 굴려주는 가루설탕법으로 벌통 내의 응애 숫자를 계산할 수 있다.

참고 3 **꿀벌 응애류 생활사, 진단 및 증상(검역본부)**



[바로아응애] (좌) 등쪽 (우) 배쪽

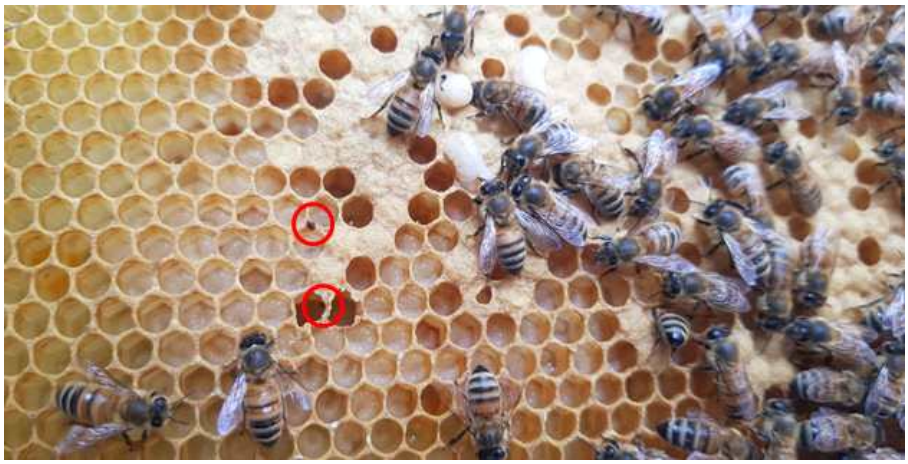


[꿀벌 애벌레에 기생하여 체액을 빨아먹고 있는 응애]

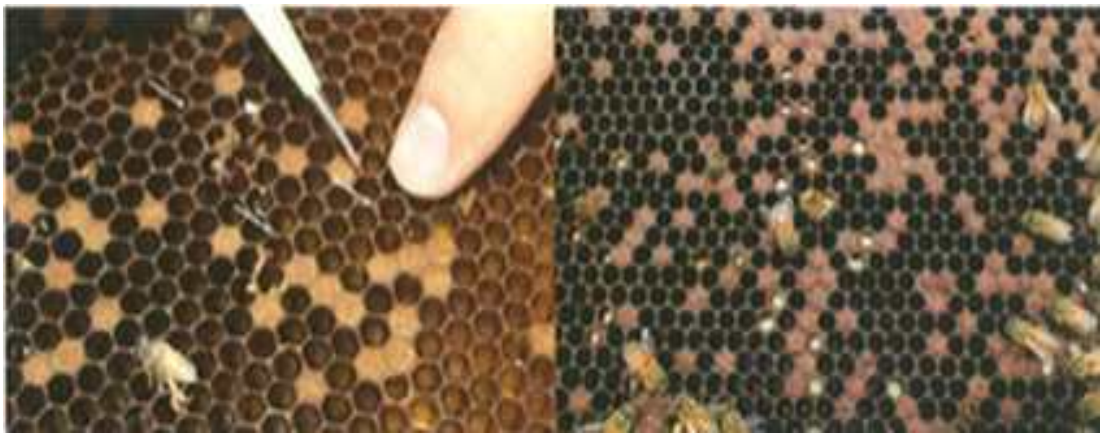
(左) 가시응애, (中·右) 바로아응애



[성봉의 바로아응애에 감염된 성봉의 날개불구 증상]



