

농업용수 녹조관리 언론홍보(NBS 취재)

□ 보도매체

○ NBS 한국농업방송 「NBS투데이」

- 프로그램: 농업·농촌·축산·수산 분야의 주요 정책과 현안을 전달하는 NBS 한국농업방송의 대표 뉴스프로그램
- 주요내용: 「스마트농업 리포트 : 농업, AI를 입다」 코너를 통해 AI·드론 등 첨단 기술을 활용한 스마트 농업사례 및 기술 소개



NBS 뉴스 「스마트농업 리포트: 농업, AI를 입다.」

□ 취재내용

○ 한국농어촌공사 농업용수 녹조관리 신기술 설명 및 현장시연

- (녹조진단) 휴대용 녹조 진단센서를 활용한 현장 녹조 측정 시연
- (녹조예측) 녹조관리 체계 및 AI기반의 녹조 예측시스템 설명
- (녹조방제) 드론을 활용한 모니터링 및 녹조 저감(방제)기술 시연
- (향후계획) 녹조관리 향후 계획 및 신기술“(로봇실증사업) 도입 설명

□ 방영일자

- (촬영일자) 2026. 7. 22.(수) 16:00 (전남 강진군 송월저수지)
- (방영일자) 2026. 7. 31.(금) 06:00 (NBS 한국농업방송 「NBS투데이」)
- (영상링크) <https://www.youtube.com/watch?v=HUbffDhY6rM>

참고1

농업용수 녹조관리 언론취재

□ 언론취재(NBS뉴스 투데이(스마트농업 리포트))

 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 여름철 초록빛 경고, 녹조를 막는 스마트 수질관리	 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 녹조 예방하는 스마트 수질관리 물의 색과 냄새, 조류 발생 여부 등 확인
NBS뉴스 투데이(스마트농업리포트)	녹조 예찰
 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 녹조 예방하는 스마트 수질관리 조류의 광합성 색소 '클로로필' 농도 높을수록 녹조 증가	 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 녹조 예방하는 스마트 수질관리 현장 시료로 진행되는 정밀 수질 분석
녹조 모니터링	녹조 분석
 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 녹조 예방하는 스마트 수질관리 절근 이터운 구역도 신속·안전하게 방제	 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 녹조 예방하는 스마트 수질관리 드론 카메라로 실시간 녹조 모니터링
녹조 방제(드론)	녹조 모니터링(드론)
 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 녹조 예방하는 스마트 수질관리 예찰과 수질 측정, 그리고 녹조 제거까지 수행하는 관리 로봇을 향후 개발할 계획인데요.	 스마트농업리포트: 농업, R.I를 읽다 녹조 예방하는 스마트 수질관리 보다 효율적인 수질관리가 가능케 되었습니다.
담당자 인터뷰	담당자 인터뷰