

성공적인 벼농사를 위한  
프리미엄 이앙 전 처리제

# 초푸레



## 유제

- ▶ 3종 합제로 구성된 이앙 전 처리제로 효과가 우수합니다.
- ▶ 피, 일·다년생 잡초 및 저항성 잡초 억제에 우수합니다.
- ▶ 조류 억제에 효과적입니다.

품목명 : 브로모부타이드 + 프레틸라클로르 + 시메트린 (7.5+14+2.5)% | 약효보증기간 : 4년 | 독성 : 저독성, 어독성Ⅲ급 | 포장단위 : 400ml x 20EA | 작용기작 : Z+K3+C1

## 적용 잡초 및 사용량

작물명	적용 잡초	사용적기 및 방법	1,000㎡ (10a)당 사용약량
기계이앙벼 (어린모)	일년생 잡초 (피, 물달개비, 가막사리, 여뀌바늘, 자귀풀, 발뚨외풀)	써레질 직후~이앙 2일 전 원액 수면점적처리	400ml
	논조류 (이끼)		

## 효과적인 사용방법

- ▶ 해당 제품은 병에 든 원액을 그대로 사용합니다.
- ▶ 써레질 작업을 균일하게 하여 논 지면을 잘 고른 다음, 토양이 드러나지 않게 수심은 5cm 깊이로 유지한 상태에서 약제를 살포하여 주십시오.
- ▶ 약제 살포는 병 밑의 오목한 부분을 손으로 쥐고 살포 폭을 10m 정도로 하여 걸어가면서 5~6보마다 좌우로 한 번씩 휘둘러 살포하십시오.
- ▶ 해당 약제를 살포한 후 이앙 전까지는 논물을 대거나 빼지 마시고 그대로 유지하십시오.
- ▶ 최소 이앙 2일 전에 약제를 살포해주시고 이앙 후 벼의 엽신이 물에 잠기면 약해 우려가 있으므로 논물 깊이를 벼의 엽신이 잠기지 않을 정도로 3cm 정도로 유지하십시오.
- ▶ 약 2,000㎡ (20a) 이상의 큰 면적의 논에서는 논 지면이 고르지 못한 곳이 많고 바람에 약제가 물릴 염려가 있으니 중앙부에 간이 논둑을 설치하여 주십시오.

## 주의사항

- ▶ 이앙 전 처리제 자동살포기를 이용 시 일반 튜브를 사용할 경우 튜브가 손상될 수 있으므로, 실리콘 튜브로 교체하신 후 사용해 주십시오.
- ▶ 모래논, 물 빠짐이 심한 논(물 빠짐: 2cm 이상/일), 가스발생담, 침수우려가 있는 논, 염해지에는 사용하지 마십시오.
- ▶ 병에 걸린 모, 병해를 받은 모 또는 생육이 불량한 모가 이앙될 논에는 사용하지 마십시오.
- ▶ 논바닥이 고르지 못하여 논바닥이 보이거나 모가 물에 잠기는 등 물 관리가 어려운 논에는 사용하지 마십시오.
- ▶ 심한 바람이 불 때는 사용을 피하시고, 약액이 바람에 날리거나 한곳으로 몰리지 않도록 주의하십시오.
- ▶ 모내기 후 비가 오거나 물 관리 부주의 등으로 모가 절반 이상 물에 잠길 경우에는 약해의 우려가 있으므로 발견 즉시 1~2cm 정도 까지 물을 빼 주십시오.

수도용  
제초제

67 | 초푸레 유제

## 올챙이고랭이 제초효과

처리시기	처리량에 따른 제초효과(g/a) 0(효과 없음) ~ 5(완전 고사)		
	10	2.5	1.3
발아전	5	5	4
0.5~1엽	5	5	3
1.5엽	5	4	2
2.5엽	5	3	0
3엽	4	3	-
4엽	4	3	-

### 처리 30일 후 조사

초푸레의 bromobutide 유효 성분량 7.5%,  
400ml / 10a → 3.0g / a

## 이앙 전 처리 효과시험

써레질 후, 처리(5.25) + 이앙(5.29) + 처리 후 18일 경과(6.12)



▲ 초푸레



▲ 무처리

써레질 후, 처리(5.25) + 이앙(5.29) + 처리 후 39일 경과(7.3)



▲ 초푸레



▲ 무처리