<1>

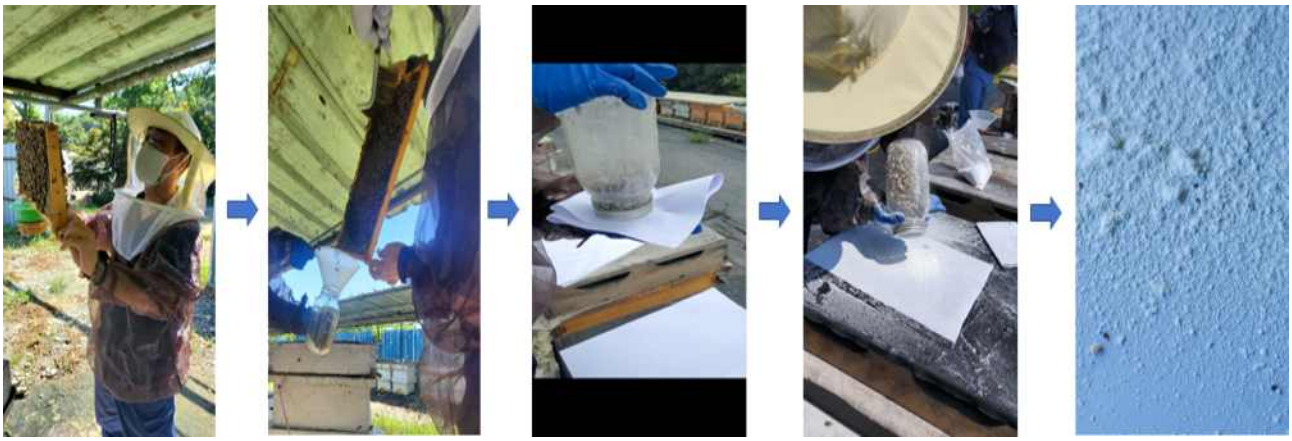


<2>

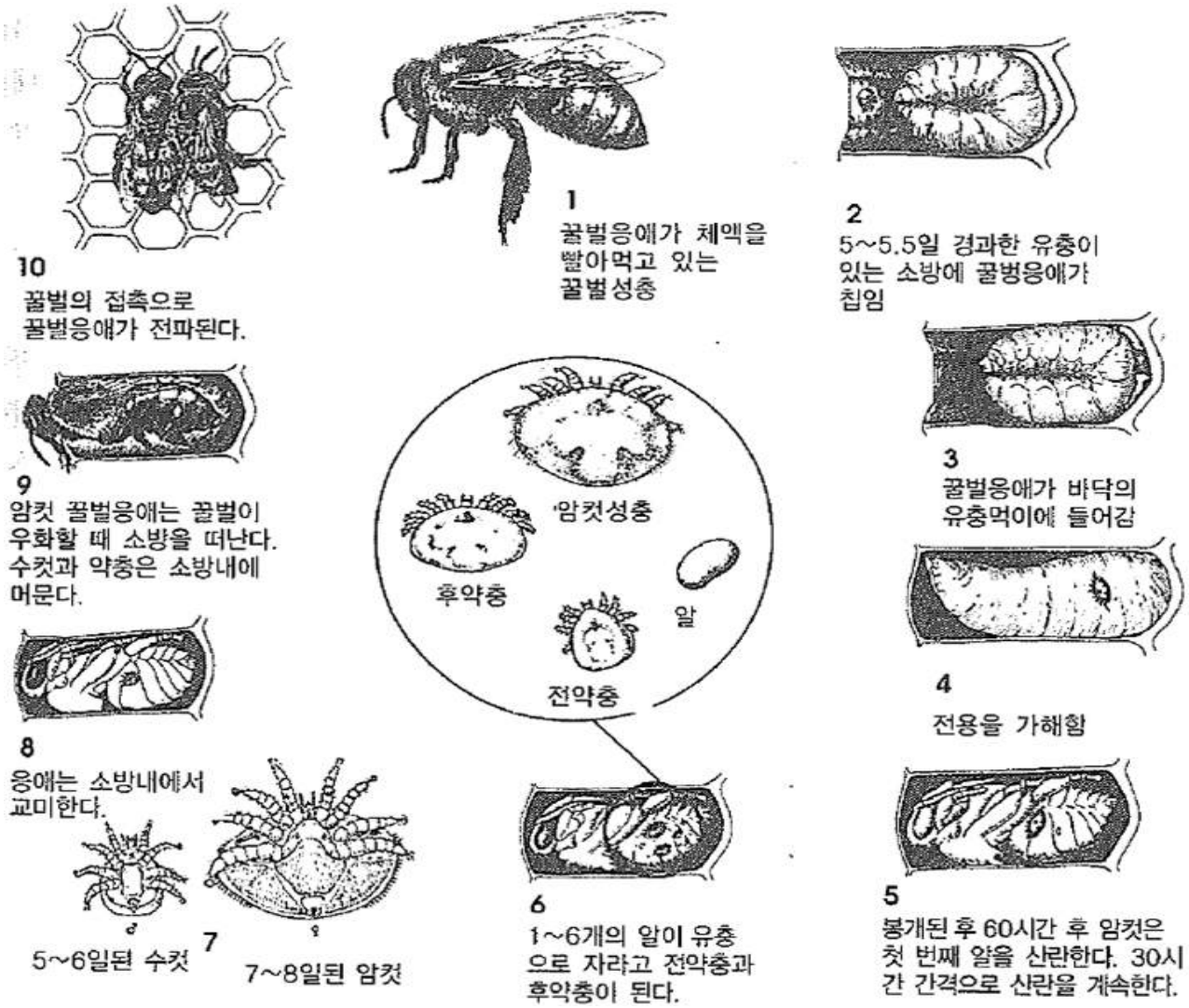
[소비위 응애와 불규칙한 봉개 모습] 1) 바로아응애, 2) 가시응애



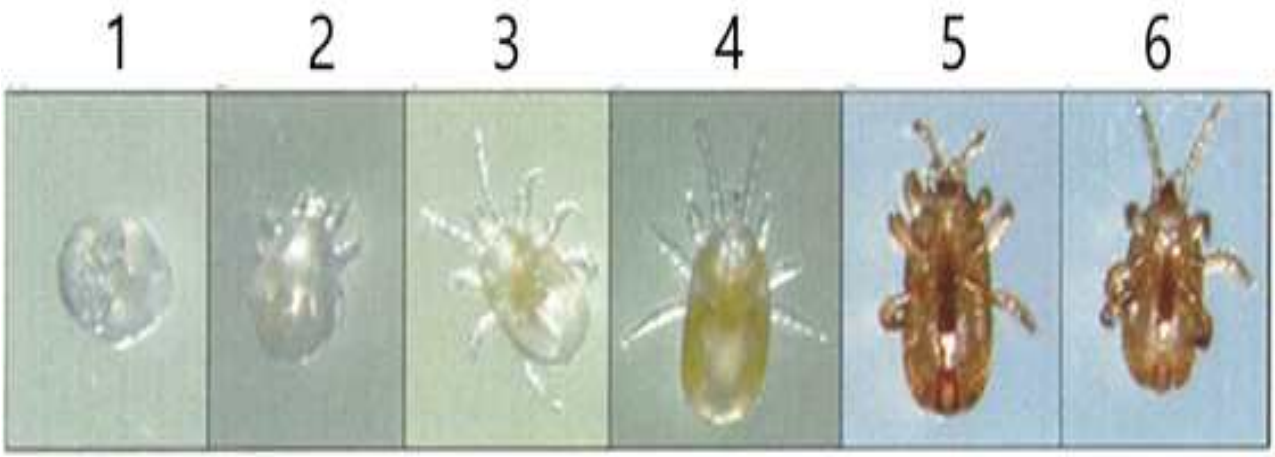
[끈끈이매트에 부착된 응애]



[가루설탕법에 의한 응애 숫자 조사]



[바로아응애 생활사]



[가시응애 발육단계]

1) 알, 2) 유충, 3) 전약충, 4) 후약충, 5) 암컷, 6) 수컷

참고 4 | **월동 대비 꿀벌응애 집중 방제 기간 홍보자료**

농림축산식품부

2026년 월동 대비
꿀벌응애 집중 방제 기간
방제 방법 및 주의사항 알림

☑ **기간** 26.11.4.(수) ~ 26.11.25.(수) 3주간 ☑ **대상** 양봉농가(약 2만 6천 호)

꿀벌응애 방제 방법

꿀벌응애 방제 전 벌무리(봉군)의 응애 감염도*를 파악한 후 물리적 방법과 화학적 방법을 병행하는 것을 권고

* 꿀벌응애 저감염(꿀벌 100마리당 3마리 미만) 벌무리는 무분별한 방제제 사용 방지

물리적 방법



수벌집 이용



철망바닥 사용



가루설탕법 사용

화학적 방법

개미산, 옥살산, 구연산, 티몰 등



천연약제 무선사용 권장

쿠마포스, 시미아졸 등



합성약제 순환사용

꿀벌응애 방제 약품 사용요령 및 사용 시 주의사항



