

芝用除草剤

ゴルフスタ[®]

組み合わせで引き立つ 芝生雑草管理のマイスター



スズメノカタビラ



オオイヌノフグリ



セイヨウタンポポ

イネ科雑草・広葉雑草の広範な一年生雑草に有効です

特にスズメノカタビラやタンポポ・ノボロギクなどのキク科雑草、イヌノフグリ類、タデ類、ヤハズソウなどに速効的に効果を発揮します。

雑草発生前から発生始めまで効果を示します

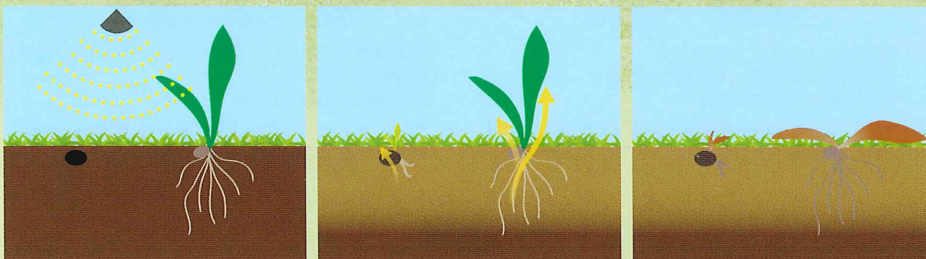
主に雑草の根より吸収され光合成の活動を阻害して枯死させます。

安全性の高い薬剤です

土壌中の残留期間が短く移動性も比較的小さい薬剤です。また人畜や魚介類にも毒性が低く安心して使用できます。

作用機作・除草効果

本剤の有効成分であるシアナジンは光合成を阻害することで、植物体内に活性酸素を発生させ植物を枯死させます (HRAC: 5)。



本剤を散布することにより、土壌中にゴルフスタの層を形成し、成分が発芽した種子の根から吸収されることで光合成を阻害し枯死させます。発生初期の雑草に対しては根および茎葉から吸収され、光合成を阻害し枯死させます。

本剤散布後1週間程度で雑草を完全に枯死させます。

アグロカネショウ社内試験(研究所温室)

■スズメノカタビラに対する除草効果(14日後)
散布日: 2024年1月31日(スズメノカタビラ2葉期)

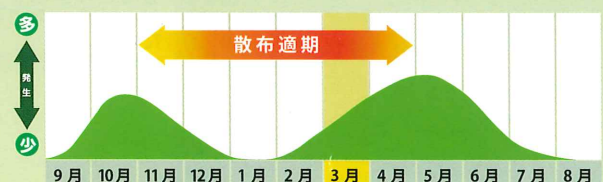


■ヤハズソウに対する除草効果(14日後)
散布日: 2023年6月6日(ヤハズソウ子葉期)



散布時期

- ・11月から4月までが散布適期となります。
- ・スズメノカタビラの発生が旺盛となる直前の3月が重点散布時期です。
- ・高温時に薬害を生じる可能性がありますので11月および4月は低薬量で使用してください。



適用雑草と使用方法

R6年10月末現在

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量		本剤の使用回数	使用方法	シアナジンを含む農薬の使用回数
			薬量	希釈水量			
日本芝	一年生雑草	春期雑草発生前～発生始期	100～200 ml/10a	200～250 ℓ/10a	3回以内	全 面 土 壌 散 布	3回以内
		秋冬期雑草発生前～発生始期					

