

### 혼용가능 약제

작물명	구분	혼용가능 약제명
고추	살균제	☆가스란(수) ☆고추탄(수) ☆굳타임(수) ☆깨꼬탄(수) ☆메가폰(입상) ☆살림꾼(액상) ☆솔루션(액상) ☆일품(수) ☆찬찬(입상) ☆참조네(수) ☆탄저왕(액상) 매카니(유현) 벨리스플러스(입상) 실바코(수) 에이플(입상) 프로키온(액상)
	살충제	☆뚝소리(입수용) ☆스트레이트(입상) ☆신기루(유) ☆주움(액상) 모벤토(액상) 모스피란(수) 팬텀(입상)
	3종 혼용	☆가스란(수)+☆스트레이트(입상) ☆고추탄(수)+☆스트레이트(입상) ☆메가폰(입상)+☆주움(액상) ☆신기루(유)+☆탄저왕(액상) ☆솔루션(액상)+☆스트레이트(입상) ☆깨꼬탄(수)+☆뚝소리(입수용)
딸기	살균제	☆깨꼬탄(수) ☆만능타(수) ☆메가폰(입상) ☆바리문(액) ☆베푸란(액) ☆보트리사이드(액상) ☆블루오션(액상) ☆살림꾼(액상) ☆시워내(유) ☆캐스팅(액상)
	살충제	☆스트레이트(입상) ☆신기루(유) ☆아리썬버드(유탁) ☆알리세(입상) ☆알지오(유탁) ☆엑셀트(액상) ☆주움(액상) ☆파워샷(액상) ☆파워샷골드(분액)
	3종 혼용	메가폰(입상)+☆스트레이트(입상) 보트리사이드(액상)+신기루(유) 블루오션(액상)+아리썬버드(유탁) 시워내(유)+알리세(입상) 알지오(유탁)+캐스팅(액상) 만능타(수)+엑셀트(액상) 바리문(액)+주움(액상) 베푸란(액)+파워샷(액상) 살림꾼(액상)+와이드샷(분액)
수박	살균제	☆고추탄(수) ☆베푸란(액) ☆블루오션(액상) ☆살림꾼(액상) ☆솔루션(액상) ☆시워내(유) ☆일품(수) ☆차트라(입상) ☆참조네(수) ☆캐스팅(액상)
	살충제	☆다니톨(유) ☆뚝소리(입수용) ☆슈퍼펀치(액상) ☆스트레이트(입상) ☆엑셀트(액상) ☆주움(액상) ☆파워샷(액상) ☆파워샷골드(분액)
	3종 혼용	☆뚝소리(입수용)+☆베푸란(액) ☆솔루션(액상)+☆스트레이트(입상) ☆일품(수)+☆파워샷(액상) ☆블루오션(액상)+☆슈퍼펀치(액상) ☆시워내(유)+☆주움(액상) ☆차트라(입상)+☆와이드샷(분액) ☆다니톨(유)+☆참조네(수) ☆엑셀트(액상)+☆캐스팅(액상) ☆살림꾼(액상)+☆와이드샷(분액)
오이	살균제	☆가스란(수) ☆깨꼬탄(수) ☆보트리사이드(액상) ☆블루오션(액상) ☆솔루션(액상) ☆시워내(유) ☆신세대(액상) ☆차트라(입상) ☆캐스팅(액상) ☆포름(수)
	살충제	☆뚝소리(입수용) ☆슈퍼펀치(액상) ☆스트레이트(입상) ☆신기루(유) ☆아리썬버드(유탁) ☆엑셀트(액상) ☆크레모아(분액)
	영양제	☆칼하드F
	3종 혼용	☆보트리사이드(액상)+☆아리썬버드(유탁) ☆깨꼬탄(수)+☆칼하드F ☆블루오션(액상)+☆슈퍼펀치(액상) ☆솔루션(액상)+☆크레모아(유) ☆시워내(유)+☆신기루(유) ☆가스란(수)+☆뚝소리(입수용) ☆스트레이트(입상)+☆신세대(액상) ☆엑셀트(액상)+☆포름(수)
장미	살균제	☆굳타임(수) ☆시워내(유) ☆캐스팅(액상) ☆캐스팅(입상)
참외	살균제	☆보트리사이드(액상) ☆블루오션(액상) ☆솔루션(액상) ☆시워내(유) ☆차트라(입상) ☆캐스팅(액상) ☆포름(수)
토마토	살균제	☆굳타임(수) ☆보트리사이드(액상) ☆블루오션(액상) ☆차트라(입상) ☆캐스팅(액상) ☆포름(수) 크린캡(유)

