

일타 영농강사!
한얼이
알려드립니다



2024 5월

영농 뉴스



H [주]한얼싸이언스

2024 5월 영농뉴스 : 병해충 정보

5월 기상전망

	5월 2주(5.6~5.12)	5월 3주(5.13~5.19)	5월 4주(5.20~5.26)	6월 1주(5.27~6.2)
	높음	비슷높음	비슷높음	높음
평년대비				
	비슷	비슷많음	비슷많음	비슷적음

높은 기온으로 병해충 발생 밀도가 증가하기 쉬움
 병해충 확산을 방지하기 위해 초기 약제처리가 중요!

5월 병해충 정보

[수도]

논 잡초 방제
 열대거세미나방, 애멸구, 멸강나방

[원예]

역병, 탄저병, 흰가루병

병해
 [고추] : 역병, 탄저병
 [무, 배추] : 노균병, 무름병, 밑동썩음병
 [오이, 수박, 멜론, 참외, 호박] : 노균병, 흰가루병

해충
 가루이, 진딧물, 응애, 잎벌레, 총채벌레

[과수]

돌발해충, 과수 화상병 방제

병해
 과수화상병, 검은별무늬병, 붉은별무늬병, 세균구멍병

해충
 돌발해충, 굴파리, 응애, 복숭아순나방, 진딧물

추천제품



선수로(논로타리) 행진 캐치온



균엔터 마스터키



가루스타 칼라틴 썬쿠르즈



완타치 옥사이클린



무, 배추



밑동썩음병



정식전 토양훈화

적용확대



정식후 경엽처리

적용확대 배추 밑동썩음병

무름병,
밑동썩음병
동시방제



노균병



무인항공기
등록제품



무, 배추

무름병



적용확대

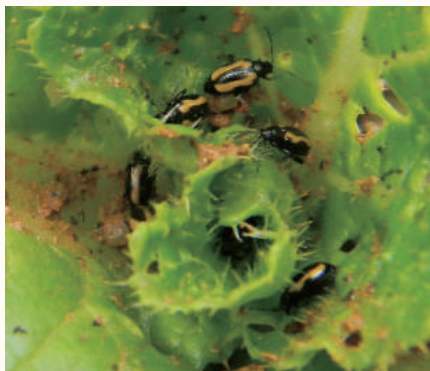


무



무, 배추

벼룩잎벌레



적용확대

NEW
신제품

정식전
토양훈화

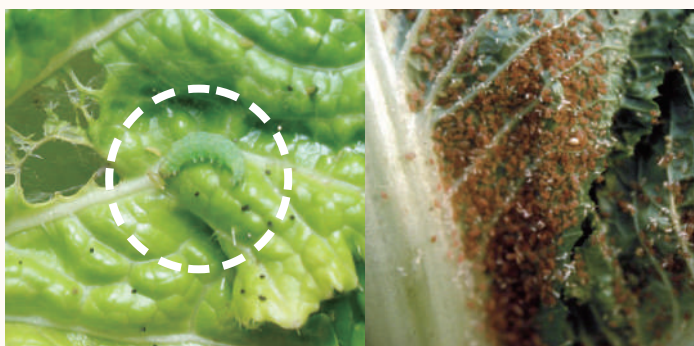


무, 배추



무, 배추

나방, 벼룩잎벌레, 진딧물



무인항공기
등록제품

적용확대

배추 파밤나방_무인항공



무, 배추

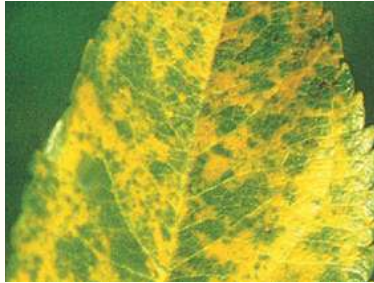


배추

사과



탄저병 갈색무늬병 겹무늬씩음병 점무늬낙엽병



사과 4대 주요병해 방제를 위한 솔루션!



진딧물, 노린재



경엽
처리



응애



경엽
처리



복숭아



잣빛무늬병 탄저병



세균구멍병



체계처리

보호

보호/치료

치료



참누리
(다3+마2)



탄젠트
(카+다3)



르네상스
(사1+사1)

경엽처리



순나방 심식나방



전문
약제



나방,
진딧물
동시방제



진딧물, 응애 진딧물, 노린재 깍지벌레

전문
약제



초기
방제



초기
방제



포도



포도 탄저병 방제를 위한 체계처리 추천!