△使用上の注意事項

- 本剤は貯蔵中に分離することがあるので、使用に際しては容器をよく振り、本剤の所定量を所要量の水でうすめ、よくかきまぜてから散布してください。散布液調製後はできるだけ速やかに散布してください。
- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
- 本剤は雑草発生前～発生始期に有効なので時期を失しないよう土壌全面に均一に散布してください。
- ターフを形成した日本芝に使用し、ペントグラスなどの寒地型西洋芝では薬害が生じるのでかからないようにしてください。特にゴルフ場においては、西洋芝のグリーンやティーグラウンドの周辺では散布をひかえてください。
- 本剤はツユクサに対して効果が劣るので、ツユクサの優占は場での使用はさけること。また、広葉雑草に比べてイネ科雑草にはやや効果が劣るので、イネ科雑草には所定範囲内の多目の薬量としてください。
- 砂土、水はけの良い土壌では、薬害を生じるおそれがあるので使用をさけてください。また、雨の多い時期、場所での使用はさけてください。
- 高温時は薬害を生じるおそれがあるので、使用をさけてください。
- 春期に使用する場合は、芝の萌芽期以降の散布は黄化褐変等の薬害を生じるおそれがあるのでさけてください。また、秋冬期に使用する場合は、一時的に葉身に黄化や退色などの薬害を生じる場合があるので、芝生育期（生育休止期）に使用してください。尚「芝生育期（生育休止期）」とは、茎葉の一部に緑色が残っていても、生育の停滞している時期を指します。
- 水源地等に本剤が飛散、流入しないように十分に注意してください。
- 散布器具、容器の洗浄水及び残りの薬液は河川等に流さず、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。
- 激しい降雨の予想される場合は使用をさけてください。
- 散布薬液の飛散あるいは本剤の流出によって有用植物に薬害が生じることのないよう十分注意して散布してください。
- 本剤の使用に当たっては使用量、使用時期、使用方法などを誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましいです。

△安全使用上の注意事項

- 誤飲、誤食などのないよう注意してください。誤って飲み込んだ場合には、直ち誤飲などのないよう注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当を受けてください。
- 散布の際は農薬用マスク、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してください。
- 魚毒性等・・・使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきること。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないこと。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理すること。
- 保 管・・・直射日光を避け、食品と区別して、なるべく低温場所に密封して保管してください。

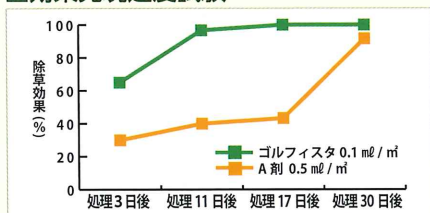
社内試験結果

（アグロ カネショウ株式会社 生物研究所）

ゴルフスタはこのような場面で有効です。状況に応じて他剤と組み合わせて使用してください。

雑草を速く枯らしたい！

■効果発現速度試験

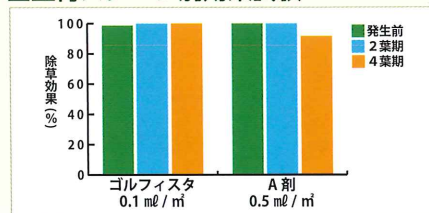


対象雑草：スズメノカタビラ
処理時期：4葉期
調査日：処理14日後

ゴルフスタは主に根部から吸収され、速やかに効果を示します。

雑草がだらだら発生している！

■生育ステージ別効果試験

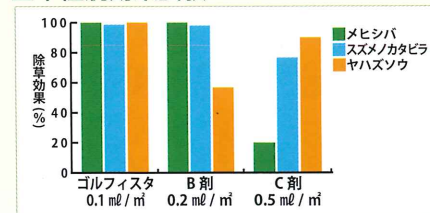


対象雑草：スズメノカタビラ
処理時期：発生前、2葉期、4葉期
調査時期：処理14日後

ゴルフスタは発生前から発生始期の雑草に効果を示します。

イネ科と広葉が混発している！

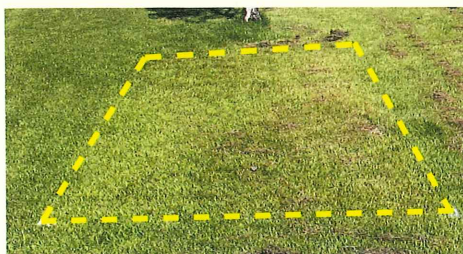
■草種別効果試験



対象雑草：メヒシバ、スズメノカタビラ、ヤハズソウ
処理時期：発生前
調査時期：処理14日後

ゴルフスタはイネ科及び広葉の一年生雑草に効果を示します。

高温時の薬害に注意してください



気温が25℃以上の場合、薬量を下げても葉が変色するなどの薬害が生じる場合がありますので注意してください。（本事例では1週間程度で回復）



容 量：500ml
包装単位：20本

製品の詳細は
web製品ページから
ご確認ください



AGRO KANESHO

ゴルフスタは、アグロカネショウの登録商標です。