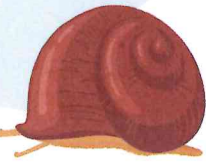
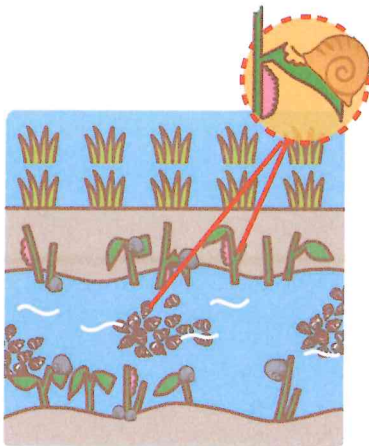
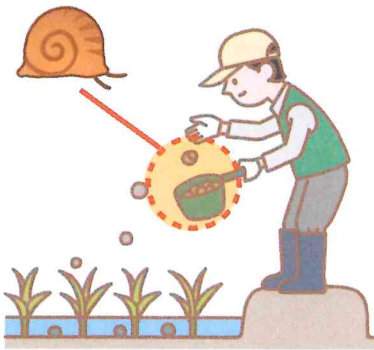


왕우렁이



활용도 중요하지만

관리(수거)가 더 중요합니다



왕우렁이 활용 및 주의사항

'92년부터 논 잡초제거용으로 활용, 친환경 및 일반 벼 재배농가에서 비용이 적게 들고 제초효과가 탁월하여 선호하는 농법
최근 겨울철 온난화로 왕우렁이 월동률 증가 등으로 일부지역에서 생육기 벼 어린모 피해 발생 우려

* '왕우렁이' 생태계 위해성 1급 지정('17.12.): 생태계 위해성이 매우 높고 향후 생태계 위해성이 매우 높아질 가능성이 우려되어 관리대책을 수립하여 관리가 필요한 종
(환경부 산하기관 국립생태원)

왕우렁이 관리의 골든타임!

왕우렁이가 주변 농경지나 하천, 호수 등 자연생태계에 유출되어 급속하게 확산되지 않도록, 벼 농사에 활용 시 각별히 주의 필요

활용의 대상

활용의 대상

+

관리의 대상

※ 왕우렁이 자연 유출 방지, 어린 모 피해 예방 및
기본형 공익직불 '마을공동체 활동'과 연계하여
공동수거 활동 추진



농림축산식품부

왕우렁이 관리 세부사항

왕우렁이 수거 의무 불이행한 경우, 보조 사업비 회수조치 및 지원 사업 배제 등 사업관리를 강화합니다.

왕우렁이 관리 주요 추진 일정

구분	관리 내용	추진일정(월)												비고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
논관리	용·배수로 차단망 및 포집망 설치													유출 방지
	차단망 및 포집망 보수													
	논둑 관리													
재배 중 관리	논 왕우렁이 적정밀도 유지													수거 작업
	용배수로 유출 왕우렁이 수거													
	배수로 물길조성 및 물떼기 이용 수거													
수확 후 관리	논 말리기													월동 방지
	심경 작업													
	용·배수로 물빼기													

관리 요령

이앙 전·후

- 왕우렁이 투입 전 - 용수로·배수로에 (구리테이프) 차단망 및 울타리 등을 설치
- 투입시 - 치패(약 1~1.2kg/10a) 또는 중패(약 3~5kg/10a) 투입
- 투입후 - 어린모를 이앙한 논은 왕우렁이에 의한 피해 주의 필요

벼 수확 후

- 관개용수 유입구와 배출구 등에 울타리(차단망) 등을 설치해 주세요
- 수확 후 왕우렁이 동사를 위해 녹비작물 재배, 깊이갈이(겨울철) 등을 실시해 주세요
- 왕우렁이 월동 우려가 높은 용수로의 물은 빼주시고, 깊은 웅덩이 속 왕우렁이를 수거해 주세요.

수거를 원칙으로 하며, 부득이한 경우 자재를 사용하세요.

• 방제기술

친환경농가는 유기농업자재 활용, 관행농가는 등록된 약제 활용, 벼 이앙시기(5월) 농수로 오리방사를 통하여 왕우렁이를 방제

• 예찰기술

배추미끼를 활용하여, 의심지역에 왕우렁이 활동 유무를 확인하세요