방제제 변경 시 성분명 확인 필수



농장 자체 방제제 선발시험 실시



일부 벌무리에 여러종류 방제제 투여 후 가장 효과 좋은 성분 선택

꿀벌응애 방제 약품 사용요령

- ☑ 제품명 기준이 아닌 성분명 기준으로 꿀벌응애 방제제 선택
- ☑ 합성 화학제 성분 방제제 사용 시 직전 사용했던 성분과 다른 성분을 선택하여 순환사용
- ☑ 꿀벌응애에 저항성이 있는 성분(플루발리네이트, 아미트라즈) 사용 금지
- ☑ 양봉용 동물용 의약품으로 허가된 방제제를 사용

양봉용 동물용 의약품 사용 시 주의사항

- ☑ 수의사의 진료 또는 처방이나 지시에 따라 사용
- ☑ 약품 사용 설명서에 제시된 용법 및 용량과 휴약기간을 준수
- ☑ 동물(꿀벌) 소유자 또는 관리자는 약품 사용내역을 기록·유지
- ☑ 유밀기(꽃에서 꿀이 분비되는 시기) 직전 또는 유밀기에는 사용 금지
- ☑ 약품 사용 종료 시점과 유밀기 시작 시점 간 4~6주간 휴약기간 준수

2026년 월동 대비

꿀벌응애 집중 방제 기간 방제 방법 및 주의사항 알림

☑ **기간** 26.11.4.(수) ~ 26.11.25.(수) 3주간

☑ **대상** 양봉농가(약 2만 6천 호)







농림축산식품부

농림축산식품부

2026년 월동 대비

꿀벌응애 집중 방제 기간 방제 방법 및 주의사항 알림

☑ 기간 26.11.4.(수) ~ 26.11.25.(수) 3주간

☑ 대상 양봉농가(약 2만 6천 호)



