



“전 세계 7개국에서 같이 사용합니다”

액제

발리간



잡초가 빨리간다! 빨리개, 발리간!

유효성분 및 함량	글루포시네이트암모늄 18%
독성구분	보통독성 / 어독성Ⅲ급
포장단위	300mℓ × 40병/박스 500mℓ × 20병/박스
작용기작 코드	H10

| 제품특징

- 01** 사람이나 가축에 대한 안전성이 우수합니다.
- 02** 토양 및 작물에 대한 안전성이 우수합니다.
- 03** 광범위한 제초 효과 및 난방제 잡초에 대한 효과가 뛰어납니다.
- 04** 잡초의 지상부만 죽여 경사지, 논둑의 토양 유실을 예방합니다.
- 05** 저항성 잡초(쇠뜨기, 망초 등)에 대한 방제 효과가 뛰어납니다.

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	1,000m ² (10a)당 사용량	
				약량	살포량
가지	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리	60mℓ	300mℓ	100ℓ
감귤	일년생 및 다년생잡초	잡초가 발생되었을 때 경엽처리			
강낭콩	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리			
고려엉겅퀴 (곤드레나물)					
근대					
기장					
녹두					



| 주요 대상 잡초



쇠뜨기

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	1,000m ² (10a)당 사용량	
				약량	살포량
동부	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리	60mℓ	300mℓ	100ℓ
두릅나무	일년생 및 다년생잡초	잡초생육기 경엽처리			
들깨(잎)	일년생잡초	잡초생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리			
무화과	일년생 및 다년생잡초	잡초생육기 경엽처리			
배초향(방아)	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리			
부추					
비논경지	일년생 및 다년생잡초	잡초가 발생되었을 때 잡초경엽처리	133mℓ	800mℓ	
사과		잡초생육기 경엽처리			
산딸기					
상추	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리			
수수					
아로니아	일년생잡초 및 다년생잡초	잡초생육기 경엽처리			
양행두(체리)					
연	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리	60mℓ	300mℓ	
오갈피	일년생잡초 및 다년생잡초	잡초생육기 경엽처리			
완두	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리			
유채(잎)					
작두콩					
조					
케일					
팥					
플럼코트	일년생잡초 및 다년생잡초	잡초생육기 경엽처리			
호두					
호박	일년생잡초	잡초 생육기 밭고랑(휴간) 경엽처리			

| 사용방법

1. 잡초 생육기 처리용 제초제이므로 잡초의 줄기가 목질화되기 전에 잡초 잎과 줄기에 골고루 묻도록 살포하십시오.
2. 잡초가 20~30cm정도로 자랐을 때 뿌리면 가장 효과적이며, 잡초가 30cm이상 커지거나 발생밀도가 높을 경우 약량을 증가하여 뿌리십시오. 단, 채소 및 발작물 받고랑(휴간) 처리인 경우 잡초가 10~15cm정도 자랐을 때 뿌리십시오.
3. 온도가 높고 날씨가 좋은 날, 이른 아침에 습도가 높을 때 약제를 살포하면 효과발현이 빨라지고 약효가 증진됩니다.
4. 다른 비선택성 제초제와 혼용하여 사용하면 제초효과가 떨어지므로 절대 섞어 쓰지 마십시오.

| ADAMA Tips

[참고자료] 제초제 작용기작별 분류기준

표시기호	세부 작용기작 및 계통(성분)	표시기호	세부 작용기작 및 계통(성분)
지질(지방산) 생합성 저해		엽산 생합성 저해	
H01	아세틸 CoA 카르복실화 효소 저해	H18	엽산 생합성 저해(아솔람)
아미노산 생합성 저해		세포분열 저해	
H02	분지 아미노산 생합성 저해	H03	미소관 조합 저해
H09	방향족 아미노산 생합성 저해	H23	유사분열/미소관 형성 저해
H10	글루타민 합성효소 저해	H15	장쇄 지방산 합성저해
광합성 저해		세포벽 합성저해	
H05	광화학계 II 저해 (D1 Serine 264 binders)	H29	세포벽(셀룰로오스) 합성저해
H05	광화학계 II 저해 (D1 Serine 264 binders)	H30	지방산 티오에스테르화 효소(TE) 저해
H06	광화학계 II 저해 (D1 Histidine 215 binders)	에너지 대사 저해	
H22	광화학계 I 저해(비피리딜리움계)	H24	막 파괴
색소 생합성저해		옥신작용저해·교란	
H14	엽록소 생합성 저해	H04	인돌아세트산 유사작용
H12	카로티노이드 생합성 저해(PDS)	H19	옥신 이동 저해
H27	카로티노이드 생합성 저해(HPPD)	작용기작 불명	
H34	카로티노이드 생합성 저해 (Lycopene Cyclase)	미분류	기타
H13	DXP(Deoxy-D-Xylulose Phosphate Synthase) 저해		

사용상 주의사항

1. 발리간 액제는 비선택성제초제이므로 뿌릴 때 약액이 농작물의 잎은 물론 어린 줄기나 과실 등에 직접 묻지 않도록 주의하십시오. 특히 발작물의 생육기 헛골 처리나 논둑에 사용할 경우에는 분무기 노즐에 비산방지덮개를 부착하여 살포된 약액이 작물에 날아가 묻지 않도록 주의하세요.
2. 살포 후 6시간 이내에 비가 오면 제초 효과가 떨어질 수 있으므로 강우가 예상될 때는 살포하지 마십시오.