

재노탄[®] 농약혼용 시험

자료제공 주)한국바이오키미칼
연락처 055-763-0241

천연식물보호제, 『재노탄[®]』의 화학농약 혼용자료

〈재노탄[®]의 특징〉

- 재노탄[®]은 국내토착 특허미생물을 생물공학적으로 제제화한 생물농약으로서 잔디의 패취병에 매우 효과적이며, 화학농약과 혼용 또는 교차 살포시 패취병을 완벽하게 치료할 수 있는 천연식물보호제입니다.

□ 재노탄[®]은 예방효과가 뛰어나며 혼용 시 더욱 좋습니다.

화학농약과 교차 또는 혼용 시 방제효과가 더욱 좋아집니다. 화학농약 역시 예방차원에서는 효과적이나 치료적인 면에서는 대부분 효과가 뛰어나지 못합니다.

□ 패취(PATCH)방제

잔디패취병은 예방적인 차원에서 방제를 해야 합니다. 아무리 좋은 약이라 할지라도 감염지 병원균(*Rhizoctonia*)의 성장속도가 치료약을 압도 할 수가 있기 때문에 감염이 되고나면 치료가 어려울 수 있습니다.

패취 방제는 물 빠짐이 좋게 버티컷작업과 데취제거작업 후 방제해야 효과적입니다.

□ 재노탄[®]의 장단점

미생물제로서 잔디에 전혀 약해를 입히지를 않으며, 지속적인 사용은 균을 토착화시켜 사용량을 줄일 수 있고 식물생장촉진(PGPR)효과로 잔디를 더욱 건강하게 자라도록 합니다.

재노탄[®]은 15℃이하 일 때는 활동이 저하되고 15~20℃에서 서서히 자라므로 초봄에는 화학농약 단독 또는 혼용하고 20℃이상일 때 재노탄[®]을 단독 사용하는 것이 좋습니다.

□ 주의점

살균제 및 제초제와 혼용 시 길항농약을 잘 선택해서 사용하는 것이 좋습니다.

습도가 높으면 병원균의 감염속도가 매우 빠르므로 장마기 전에 미리 예방을 해주는 것이 좋으며, 방제 시는 약물이 잎집(Leaf sheaths)까지 스며들도록 충분한 물(1g/500ml/ha이상)을 사용하여야 효과적입니다.

최상의 치료는 예방이며, 물빠짐이 좋도록 반드시 데취를 제거하고 충분한 물량을 사용하십시오.