농협중앙회 계통계약 체결!
특허출원 완료!

논의 물 수위 조절은

개량물꼬가

책임지겠습니다!

배수관만 연결하면 배수 끝!

배수관을 연결하여 원하는 만큼 연장 가능



우렁(친환경)농법시 필터 탈부착 가능

왕 우렁이의 이탈 방지
폐 우렁이의 회수가 용이

배수 장치만으로 물 수위 조절 끝!

간편하게 단계별로 논의 물높이 조절 가능

설치는 간단하게, 사용은 오래오래

논두렁 안쪽에 설치하여 반영구적으로 사용

농협중앙회 계통계약 상품코드번호 2100038689715

개량물꼬 | 모델명 : KDH-180 | 규격 : 내경 180, 303*648*409 | 배수능률 : 1ha-14시간



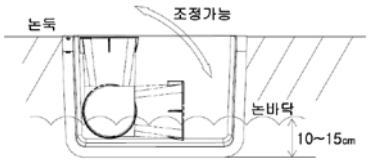
담수상태 | 논의 물높이 조절 | 배수상태 | 배수 중

설치부터 사용법까지!
「개량물꼬」에 대한 모든 것

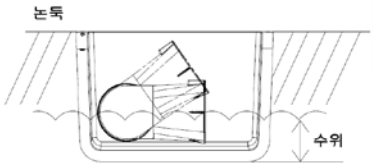
(주)금강이엔지
전라남도 장성군 황룡면 홍길동로 595
☎ 1899-3535

특징 및 사용법

1. 배수높이를 단계적으로 조정할 수 있어 논의 물 높이를 맞추어 배수 할 수 있다. 〈그림1〉
2. 배수 시 조작은 배수 엘보우를 기울이기만 하면 되므로 사용이 간편하다.
3. 논의 물을 완전 배수 시는 배수 엘보우가 논의 바닥면보다 낮은 위치가 되도록 해야한다. 〈그림2〉



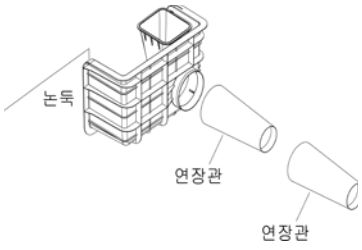
〈그림1〉



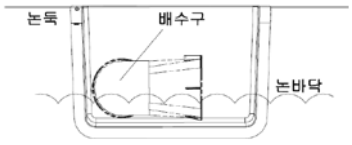
〈그림2〉

설치방법 및 주의사항

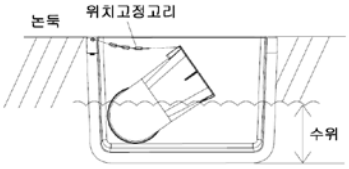
1. 설치하려는 논둑의 폭은 최소 30cm 이상을 확보된 곳에서 사용한다. 〈그림 3〉 단, 설치하려는 논둑의 폭이 최소 폭 이상일 경우 연장관을 사용하여 맞춤연장 하고 연장관이 필요 이상 튀어 나올 경우 적당히 절단하여 사용한다.
2. 설치 시 개량물꼬의 케이스가 논둑 내면 기준보다는 튀어나오지 않게 설치한다.
   ☞ 이유 : 기계 작업시등 부주의에 의한 파손이 발생할 수 있습니다.
3. 설치 시 개량물꼬의 배수구의 높이가 논의 기준면보다 낮게 설치한다. 〈그림 4〉
4. 설치하려는 논둑의 자리파기 크기는 개량물꼬의 케이스 외각에 맞추어 홈파기를 한다.
   (작업 치수: 폭 31cm * 길이 65cm * 높이 41cm 논 바닥면에서 최소 17cm 이상)
5. 개량물꼬를 논둑에 묻음 작업 시 개량물꼬 케이스 둘레에 물이 새지 않도록 확실히 논흙을 사용하여 밀착하여 주십시오.
   ☞ 이유 : 흙으로 된 논둑의 경우 개량물꼬 케이스 둘레에서 물이 샐 경우 논둑 무너짐 등이 발생할 수 있습니다.
6. 배수 작업 시 배수 엘보우의 작동공간에 흙 등 이물질이 많이 고여 있어 작동이 원활하지 않을 경우 무리하게 사용하지 말고 삽 등 도구를 이용하여 작동공간 내에 흙을 제거한 후 배수 엘보우를 회전시켜 사용한다.
7. 논의 물을 수위 조절하여 배수 작업할 시 배수 엘보우를 일정 높이 맞춤 후 위치고정 고리를 사용하여 확실하게 고정한다.〈그림 5〉
   ☞ 이유 : 위치고정고리를 고정하지 않을 경우 배수 엘보우의 각도가 변하여 논의 물이 모두 배출되는 현상이 발생할 수 있습니다.



〈그림 3〉



〈그림 4〉



〈그림 5〉