### 체계적인 담배가루이 방제

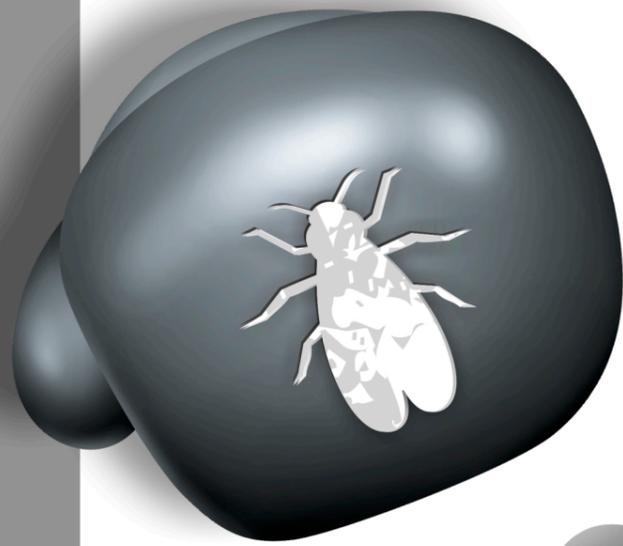
▶ 작물 정식 시 액시렐 침지 및 관수 처리



### 가루이 전문 약제

동방아그로  
**넉다운**  
입상수화제





동방아그로

# 넉다운

- 품목명 및 함량: 피리다벤 + 피리플루퀴나존 입상수화제 (20+5) %
- 독성: 저독성, 어독성 I 급 ● 포장단위: 100g, 250g ● 작용기작: 21a+9b

