

탄타니



입제

- ▶ **뛰어난 도복경감 효과**
이프로벤포스와 생장조절효과가 뛰어난 메트코나졸의 합제로 도복경감에 탁월한 효과를 보입니다.
- ▶ **뛰어난 약효 지속성**
약효지속성이 우수하여 한번 살포로 안정적인 효과를 보입니다.

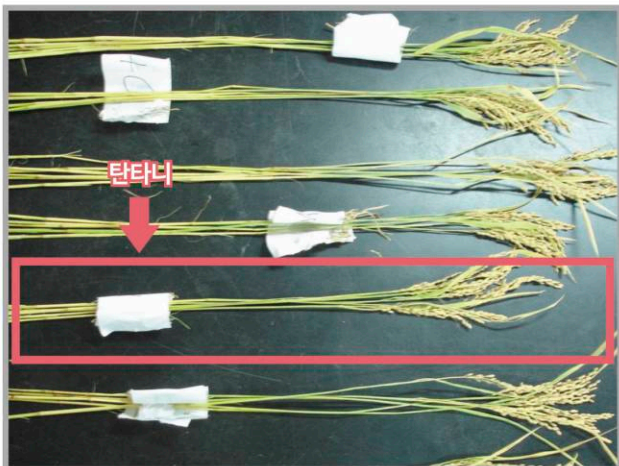
품목명: 이프로벤포스 + 메트코나졸 (13+0.7)% | 약효보증기간: 4년 | 독성: 저독성, 어독성 II 급 | 포장단위: 3kg x 8EA | 작용기작: 바2+사1

적용 병해 및 사용량

작물명	적용 병해	사용적기 및 방법	1,000㎡ (10a)당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
담수직파벼 (표면산파)	도복경감	출수 30일 전 수면처리	3kg	출수 30일 전	1회 이내

도복현상의 원인, 피해 및 예방

- ▶ **도복형태**
 - 만곡도복: 줄기가 구부러지는 피해현상
 - 좌절도복: 줄기의 기부가 꺾이는 피해현상
 - 전도도복: 지상부 전체가 쓰러지는 피해현상
- ▶ **피해증상**
 - 줄기의 만곡이나 좌절에 의해 양분전류가 차단 또는 억제
 - 엽신 중의 광합성산물이 이삭으로 전류되지 못하여 등숙 후기까지 잎이 진한 녹색을 띤다.
 - 잎의 배열이 흐트러져 광합성 능력 저하, 통풍도 불량해져 병에 걸리기 쉽다.
 - 도복된 벼알이 물에 닿으면 수발아됨, 수량감소, 미질불량
- ▶ **벼를 도복시키는 요인**
 - 집중강우와 태풍(강풍), 빗물 흡착량이 많고 이삭이 무겁고 줄기가 가늘었을 때
- ▶ **도복을 견디는 벼 자체 저항력**
 - 줄기의 특성 (굵기, 유관속의 발달, 줄기 벽의 두께, 하위절간의 무게)
 - 잎의 특성 (노화, 이병정도), 벼의 전분함량, 규산함량
 - 뿌리의 특성 및 분포 (뿌리의 양, 근권의 수직분포, 활력)
- ▶ **지상부를 지지하는 토양요인**
 - 토양의 투수가 원활하면 뿌리의 활력이 높아지고 토양이 견고하면 식물체 지상부의 지지력이 증가한다.



▲ 탄타니 효과



▲ 탄타니의 도복방지 효과