참누리
(다3+마2)

잣빛곰팡이병
동시방제



탄저도사
(카+카)



더블에스
(다4+아5)

노균병 동시방제



탄젠트
(카+다3)

갈색무늬병 동시방제



르네상스
(사1+사1)

애무늬고리장님노린재 점박이응애



적용확대



돌발해충(꽃매미, 미국선녀벌레, 갈색날개매미충)



꽃매미



미국선녀벌레



갈색날개매미충



수박

덩굴마름병, 탄저병, 흰가루병



동시방제

과일썩음병



살균제 라임 **농약** 등록번호: 52-살균-144 (저독성(아주낮음))

H3 주안입씨어런스 **250g**

H3 옥사이클린

[등록명] 옥시테트라사이클린(다이드라이드)의 입상수화제

병명	제제명	농약성분	농약성분 함량	농약성분 함량 (%)	농약성분 함량 (%)
과일썩음병	과일썩음병균	옥시테트라사이클린	250g	25.0%	25.0%

▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지
▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지
▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지

살균제 라임 **농약** 등록번호: 52-살균-57 (저독성(아주낮음))

H3 주안입씨어런스 **100g**

H3 일취월장

[등록명] 옥솔린산 수화제

병명	제제명	농약성분	농약성분 함량	농약성분 함량 (%)	농약성분 함량 (%)
과일썩음병	과일썩음병균	옥솔린산	100g	10.0%	10.0%

▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지
▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지
▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지

매미나방, 파밤나방

응애



전문약제



전문약제

진딧물이 매개하는 수박모자이크바이러스(WMV)



매개충: 진딧물

[병원체] Watermelon mosaic virus

- [피해증상]
- ① 잎 전면에 황색 반점 및 요철 형성
 - ② 과실에 노란 점유상의 줄이 형성되며, 물러짐

살균제 라임 **농약** 등록번호: 52-살균-154 (저독성(아주낮음))

H3 주안입씨어런스 **250g**

H3 완타치

[등록명] 이바백린(클로로나프티드)의 입상수화제

병명	제제명	농약성분	농약성분 함량	농약성분 함량 (%)	농약성분 함량 (%)
진딧물	진딧물	이바백린	250g	25.0%	25.0%

▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지
▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지
▲ 사용 시에는 과실내부를 확인하여 표사를 확인하는 사용금지

진딧물부터 응애, 굴파리까지 강력한 한 방!

호박



검은별무늬병



'르네상스'

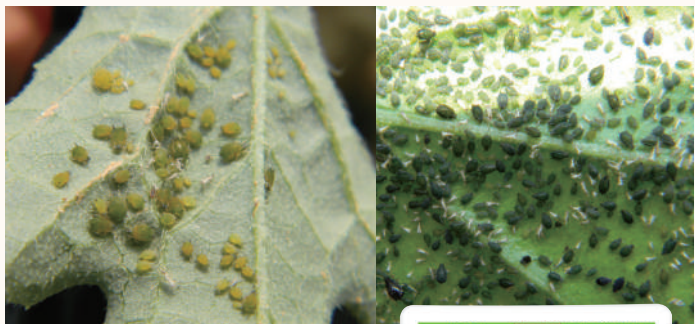


흰가루병



'드림하트' '흰비탄' 과 혼용 시
적용확대 더욱 우수한 효과 ↑

진딧물



'무사'
(9b)



응애



'쏘렌토'
(6)



나방, 총채벌레, 굴파리



'코난'
(6)



토마토



잎곰팡이병



'이레이저'

궤양병



'옥사이클린'

역병



'더블에스'

잿빛곰팡이병



'참누리'

담배가루이



'완타치'



'흑룡'

토마토녹응애



'응애스타'



가짓과 작물 가해하는 외래해충 '토마토뿔나방' 피해 주의보!

유럽, 아프리카, 아시아 거쳐...국내 확산 우려

[유충 및 성충]



[주요 피해작물]

가짓과 작물(토마토, 가지, 감자, 고추, 파프리카, 피망 등)

[피해 증상]



작물에 구멍을 뚫고 굴을 만들어 잎, 줄기, 꽃에 피해를 줌

↓
수확량, 품질 저하



추천약제

'코난'



(토마토반점위조바이러스-TSWV)

칼라병 방제 솔루션!