## 가루이 전문약제 2종으로 구성

Pyridaben - 해충의 세포에 침투하여 에너지 생성 억제

세포내 미토콘드리아 호흡 저해로 빠른 효과 발현

Pyrifluquinazon - 흡즙하는 해충만을 선택적으로 효과 발현

작물에 정착 불가 및 흡즙 활동 못함

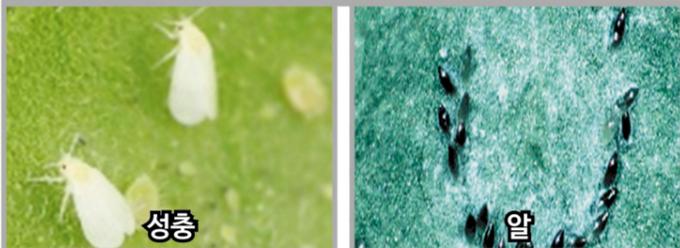


### 가루이 새로운 강적

#### 담배가루이

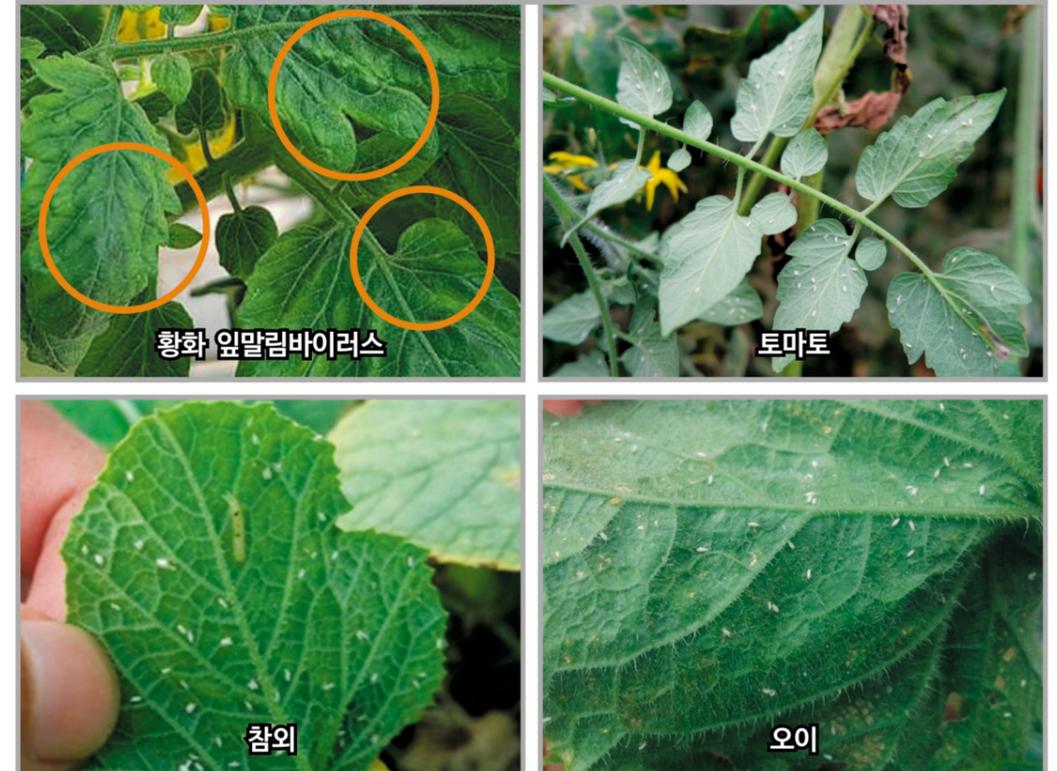


#### 온실가루이

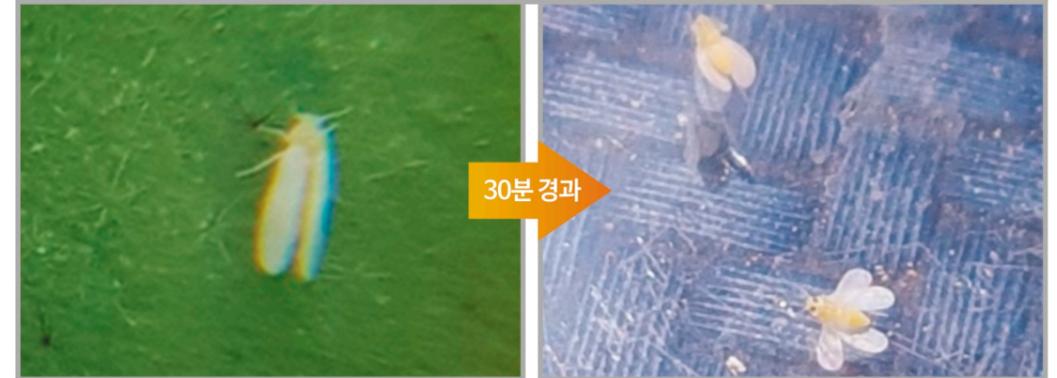


▶ 가루이는 작물을 흡즙하여 수확에 악영향을 주고, 배설물로 인한 그을음병을 유발하여 2차 피해가 나타나며 특히 담배가루이는 토마토에서는 황화잎말림바이러스(TYLCV) 전파 하는 매개충으로 농작물에 큰 피해를 준다.

### 담배가루이 피해 증상



### 넉다운 살포 후 가루이 모습



### 적용대상 및 사용량

작물명	적용병해충	사용적기 및 방법	희석배수	안전사용 기준	
				시기	횟수
고추(단고추류 포함)	담배가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리	2,000배	수확 2일 전까지	2회 이내
딸기				수확 3일 전까지	
수박(복수박 포함)				수확 7일 전까지	
오이				수확 2일 전까지	-
장미				-	-
참외				수확 2일 전까지	2회 이내
토마토 (방울토마토 포함)	온실가루이	수확 3일 전까지			