

Herbicide

제초제

린스코®

린스코®는 플로르피록시펜벤질의 상표명입니다.

RINSKOR® ACTIVE



피



물달개비



벼풀



방동사니

린스코®는 벼농사용 제초제로서 기존 제초제에 저항성을 나타내는 개체를 포함하는 화본과, 사초과 및 광엽잡초의 발생 후에 처리하여 효과적으로 방제할 수 있는 약제입니다.

린스코® 잡초 방제효과

분류	잡초명	잡초 방제효과*
택사과	올미	★★★★
	벼풀	★★★★
국화과	미국가막사리	★★★★
	가막사리	★★★★
	한련초	★★★★
닭의장풀과	사마귀풀	★★★
사초과	알방동사니	★★★
	너도방동사니	★★★★
	올방개	★
	올챙이고랭이	★★
	새섬매자기	★★
	매자기	★★
	세모고랭이	★★
콩과	자귀풀	★★★★
	둥근매듭풀	★★★★
바늘꽃과	여뀌바늘	★★★★
화본과	돌피	★★★★
	물피	★★★★
	강피**	★★★★
	나도겨풀	★
	드렁새	★★
	털물참새피	★★
	마디풀과	여뀌
털여뀌		★
물옥잠과	물옥잠	★★★★
	물달개비	★★★★
현삼과	미국외풀	★★★★
	발뚝외풀	★★★★

*잡초 방제 효과는 단제(로안트®) 약량 기준입니다.

**강피는 5엽기 이내에 약제를 처리해야 방제 가능합니다.

약해에 대한 안전성

등록 약량



2배량



이앙 후 20일에 약제 처리 / 약제처리 후 10일차

무처리



광엽잡초 물달개비에 대한 방제 효과 시험 (식물보호연구소, 2018)

처리 전



처리 후 3일차



처리 후 5일차



처리 후 8일차



이앙 후 50일차에 처리

Herbicide

제초제

로안트® (수도용 제초제)

유제

Florpyrauxifen-benzyl 3.75% EC

경농

피는 트윅톡 끊고, 광엽은 배배 꼬아죽이는 로안트!

• 탁월한 피 방제 효과

- 감수성은 물론 저항성 피(5엽기~분얼 초기)까지 방제 효과가 있습니다.
- 피의 기저부가 썩어 트윅 끊기는 효과가 있습니다.
- 잡초의 생장에 관여하는 물질의 작용을 저해하여 방제효과를 발현합니다.



피

• 탁월한 잡초 재생 억제효과

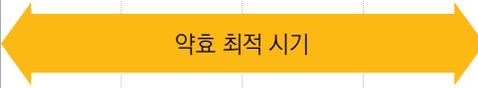
- 잡초 뿌리까지 영향을 미치기 때문에 잡초 재생 억제효과가 탁월합니다.
- 잡초의 생장에 관여하는 물질의 작용을 저해하여 방제효과를 발현합니다.



물달개비



로안트®의 처리적기

이앙 후 일수	20일	30일
생육	유효분얼기	무효분얼기
 로안트® 처리적기		



무처리

로안트®처리

대조약제A,B

주의사항

1. 처리시기와 사용약량을 준수하여 사용하십시오.
2. 논 주변에 작물이 있을 경우 살포 시 작물에 비산되면 약해의 우려가있으며, 특히 논둑에 콩이 심겨져 있을 경우 주의하십시오.
3. 수도용 경엽처리제이므로 타 작물에 약제처리를 하지 마십시오. 특히 광엽 작물에는 약해 우려가 있으므로 주의하십시오.
4. 수도용 후기경엽제초제 전용노즐을 사용하여 처리하십시오.
5. 고압식 분무기를 사용할 경우에는 압력을 낮추고 살포물량을 충분히 하여 약액이 잡초에 골고루 묻도록 살포하십시오.
6. 한구 노즐 사용 시에는 손잡이를 들어 노즐이 아래로 향하도록 살포하여 약제의 비산을 최소화하십시오.
7. 약제 살포 시에는 바람을 등지고 살포하십시오. 이슬이 마르고 대기가 안정적인(바람이 불지 않는) 오전 살포를 권장드리며, 바람이 많이 부는 오후 살포는 지양하십시오.
8. 논물이 많거나 물 속에 잠겨 있는 잡초에는 약액이 묻지 않으므로, 살포 전 반드시 논물을 충분히 뺀 다음 약액이 골고루 묻도록 살포해주고, 처리 2~4일 후 물을 대주면 잡초 방제에 더욱 효과적입니다.