육묘기부터 체계적으로 잡아야 효과적입니다.



다시 돌아온 ~ 안전하고 효과 좋은
총채벌레 전문약제!

「칼라틴」 입상수화제(5)

빠름 ~ 빠름 ~ 빠르게
총채·나방 동시방제!

「엘티이」 유제(13+6)



칼라병 예방은 매개충인 **총채벌레 방제**가 핵심입니다!



꽃노랑총채벌레

- **언제?** 발생초기
- **어디에?** '꽃' 과 '잎'을 집중적으로
- **무엇을?** 총채벌레
- **어떻게?** 3~5일 간격으로 교호살포
- **왜?** 감염시 치료가 어려움
수확량 감소 및 품질 저하

[칼라병 피해증상]

- 줄기의 괴저 및 고사
- 원형반점 형성
- 기형과 유발



고춧잎 피해



고추 과실 피해



토마토 과실 피해

해충 방제의 시작은 빠르고 오래가는-



기억하세요!

썬쿠르즈

입상수화제



빠르게

진딧물 · 노린재 전문약제

오랫동안

사과 - 사과혹진딧물

약제처리 2일 후



톱다리개미허리노린재

약제처리 10일 후



치사 100% 썬쿠르즈



대조약제

적용작물 : 사과, 배, 복숭아, 포도, 감(단감), 감귤, 고추(단고추류), 배추, 콩

H3 (주)한일싸이언스

지긋지긋한 잡초와의 전쟁!!

빠르고 강력한 한일 비선택성제초제

이행형 제초제

「풀파워」액제

뿌리까지 완벽하고 빠르게
방제하고 싶을 때!



- **난방제잡초** (쇠뜨기, 망초, 썩 등)에 확실한 효과
- 호르몬 성분이 함유되어 있어 쇠뜨기, 썩 등 효과증진
- 약제처리 2~3일 후 뒤틀림 현상 발생

「풀파워」액제의 긴~ 방제효과

「풀파워」
액제



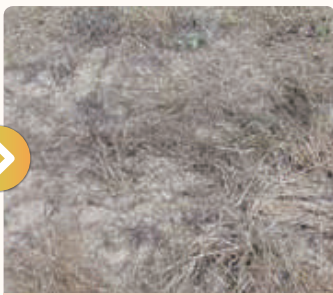
처리당일



살포 10일후



살포 20일후



살포 40일후

대조약제



처리당일



살포 10일후



살포 20일후



살포 40일후

「풀파워」액제의 초종별 방제효과



쇠뜨기
방제



썩
방제



개망초
방제



명아주
방제



지칭개
방제



지긋지긋한 잡초와의 전쟁!!

빠르고 강력한 한일 비선택성제초제

접촉형 제초제

「퀵스타」액제

지상부를 빠르게 방제하고
싶을 때!



- 방제가 어려운 **토끼풀(크로버)**, **닭의장풀** 효과 우수!
- 약액이 맞은 위치만 고사시키므로, **발작물 헛골**에 사용가능!

「퀵스타」액제 방제효과

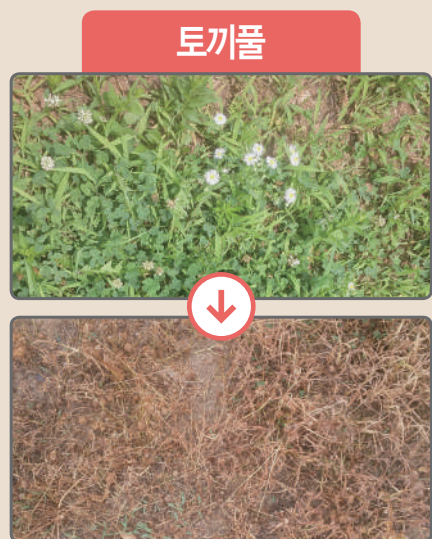
● 비농경지(일년생 및 다년생 잡초)



● 칩



「퀵스타」액제 초종별 방제효과



Tip! 왜 Why? 잡초를 방제해야 할까요?!

- 1) 작물의 생장 방해 → 수확량 감소, 품질저하
- 2) 해충의 서식지가 되어 작물 피해 유발 (바이러스, 진딧물 피해 등)