

데오케어™ 에이

Deocare™ A

제품의 조성(1 kg 당)

- 바실러스 리체니포미스 (*Bacillus licheniformis*) 25%
- 바실러스 서브틸리스 (*Bacillus subtilis*) 1.8%
- 유카추출물 (*Yucca extract*) 67.5%
- 부형제 (탄산칼슘, 부틸히드록시톨루엔, 이산화규소)

제품 사용 용도

- 양식장의 암모니아 농도 감소
- 유기 오염물을 분해하여 양식장 수질 개선
- 수질을 개선하여 생산성 향상

제품 사용법 / 사용량

- 새우/양식어 부화장 : 물 톤당 10 g
- 성장기 : 15일마다 아래 용량을 투여합니다.



- 암모니아 농도가 증가하거나 새우/양식어가 수면으로 올라오면 투여량의 2배를 사용하십시오.
- 제품을 물에 녹여서 양식장 수면에 고르게 뿌리십시오.

제품의 장점

- 양식장의 암모니아 가스를 1~2시간 만에 감소시켜 암모니아 중독을 제거하여 바닥에서 새우/양식어가 폐사되는 것을 예방합니다.
- 연구 결과에 따르면 수중 암모니아 가스의 초기 농도가 1ppm인 경우 데오케어™ 에이 0.5 kg/1,000m³을 투여하면 1시간 후 유해가스를 50% 감소시키고 6시간 후에는 70% 감소시키는 결과를 보여주었습니다.



데오케어™ 에이로
이전 양식장도
케어하세요!

* References 17334

유카에 대한 연구

유카 투여량	NH ₄ / NH ₃	6 시간 후	24 시간 후
18 mg/L	0,592 mg/L	71% 감소	86% 감소

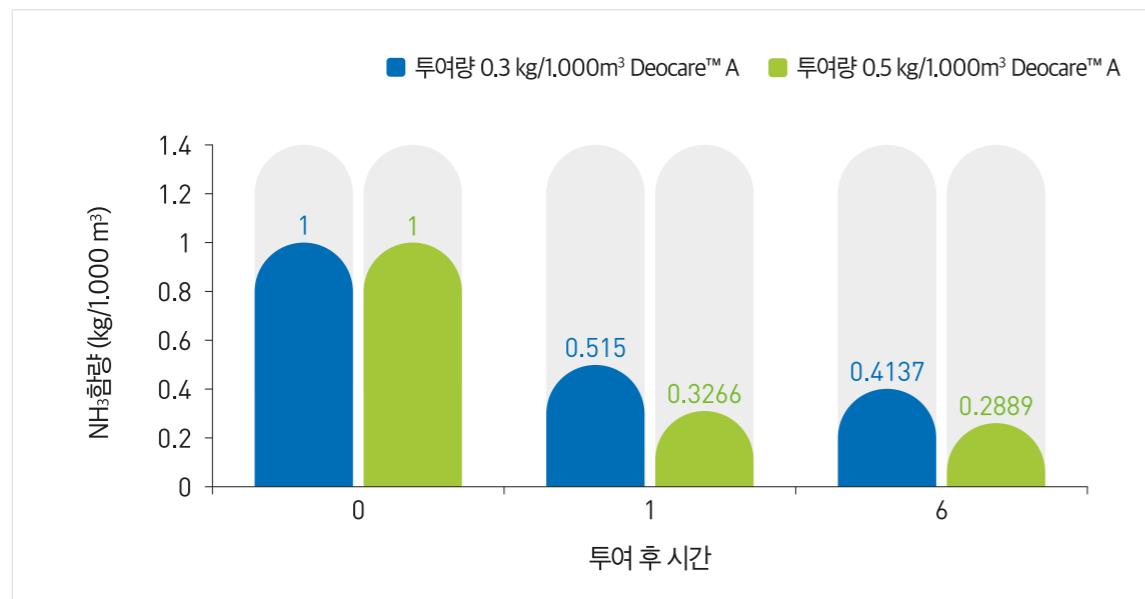
- 위의 연구에서 유카는 18 mg/L, 36 mg/L 및 72 mg/L의 3가지 용량으로 투여되었습니다.
- 유카의 투여량이 증가함에 따라서 NH₄/NH₃가 감소되는 것을 보여주었습니다.

(Trich: 2012 Jun Santacruz-Reyes RA, Chien YH)

기타 연구

- Yucca schidigera 추출물은 스테로이드 사포닌, 다당류 및 폴리페놀로 구성되어 있어서, NH₃와 같은 유해물질에 대한 흡수력이 우수하였습니다.
- 흰다리 새우(*Litopenaeus vannamei*) 양식장에서 유카를 투여한 5~14주 동안 암모니아, 아질산염-질소, 질산염질소 및 인이 유의하게 감소되었습니다.
- 사료 내 유카를 0.2% 첨가하였을 때, 새우의 성장성이 증가되고 수질이 개선되었습니다.

(Theo Qi-hui Yang Bei-ping Tan Xiao-hui Dong Shu-yan Chi Hong-yu Liu 10/2016/ Aquaculture 11/2014)



Theo: Nghiên cứu của TS. Trương Quốc Phú, ĐH Cần Thơ

데오케어™ 에이의 양식장 사용



1 NH₃의 빠른 감소

- NH₃로 오염된 새우양식장에 데오케어™ 에이를 1~2시간 이내에 사용하면 NH₃ 농도가 감소됩니다.
- 데오케어™ 에이는 새우의 NH₃ 중독을 제거하고 빨리 건강을 회복시켜 폐사율을 감소하는 데 도움을 줍니다.



2 흑아가미의 새우가 있는 양식장

- 데오케어™ 에이 1 kg/1,000m³와 폰드디톡스™ 200 g/1,000m³가 혼합된 물을 투여하고, 다 사용하지 않았으면 한 번 더 재사용을 하십시오.



3 조류가 있는 경우 처리 방법

- 물 교체를 위해 데오케어™ 에이 1 kg/1,000m³와 폰드디톡스™ 200 g/1,000m³가 혼합된 물을 투여하십시오.