적용 대상 및 사용량

작물명	적용작초	사용적기 및 방법	1,000㎡(10a)당 사용량
기계이앙벼	일년생 피, 물달개비, 여뀌, 자귀풀, 발독외풀	이앙 후 30일(피 4~5엽기 이내) 경엽처리	100mℓ*

* 5말에 사용하시면 됩니다.

로안트®의 방제효과

피



1. 약제처리 전



2. 약제처리 후 7일 이내 (피 쓰러짐)



3. 약제처리 후 10일 이내 (피 상단부 꼬임)



4. 약제처리 14일 후 (기저부 썩음)

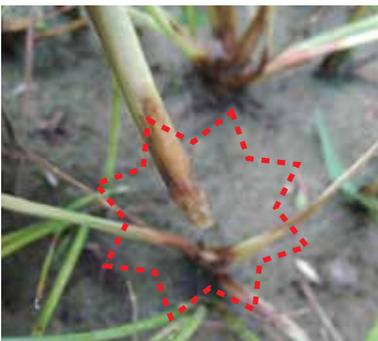


5. 약제처리 후 20일 이내 (기저부 끊어짐)



6. 약제처리 후 20일 후 (피 완전 방제)

피



로안트® 처리구

여뀌



로안트® 처리구

자귀풀



자귀풀 무처리구

자귀풀 처리구

Herbicide

제초제

리파머 (수도용 제초제)

액상수화제

Benzobicyclon 4%+Florpyrauxifen-benzyl 0.5%+Penoxsulam 0.48% SC



다년생 잡초에 탁월한 방제 효과

- 새로운 계통의 합성옥신계인 플로르피록시펜벤질(린스코®)이 함유된 중기일발 제초제입니다.
- SU계 저항성잡초에 효과적인 벤조비사이클론을 함유한 약제입니다.
- 피에 강력한 효과를 보이는 페녹술람과 한계 엽기 상승에 영향을 주는 플로르피록시펜벤질의 함유로 피를 3.5엽기까지 방제할 수 있습니다.

효과적인 사용방법

1. 물에 희석하지 마시고 사용 전 흔들어 사용량에 맞게 사용하십시오.
2. 논바닥의 정지작업을 균일하게 하여 논바닥이 노출되거나 이양 후 모가 잠기지 않도록 하고 모가 2~3cm 깊이로 심도록 하고, 약을 뿌린 후 최소 3~5일간은 논물이 마르지 않도록 논물관리를 철저히 해 주십시오.



물달개비



올챙이고랭이



벼풀

주의사항

1. 모래논, 물빠짐이 심한 논(물빠짐 2cm/일 이상), 유기물 함량이 낮은 척박한 논(새로 개간한 논이나 경지 정리한 논), 야산개답지, 간척답, 찬물이 나는 논이나 경지 정리한 논, 물빠짐이 좋지 않은 논, 침구 또는 산간계단식 논에는 사용하지 마십시오.
2. 썩레질이 잘 되지 않아 논바닥이 논물 위로 드러난 논이나, 모가 완전히 물에 잠기는 논에서는 약해발생 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.
3. 약을 뿌린 후 5일 이내에 물을 뺀 경우에는 효과가 떨어질 수 있으므로 약제 처리 후 5일 동안은 논물을 빼지 마십시오.
4. 모가 극히 얇게 심겨진 논, 제대로 심겨지지 않아 뿌리가 노출된 논, 연약한 모를 이양한 논에는 약해의 우려가 있으니 사용하지 마십시오.
5. 약을 뿌린 후 이상고온이 수일간 계속되면 초기 생육(분얼, 초장 등)이 억제 될 수 있으니 주의하십시오.
6. 이 약제를 찰벼와 흑미 계통 또는 장립형 통일계 품종(가이벼, 남천벼, 다산벼, 밀양23호 벼, 밀양 42호 벼, 백양벼, 삼강벼, 삼천벼, 신광벼, 아름벼, 안다벼, 원품벼, 청청벼 등)에 사용할 경우 약해 발생 우려가 있으므로 사용하지 마십시오.

