















~~~~~

암모늄 농도 변화의 영향, 질화비율에 따른 Ph 그리고 그레놀 비료의 암모늄 방출 비율에 대한 상호작용이 연구되어 모델의 바탕을 이루고 있다.

이 모델은 질산형성은 암모늄 공급원의 크기가 증대됨에 따라 감소되고 있음을 예고하고 있는데 이는 그 지역의 박테리아에 대한 영향과 암모늄 이온의 비교적 느린 방출 때문이다.

그레놀 비료를 주는 것은 질화를 감소시키는 효과적인 방법인데 특히 그레놀 질소를 느리게 방출하는 형태라면 더욱 그렇다.

토양의 암모늄 유동성이 낮은 곳에서는 질화가 더 감소될 것인데 이는 그 공급원 가까이 있는 암모늄 이온의 축적 때문이다.

♣ 사람은 자기 일보다 남의 일을 더 잘 알고 더 잘 판단한다.

< 레겐라우스 >