

# 한손



## 입제

- ▶ 이앙 후 20일경 살포(뿌리 활착 후) - 올방개 전문방제 약제
- ▶ 한손 입제는 올방개에 대한 효과가 특히 우수하며 지속기간은 45~60일간입니다.
- ▶ 한손 입제는 평야지에만 사용할 수 있는 제초제입니다.

품목명 : 벤퓨리세이트 + 비페녹스 (1.5+5)% | 약효보증기간 : 4년 | 독성 : 저독성, 어독성 Ⅲ급 | 포장단위 : 3kg x 8EA | 작용기작 : N+E

### 적용 잡초 및 사용량

작물명	적용 잡초	사용시기 및 방법	1,000㎡ (10a)당 사용약량
기계이앙벼 (어린이모)	일년생 잡초 (피, 물달개비, 여뀌바늘, 사마귀풀) 및 다년생 잡초 (올챙이고랭이, 벼풀, 너도방동사니, 올미, 올방개)	이앙 후 7~12일 수면처리	3kg
	일년생 잡초 (피, 물달개비, 알방동사니, 가막사리, 사마귀풀, 마디꽃) 및 다년생 잡초 (올방개, 올챙이고랭이, 벼풀)		
벼	난방제 잡초 (올방개)	이앙 후 20일 수면처리	

### 작용기작

- ▶ **벤퓨리세이트** : 올방개, 피, 너도방동사니, 쇠털골 등에 효과를 보이며 약효지속기간이 40~50일 지속됩니다. 뿌리를 통해 흡수되므로 천식 등의 조건에서는 약해를 입을 수 있습니다.
- ▶ **비페녹스** : 뿌리를 통해 흡수되어 피 1.5엽기 이내의 초기상태에서 효과를 보이며, 물달개비, 발뚝외풀 등 광엽잡초에도 우수한 방제효과를 나타냅니다.

### 효과적인 사용방법

- ▶ 이 농약은 반드시 평야지에서 눈물 확보에 어려움이 없는 논에만 사용해야 하며 썩레질을 균일하게 한 후 눈물이 마르지 않도록 충분히 대주는 것이 중요합니다.
- ▶ 약을 뿌릴 때는 썩레질을 균일하게 하고 모가 반드시 2~3cm 깊이로 심기도록 하고, 눈물을 4~5cm 정도로 충분히 댄 후 손이나 살립기로 논 전면에 골고루 뿌려 주십시오.
- ▶ 약을 뿌린 후 최소한 4~5일간은 눈물이 빠지지 않도록 물관리를 철저히 하시고, 약을 뿌린 후 15일간은 눈물이 마르는 일이 없도록 계속해서 물을 충분히 보충해 주십시오.
- ▶ 피가 이미 발생한 논에서는 약효가 떨어지고, 이후 일찍 뿌리면 약해를 일으킬 수 있으므로 벼 이앙 전에 이앙 전 처리제를 뿌리고 난 후, 15~20일경에 이 약제를 살포하십시오.
- ▶ 썩레질 후 이앙시기가 늦어지거나 올방개, 벼풀, 피 등 난방제 잡초가 많은 논에는 썩레질 후 바로 이앙 전 처리제를 살포하시고, 이앙 전 사용 후 15~20일경에 이 약제를 뿌리시면 더욱 우수한 효과를 발휘합니다.
- ▶ 전년도에 저항성 잡초의 발생이 많았던 논에는 반드시 썩레질 후 바로 이앙 전 처리제를 살포하여 체계처리 하십시오.
- ▶ 저항성 잡초의 적절한 방제시기를 놓친 경우에는 경엽처리용 제초제를 사용하여 주십시오.
- ▶ 올방개가 많은 논은 처음 발생한 올방개의 크기가 5cm 정도일 때 뿌리는 것이 가장 효과적입니다.
- ▶ 보식을 할 경우에는 먼저 모를 깊게 보식한 후 약제를 뿌려 주십시오.
- ▶ 어린이모 기계이앙벼에는 튼튼하고 균일하게 생육된 모를 이앙한 논에 뿌리가 완전히 활착한 후 (이앙 10일 이후) 약제를 사용하십시오.

## 처리적기



## 주의사항

- ▶ 약을 뿌린 후 15일 이내에 논물이 마르게 되면 약해가 발생할 수 있으므로 절대로 논이 마르는 일이 없도록 물을 계속하여 보충해 주십시오.
- ▶ 비이앙 후 일찍 약제를 처리하면 약해가 나므로 꼭 이앙 10일 이후에 사용하십시오.
- ▶ 피가 일찍 발생한 논, 씨레질 후 이앙시기가 늦어진 논 등에서는 피 등의 잡초에 효과가 떨어지는 경우가 있으므로 꼭 체계처리를 하도록 하십시오.
- ▶ 모의 이앙상태가 고르지 않은 논, 모의 생육상태가 좋지 않은 논, 모가 극히 얇게 심겨진 논, 모의 뿌리가 노출되어 있는 논에는 약해발생 우려가 있으므로 절대로 사용하지 마십시오.
- ▶ 비가 비나 이슬에 젖어 있는 동안이나 벼 잎이 논물에 완전히 잠겨 있을 때 약을 살포하면 약해 우려가 있으므로 벼 잎의 물기가 마른 다음 살포하십시오.

## 대상잡초



▲ 올방개



수도용  
제초제

77 | 한손입제