

탱크에서 테이블로
야채를 통해 자라는 야채
-어류 양식 (양식)과 토양이 없는 식물 재배 (수경법)의
조합이 가까운 시장에 올 수 있습니다. 고대 중국과 아즈텍
이 실천한 이 기술은 유럽, 캐나다 및 미국에서 상용화되고
있습니다.
도시와 섬, 물과 땅이 부족한 개발 도상 지역에 적합한 지
속 가능한 농업 옵션으로 주목 받고 있습니다.



니트로소모나스
플라스틱 조각이 추가되어 자연적
으로 발생하는 박테리아가 자라는
표면적을 제공합니다

빛을 발하는 빨강과 파랑의 자
주색 혼합으로 성장을 촉진하
고 햇빛보다 더 많은 시간의 빛
을 제공할 수 있습니다.

잎이 많은 작물은 이쿠아포닉 으
로 가장 쉽게 자랄 수 있으며 상
추, 바질과 민트 같은 허브, 약용
대마초를 포함합니다.



- 1 적응성이 뛰어난 tilapia와 같은 어류는 액체 폐기물에서 독성 암모니아를 배출합니다.
- 2 고형 폐기물은 여과된다; 토양에서 전통적으로 재배된 작물의 비료로 사용될 수 있습니다.
- 3 2 단계 박테리아 공정은 유해한 암모니아를 질산염, 즉, 식물의 영양분으로 바꿉니다.
- 4 묘목은 최대 18 인치 깊이의 토양이 없는 화단 위에 육묘관에서 햇목으로 옮겨 집니다.
- 5 흐르는 영양이 풍부한 물에 담긴 식물은 농작물보다 두 배나 빨리 자랄 수 있습니다.
- 6 유독성 암모니아가 없는 물의 약 98%가 어류 사육 탱크로 돌아갑니다.