

## 키다리병의 최강자

# 씨엔조아

액상수화제



- ▶ 서로 다른 계통의 2원 혼합제로서 저항성이 발생한 균에도 효과가 우수  
병원균의 포자 형성, 발아, 침입, 생장 등 전단계에 걸쳐 약효 발휘
- ▶ 침투이행이 잘되며 약해에 안전한 약제로 예방과 치료효과를 가짐
- ▶ 종자소독시 거품이 적습니다.

품목명: 피리벤카브 + 트리플루미졸 (6+18) % | 약효보증기간: 3년 | 독성: 저독성, 어독성 II 급 | 포장단위: 100ml x 50EA, 200ml x 40EA | 작용기작: 다3+사1

### 적용 병해 및 사용량

작물명	적용 병해	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준	
				시기	횟수
벼	잘록병(육묘상)	파종 전 48시간 종자 침지처리	40ml	파종기	1회
	종자소독	파종 전 침지처리			
		파종 전 분의처리	1,333.3ml (0.7ml/kg)		
키다리병	침종 전 침지처리	40ml (2,000ml/kg)			



수도용 살균제

### 종자처리제 효과 비교 시험 (2017년 동방아그로 기술연구소)



A: 씨엔조아 B, C, D, E: 대조약제 F: 무처리

### 씨엔조아 처리 모판 분담 생육결과 (전북 장수군)

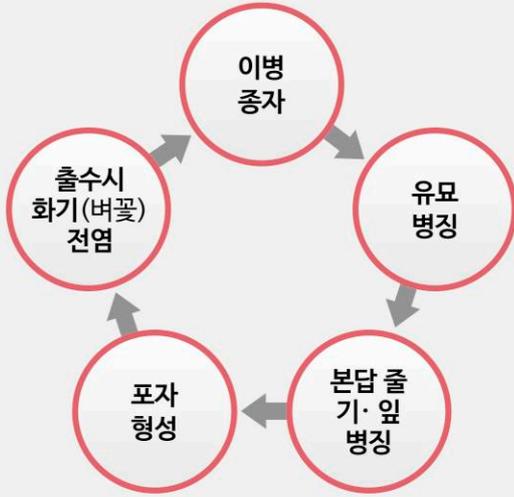


▶ 씨엔조아 처리구는 발병이 없었으며 대조구 키다리병 발생

## 키다리병이란?

### 발생환경

벼꽃 개화시 바람에 의해 화기전염이 되며, 벼씨 발아시 균이 분비하는 지베렐린에 의해 키다리병 증상을 일으킨다. 발병 최적온도는 35°C이며 생육최적온도는 27~30°C이다. 본답에서 발생한 키다리병은 벼 잎집에 하얀 포자를 형성, 다시 벼의 화기를 통하여 전염된다.



지베렐린에 의해 마디와 마디사이가 정상모보다 현저히 길어지며, 1~2엽 또는 2~3엽의 각도가 35° 이상 벌어짐



이병종자의 배유에 전염된 키다리병 포자 ▲

(식물병연구 박우식 등 Res. Plant Dis. 14(3) : 176-181 (2008)에서 사진인용)



A : 정상묘

B, C, D, E : 이병묘

## 씨엔조아 액상수화제의 조성 성분별 특성

### Pyribencarb

> 호흡저해제

보호, 치료효과  
포자 발아 억제효과  
균사 성장 억제효과  
발아관 신장 억제효과  
부착기 형성 억제효과

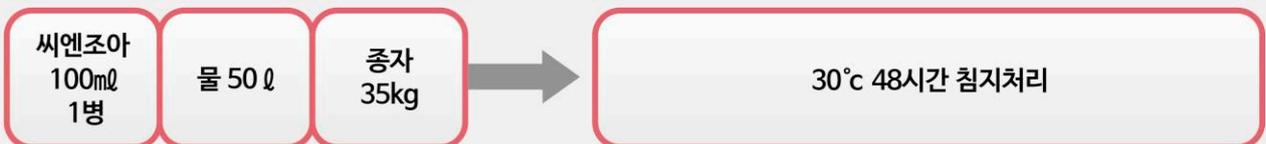


### Triflumizole

> 에르고스테롤생합성저해제

보호효과  
치료효과  
균사성장 억제효과

## 효과적인 사용방법



## 주의사항

- 발아기를 사용할 경우 예열 후 온도가 30°C에 도달한 것을 확인 후 48시간 소독을 하여 주십시오.
- 씨엔조아액상수화제를 사용하기 전 잘 흔들어 주신 후 사용약량을 준수하여 사용하여 주십시오.
- 스미치온유제와 혼용이 가능하며, 혼용시 벼잎선충을 효과적으로 방제할 수 있습니다.
- 적용병해 이외에는 사용하지 말아 주십시오.
- 소독 후 발아된 것을 확인 후 파종하여 주십시오.
- 상온(발아기를 사용하지 않을 경우)에서 소독할 경우 적산온도가 100°C에 도달하여야 발아됩니다.
- 종자소독 전 소금물가리기(염수선)를 병행하면 효과를 더욱 상승시킬 수 있습니다.



수도용 살균제