

## 개화기에 사용 가능

약제처리 시기	인편탈락기	개화전	개화기	수분 후	적과기	신초신장기	신초신장 정지기	과실비대기
조사부위	잎, 꽃눈	잎, 꽃눈	잎, 꽃, 과실	잎, 꽃, 과실	잎, 과실	잎, 과실	잎, 과실	잎, 과실
약해	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음	없음

품종 : 신고, 신흥, 장십량, 남수, 이십세기 / 자료출처 : NISSO (일본)



\*전국 필드 테스트 완료

\*어워드는 꿀벌 및 유용곤충(천적)에 안전합니다.

## 검은별무늬병 잿빛무늬병의 최우수 방제 전문약



개화기에도 안전한

# 어워드

입상수화제



## 혼용가능약제

작물명	구분	혼용가능 약제명
배	살균제	☆일품(수), 성보싸이클린(수)
	살충제	☆더원(입상), ☆똑소리(입수용), ☆스트레이트(입상), ☆유토피아(액상), ☆마일스톤(입상), ☆모스킬(액상), ☆알리세(입상)
자두	살균제	☆일품(수), 농용신(수)
	살충제	☆유토피아(액상), ☆모스킬(액상), ☆바이킹(수), ☆슈퍼펀치(액상), ☆청출어람(유탁), ☆프라우스(유), ☆엑시렐(유현), ☆알지오(유탁)
복숭아	살균제	☆일품(수)
	살충제	☆다이마이트(분산), ☆더원(입상), ☆똑소리(입수용), ☆스트레이트(입상), ☆와이드샷(분산), ☆주움(액상), ☆크레모아(분산), ☆파워샷(액상), ☆모스킬(액상), ☆바이킹(수), ☆슈퍼펀치(액상), ☆알리세(입상), ☆알지오(유탁), ☆엑시렐(유현), ☆유토피아(액상), ☆청출어람(유탁), ☆프라우스(유)
	기타제	☆케어스(유탁)



소비자 상담전화 : 1644-7337

www.dongbangagro.co.kr



어워드 입상수화제  
제품정보QR코드

서울특별시 관악구 남부순환로 2028(남현동) 동방빌딩 (주)동방아그로 | TEL : 02 580 3600 FAX : 02 523 3505 | 사내기술정보 202310



농촌을 소중히 자연을 깨끗이  
동방아그로와 함께하는 품요로운 세상



## 성분 구성

품목명 및 함량 : 이프플루페노퀸 입상수화제 10%

- 작용기구 : 가5 (신규)
- 계통 : Phenyl-propanol계 (신규)
- 약효보증기간 : 4년
- 독성 : 저독성, 어독성III급
- 포장단위 : 250g



### ◎ 신규물질, 신규계통, 신규작용기작

FRAC에 새롭게 분류된 신규 작용기작 가5(DHOSHI)로 기존 저항성 병해에도 매우 효과적입니다.

### ◎ 예방과 치료를 동시에

작물에 균이 침입하지 못하도록 막아주는 것은 물론 감염된 병이 번지는 것을 막아줍니다.

### ◎ 침달성, 침투이행성, 내우성, 지속성

살균제의 특장점을 고루 갖춰 방제 효과가 뛰어납니다.

### ◎ 개화기에 사용할 수 있는 안전한 농약

배, 복숭아 등 개화기를 포함한 전 생육기에 살포할 수 있는 안전한 약제입니다.

## 신규작용기작

### FRAC code LIST

MOA	TARGET SITE AND CODE	GROUP NAME	CHEMICAL OR BIOLOGICAL GROUP	COMMON NAME
A:nuclie acids metabolism	A1 (가1)	PA-fungicides (Phenyl Amides)	acylalanines 등	metalaxyol 등
	A2 (가2)	hydroxy-(2-amino)-pyrimidines	hydroxy-(2-amino)-pyrimidines	buprimata 등
	A3 (가3)	heteroaromatics	isoxazoles 등	hymexazole 등
	A4 (가4)	carboxylic acids	carboxylic acids	oxolinic acid
	<b>A5 (가5)</b>	DHODHI-fungicides	phenyl-propanol	ipflufenquin

### 신규 작용기작 등록! 병원균 핵산 생합성 저해(DHODHI)

신규 작용기작인 가5는 세포 핵 내에 있는 DNA와 RNA 구성 성분인 Pyrimidine의 합성을 저해하여 균을 사멸 시킵니다.  
어워드는 병원균의 침입을 막고 균사생장, 포자 생성을 막음으로써 뛰어난 예방, 치료효과를 보입니다.

## 적용대상 및 사용방법

적용작물	적용병해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
배	검은별무늬병	발병초 10일간격 경엽처리	10g	수확 14일 전	3회
복숭아	잿빛무늬병	발병초 7일간격 경엽처리		수확 7일 전	
자두	잿빛무늬병	발병초기 경엽처리		수확 14일 전	

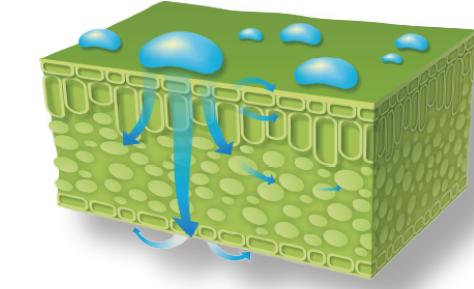
## 침달성과 침투이행성

### 침달성이란?

잎의 앞면에 약액을 처리하여도 잎 뒷면까지 약효 성분이 전달되는 효과

### 침투이행성이란?

약액이 식물체 내부로 침투하여 식물체 전체에 약효 성분이 전달되는 효과



## 시험자료

### 배 검은별무늬병



### 복숭아 짧빛무늬병