성분 특성

벤조비사이클론

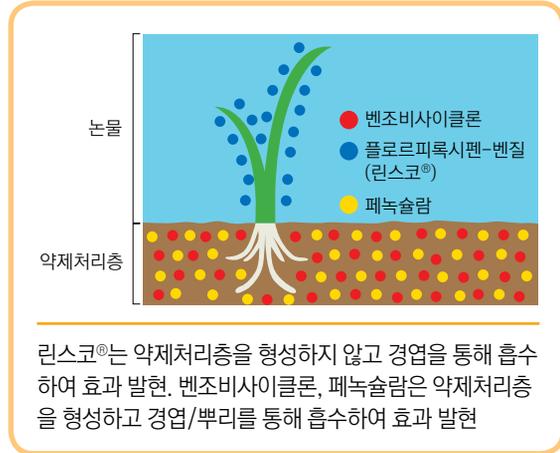
- SU계 저항성 초종 방제
- 물달개비, 올챙이고랭이

플로르피록시펜-벤질 (린스코®)

- 피, 일년생, 광엽잡초 방제
- 경엽으로 흡수돼 효과 발현

페녹술람

- 피, 일년생, 다년생 잡초 방제
- 뿌리, 경엽으로 흡수돼 효과 발현



적용 대상 및 사용량

작물명	적용잡초	사용적기 및 방법	1,000㎡(10a)당 사용량	
기계이앙벼 (어린모)	일년생	피, 물달개비, 발독외풀, 알방동사니, 여뀌바늘	이앙 후 10~12일 원액수면점적처리(초중기)	500 mℓ
	다년생	올방개, 올챙이고랭이, 벼풀		
	일년생	피, 물달개비, 발독외풀, 가막사리, 여뀌, 여뀌바늘	이앙 후 15일 원액수면점적처리(중기)	500 mℓ
	다년생	올방개, 올챙이고랭이, 벼풀		

리파머의 방제효과



리파머(약제처리 후 20일)



무처리 (20일 후)

Herbicide

린스코®

제초제

스리백 (수도용 제초제)

액상수화제

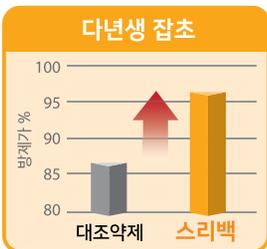
Benzobicyclon 3%+ Florpyrauxifen-benzyl 0.5% + Propyrisulfuron 1.2% SC



깨끗한 논 관리를 위한 필승전략

벼풀걱정 끝!! 올방개, 저항성 잡초까지 '스리백' 한방이면 OK!!

- 스리백 액상수화제는 피를 비롯한 일·다년생 잡초 방제가 가능하며 사초과 및 저항성 잡초 방제 효과 또한 우수한 수면 처리형 제초제입니다.
- 이 제품은 기 발생된 저항성 벼풀, 물달개비를 포함한 주요 광엽잡초 대상으로 강력한 살초 효과를 발휘하며 지속기간 또한 뛰어납니다.
- 올방개, 저항성 올챙이고랭이 등 일·다년생 사초과 잡초 대상으로 우수한 약효 및 지속기간을 발휘합니다.
- 피 방제는 발생 전부터 2.5엽기 이내에 사용하시면 우수한 효과를 발휘합니다.
- 스리백 액상수화제는 잡초의 잎과 줄기, 뿌리로 흡수되어 분열조직으로 이동하여 잡초의 세포분열을 억제시키며, 토양표면에 강하게 흡착하여 약제 처리층을 형성 하기 때문에 안정적인 효과를 발휘합니다.



스리백의 방제효과



스리백은 고시히가리, 대보, 미품, 삼광, 삼덕, 새누리, 새일미, 신동지, 오대, 일품, 진상, 참드림, 황금노들, 황금누리 등 대상 벼품종 약해 평가에서 약해 없이 안전하게 사용이 가능하였습니다. (잘배 및 유색벼, 통일계 다수확 품종대상으로 사용할 경우 약해가 발생할 우려가 있으므로 주의하시기 바랍니다.)

적용 대상 및 사용량

작물명	적용잡초		사용시기 및 방법	1,000㎡(10a)당 사용량
기계이앙벼 (어린모)	일년생	피, 물달개비, 여뀌, 자귀풀, 알방동사니, 미국가막사리, 발록외물	이앙 후 10~12일 수면처리	500 ml
	다년생	벼풀, 올방개, 올챙이고랭이, 너도방동사니		