

農林水産省登録 第23437号

非選択性茎葉処理除草剤

# クロスリード<sup>®</sup> CROSS+LEAD 液剤



鉄道・道路等の雑草防除に新しい選択肢をご提案いたします!!

## 特長

スギナ、ツユクサなど、ほとんどの雑草を枯らします。

早く枯らし、長く雑草の発生を抑えます。

有効成分のグルホシネートPは土壌中で速やかに分解されます。

スギナ



ツユクサ



アサガオ類



タンポポ



散布時



7日後



12日後



19日後



# クロスリード® CROSS+LEAD 液剤

【有効成分】グルホシネートPナトリウム塩…11.5%  
【人畜毒性】普通物(劇毒物に該当しないものを指している通称)

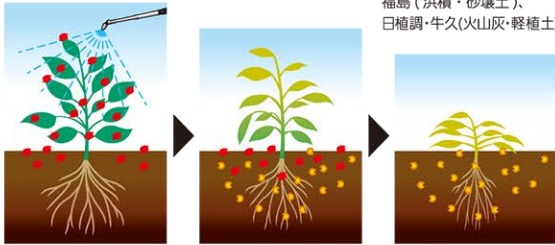
- 特長**
- クロスリード液剤は、土壌中で速やかに分解されます。
  - 散布後、1時間程度降雨がなければ効果に大きな影響はありません。

## 土壌中で、速やかに分解

以下の表は、福島、牛久それぞれの土壌での試験結果です。クロスリード液剤の有効成分グルホシネートPは、微生物によって分解され、約半日～1日で半減します。グルホシネートPの土壌中で分解(半減期)は、非常に速く、土壌に対し高い安全性を持っているといえます。

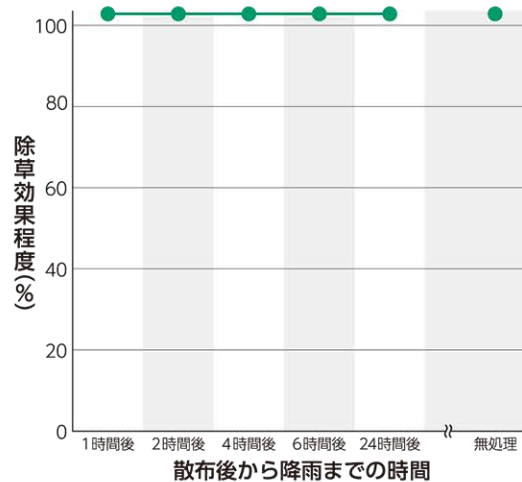
試験土壌	土壌中半減期
福島	1.0日
牛久	0.4日

グルホシネートPの  
土壌半減期(畑地条件)  
【試験実施機関】  
(財)残留農薬研究所  
【試験土壌】  
福島(洪積・砂壤土)、  
日植調・牛久(火山灰・軽粘土)



散布後土壌に落下したクロスリード液剤は微生物により分解され、水・二酸化炭素・アンモニウムになり、微生物のえさになります。

## 雨でも高い効果を発揮



【試験場所】  
2008年 北興化学工業(株)  
社内試験  
【処理薬量】  
500ml/10a 200倍  
【試験雑草】  
アオビロ  
【降雨量】  
20mm/hrで1時間  
降雨処理

薬剤散布後、1時間程度降雨がなければ効果に大きな影響はありません。

## 適用雑草と使用方法

\*印は、本剤及びその有効成分を含む農業の総使用回数の制限を示す。

作物名	適用場所	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量		総使用回数*		使用方法
				薬量(ml)	希釈水量(L)	本剤	グルホシネート及びグルホシネートP	
樹木等	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面、鉄道等	一年生雑草	雑草生育期(草丈30cm以下)	500~1000	100~200	3回以内	3回以内	植栽地を除く樹木等の周辺地に雑草茎葉散布
		多年生雑草		1000~2000				

## 使用上の注意事項

### △効果・薬害等の注意

- 使用量に合わせ薬液を調整し、使いきってください。
- 散布直後の降雨は効果を減らすので、天候をよく見きわめてから散布してください。
- 本剤は雑草の生育期に有効ですが、雑草が大きくなりすぎると効果が劣りますので、草丈30cm程度を目安に時期を失ないように、薬液が雑草全体によく付着するようにていねいに散布してください。
- 植物に薬液が付着すると薬害を生じますので、散布液が付近の農作物、木の茎葉に飛散しないように散布してください。
- 処理当年には摘採しないでください。薬液が付着した茶葉には黄化、褐変、落葉などの症状を生じることがあるので、噴口を低くして芽や新葉にかからないように注意して散布してください。
- 蚕に対して影響がありますので、周辺の桑葉にはかからないようにしてください(蚕毒)
- 散布液を調整した容器及び散布器具は使用後十分に洗ってください。
- 散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。また、空容器等は環境に影響を与えないよう適切に処理してください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意してください。なお、病虫害防除等関係機関の指導を受けることが望ましいです。

### △安全使用上の注意

- 眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください(刺激性)
- 皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください(刺激性)
- 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするともに衣服を交換してください。作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。
- 公園、堤とう等で使用する場合は、散布中及び散布後(少なくとも散布当日)に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払ってください。
- 使用残りの薬剤は必ず安全な場所に保管してください。
- 火災時は、適切な保護具を着用し水・消火剤等で消火に努めてください。
- 漏出時は、保護具を着用し布・砂等に吸収させ回収してください。
- 移送取扱いは、ていねいに行ってください。
- 保管…密栓し、直射日光をさけ、**食品と区別して**、冷涼な所で保管ください。

●使用前にラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。●空容器はほ場などに放置せず、3回以上水洗し、適切に処理してください。洗浄水は散布液調製に用いるなど、ほ場等で使用してください。

本印刷物は2024年5月現在の資料、情報、データ等に基づいて作成していますが、記載データ及び評価はあくまでも測定値の代表例であり、全ての事例に当てはまるものではありません。クロスリード、CROSSLEADは三井化学クロップ&ライフソリューション(株)の登録商標です。

販売元



株式会社 **エムシー緑化**

東京都中央区日本橋1-19-1日本橋ダイヤビルディング  
TEL 03-5290-2956 FAX 03-5290-2957  
ホームページ <https://www.mc-ryokka.com>

取扱い