



환경부
영산강유역환경청



공공기관 / 환경부 법정법인
환경보전협회

숨어있는 비점오염 찾기

농업 비점오염교육 강의자료



» 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처 : 환경부>

» 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처> 공주대학교 김이형>

» 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처: 공주대학교 김어형>

» 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처 : 나주시청>

» 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처 : 순창군청>

» 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처 : 공주대학교 감이형>

>> 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처 : 공주대학교 김이형>

» 어디에 오염원이 숨어있을까요?



<사진출처 : 공주대학교 김이형>

>> 어디에 오염원이 숨어있을까요?

앞에서 함께 찾아본 사진의 모습들은
모두 비점오염원입니다.



>> 비점오염원이란 무엇일까요?



이름도 어려운...비점오염이란 무엇일까요?

- 논이나 밭, 산, 축사, 도로 등의 다양한 장소에 축적되어 있는 오염물질
- 농약, 비료, 퇴비, 액비, 축사 주변 가축분뇨, 하천으로 흘러온 토사 등



- 비가 올 때 빗물과 함께 오염물질이 하천 등으로 쓸려 내려감
- 배출 지점이 일정하지 않아 한 곳에 모아서 처리하기가 곤란함





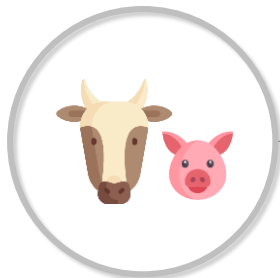
사진에서 찾은 부분은 어떻게 비점오염이 될까요?

오염물질의 종류	하천 수질에 미치는 영향
농약: 제초제, 살충제 등	생물에 흡수되고 농축되어 물고기 폐사 등 치명적인 결과를 초래함
비료 등	하천과 호수의 부영양화, 녹조 발생을 촉진시킴
퇴비, 축산분뇨	세균 유출, 용존산소 고갈, 녹조발생을 촉진시킴
토사	물에 사는 수생생물의 호흡, 성장, 생식 장애를 유발함



그럼, 비점오염원을 줄일 수 있는 방법은 있을까요?

- 무농약, 유기농 농산물의 재배를 확대
- 비료와 농약의 사용기준을 준수 : 비료는 시비처방을 받아 필요한 양만 사용
- 일기예보를 확인하여 비가 오기 직전 비료나 농약 살포는 자제
- 농약병이나 비료 포대 등은 방치하거나 무단투기, 소각 금지
- 가축분뇨나 퇴비는 반드시 덮개 등 비가림 시설을 설치
- 농업용수는 비가 올 때 유출되는 양을 최소화하도록 적정량을 공급



귀여운 고등학생 농부가 이야기를 들려드리겠습니다.



출처:비점오염저감 대국민 홍보동영상(농촌비점오염)

비점오염 줄이기 노래도 있다네요!



HD TV

...



농촌 비점오염원 줄이기 달력

1년동안 잊지 마시라고..
달력(리플렛)과 함께
기억해주세요!