

除草剤 芝用

グラッチェ®

顆粒水和剤

さらば雑草!!コストは低く、用途は多彩
ゴルフコースの芝地管理の強い味方

登録商標 第3339664号

優れた除草効果

- 一年生、多年性広葉からカヤツリグサ科雑草まで
- チドメグサ・ヒメクグ・ハマスゲ等の難防除雑草に

芝に対する高い安全性

- 西洋芝、日本芝を問わず使用可能
- ゴルフ場のあらゆる場面に対応（フェアウェイ、ラフ、グリーン周り、ティー等）
- 張付け直後の芝でも安全



雑草の成長サイクルにあわせて、効率的に散布しましょう！



適用雑草と使用方法

成分：エトキシスルフロン…60.0%

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量		使用方法	本剤およびエトキシスルフロンを含む農薬の総使用回数
			薬量	希釈水量		
日本芝	一年生広葉雑草	雑草発生前 (芝生育期)	15~30g /10a	200~300L /10a	散布	3回以内
	多年生広葉雑草	雑草生育初期 (3葉期まで) (芝生育期)	30~60g /10a			
	ヒメクグ ハマスゲ		45~75g /10a			
西洋芝 (ペントグラス) (ブルーグラス)	一年生および多年生広葉雑草	雑草生育初期 (芝生育期)	30~60g /10a	200~300L /10a	散布	3回以内
	ヒメクグ ハマスゲ		45~75g /10a			

⚠ 効果・薬害等の注意事項

- 本剤は、雑草の発生前から生育初期に有効なので時期を失しないように散布してください
- 本剤はイネ科雑草には効果が劣るので、イネ科雑草の優占する圃場ではこれに有効な薬剤と組み合わせて使用してください
- 周辺の作物にかかると薬害が生じますので散布の際は芝生の中にある草花や花木、畑作物に薬液がかからないようその付近での散布は避けてください
- 本剤の散布に用いた器具類は、使用後できるだけ早く水で十分洗っておき、他の用途に使用する場合は薬害の原因にならないよう注意してください
- 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や、異常気象時は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

芝に対する安全性

芝種		薬害の発生状況・施用薬量 (g/m ²)				
		0.03	0.06	0.12	0.24	0.48
試験A	播種したノシバ	無	無			
	播種したペントグラス	無	生育抑制*			
	播種したケンタッキーブルーグラス	無	無			
	播種したイタリアンライグラス	無	無			
試験B	完成したコウライシバ	無	無	無	無	無
	完成したノシバ	無	無	無	無	無
	完成したペントグラス	無	無	無	生育抑制*	生育抑制**
	播種したイタリアンライグラス	無	無	無	無	無

試験A：播種し覆土後、発芽前に薬剤を散布

試験B：完成したターフへ薬剤を散布 (1997年大日本インキ化学工業 (株) 総合研究所)

*軽微 事実上問題なし

**草丈抑制症状 14日で回復

⚠ 安全使用上の注意事項

- 誤飲、誤食等のないよう注意してください
 - 本剤は眼に対して刺激性があるので眼に入らないように注意し、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。使用後は洗眼してください
 - 散布の際は農薬用マスク、手袋、長ズボン・長袖作業衣などを着用し、散布液を浴びたり吸い込んだりしないように注意してください
 - 空袋は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください
- 保管…密栓し、直射日光を避け、食品と区別して、冷蔵・乾燥した所に保管してください
- 農業の空袋等の処理は、関係法令を遵守し、廃棄物処理業者に処理を委託する等により適切に行ってください



エンバイロサイエンスジャパン株式会社
〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-6-1
www.jp.envu.com



お問い合わせ先