



芝生・緑地管理の除草剤

## シバゲンDF



除草剤分類 2

農林水産省登録	第22150号
有効成分	フラザスルフロン . . . . . 25.0%
性状	淡褐色水和性細粒
人畜毒性	普通物（毒劇物に該当しないものを指している通称）
有効年限	5年
包装	100g × 3袋 20g × 15袋

## 特長

✓ 幅広い殺草スペクトラムを有します  
 有効成分フラザスルフロンは茎葉および根部から吸収され、植物特有の分岐アミノ酸（バリン、ロイシン、イソロイシン）の生成を司るアセトラクテート合成酵素（ALS）を阻害する事によって殺草作用を発揮します。一年生雑草全般、多年生広葉雑草、多年生イネ科のスズメノヒエおよび多年生カヤツリグサ科のハマスゲ、ヒメクグに対して高い効果を発揮します。

✓ 日本芝には非常に影響が少なく、休眠期、生育期を問わず使用できます  
 雑草体内への取込みが早いので、薬剤処理後4～5日で刈込みをすることができます。

✓ 幅広い処理適期を有します  
 雑草の発生揃い期から生育初期で高い茎葉処理効果を示すだけでなく、処理後の雑草の発生を抑えることができます。従って、雑草発生前～生育初期の幅広い時期に使用することができます。土壌処理効果として、標準薬量 0.02g/m<sup>2</sup>で春夏期で40日程度、秋冬期では120日程度雑草の発生を抑制します。

✓ グリーンアージラン液剤、ザイトロンアミン液剤など他の除草剤との組み合わせにより難防除雑草の防除が図れます。

## 適用作物と使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量		本剤の使用回数	使用方法	フラザスルフロ ンを含む農薬の 総使用回数
			薬量	希釈水量			
日本芝	一年生雑草 多年生広葉雑草	雑草発生初期	10~30g	100~200ℓ	3回以内	散布	3回以内
		秋冬期 雑草発生前		200~300ℓ			
	ヒメクグ	20~40g	100~200ℓ				
	ハマスゲ スズメノヒエ						
西洋芝 (パーミューダ グラス)	一年生雑草 多年生広葉雑草	雑草発生初期	10~30g	200~300ℓ			
		秋冬期 雑草発生前		100~200ℓ			
	ヒメクグ ハマスゲ	20~40g					
センチピードグ ラス	一年生雑草 多年生広葉雑草	センチピードグ ラス生育期（ほ ふく茎伸長始期 以降 但し、萌 芽期を除く） （雑草生育初期 （草丈20cm以 下））	10~30g	100~200ℓ			

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		本剤の使用回 数	使用方法	フラザスルフ ロンを含む農 薬の総使用回 数
				薬量	希釈水量			
樹木等	公園 庭園 堤とう 駐車場 宅地 鉄道等	一年生雑草 多年生広葉雑 草	雑草生育初期 （草丈20cm 以下）	20~40g	100ℓ	3回以内	植栽地を除く 樹木等の周辺 地に雑草茎葉 散布	3回以内

※本内容は2017年3月24日付の登録内容に基づいています。

## 効果・薬害等の注意事項

---

- 調製した薬液は速やかに使用してください。
- 茎葉処理の際は展着剤を加用し、加圧式散布機を用いて雑草の茎葉部に均一に付着するように散布してください。
- 広葉雑草のうちイヌホオズキ、オオイヌノフグリ、セイヨウタンポポ、ツクサには効果が劣るので、これらの雑草が優占する場所での使用をさけてください。
- 本剤は遅効性で、雑草が完全に枯れるまで春夏期で20～30日、秋冬期で30～40日程度かかるので、誤ってまき直しなどしないよう注意してください。
- 散布後6時間以内の降雨は効果が低下するので、天候を見きわめてから散布してください。
- 寒地型西洋芝では薬害を生じるので使用しないでください。特にゴルフ場で寒地型西洋芝を使用しているグリーンやティーランド周辺では使用しないでください。
- 芝の生育が劣っている場合や生育初期に使用する場合、葉に黄変を生じることがありますが、その後の生育に影響はありません。
- 日本芝、バーミューダグラスにはターフを形成してから使用してください。
- センチピードグラスには以下に注意して使用してください。
  - ・ は種後からほふく茎伸長始期までは強い薬害が生じるので使用しないでください。
  - ・ 萌芽期には、薬害を生じるおそれがあるので使用しないでください。
  - ・ 水田畦畔では使用しないでください。
  - ・ 散布後一時的に茎葉が赤褐色を呈することがありますが、その後回復します。
- 草花、樹木の新葉等には薬害を生じるおそれがあるので、それらにかからないよう注意して散布してください。
- 散布薬液の飛散あるいは近傍への流入によって有用作物に薬害を生じることがないように十分に注意してください。
- のり面では近傍へ流入するおそれがあるので使用しないでください。
- 使用后、タンク、ホース、ブーム、ノズル内に薬液が残らないよう散布器具は十分に洗浄し、他の用途に使用する場合、薬害の原因にならないように注意してください。
- 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、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ようにしてください。

# 安全使用上の注意事項



- 眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合は直ちに水洗してください。
- 散布の際は農薬用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをしてください。
- 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、散布中および散布後（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。

## 魚毒性等

使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきってください。

散布器具および容器の洗浄水は、河川等に流さず、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してください。

## 保管

密封し、直射日光をさけ、食品と区別して、冷涼・乾燥した所に保管してください。

## 備考



## 希釈早見表

### 日本芝でご使用頂く場合

お手持ちの散布器の容量に合わせてご使用ください。

### 適用雑草と使用方法<抜粋>

10アール=1,000㎡

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量		使用方法	本剤およびフラザ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	一年生雑草 多年生広葉雑草	雑草発生初期	10~30g	100~200ℓ	散布	3回以内
		秋冬期 雑草発生前		200~300ℓ		
	ヒメクグ	20~40g	100~200ℓ			
	ハマスゲ スズメノヒエ					

### 雑草発生初期

\*1坪=3.3㎡として換算

散布面積*		シバゲンDF 使用量			希釈水量
		一年生雑草 多年生広葉雑草	ヒメクグ	ハマスゲ スズメノヒエ	
		雑草発生初期	春夏期雑草発生初期		
990㎡	約300坪	9.9~29.7g		19.8~39.6g	99~198ℓ
660㎡	約200坪	6.6~19.8g		13.2~26.4g	66~132ℓ
330㎡	約100坪	3.3~9.9g		6.6~13.2g	33~66ℓ
100㎡	約30坪	1.0~3.0g		2.0~4.0g	10~20ℓ
33㎡	約10坪	0.33~0.99g		0.66~1.32g	3.3~6.6ℓ
10㎡	約3坪	0.10~0.30g		0.20~0.40g	1.0~2.0ℓ
3.3㎡	1坪	約0.03~0.10g		約0.07~0.13g	約0.33~0.66ℓ
1㎡	—	0.01~0.03g		0.02~0.04g	0.10~0.20ℓ

### 秋冬期雑草発生前

\*1坪=3.3㎡として換算

散布面積*		シバゲンDF 使用量		希釈水量
		一年生雑草 多年生広葉雑草	秋冬期雑草発生前	
		990㎡	約300坪	
660㎡	約200坪	6.6~19.8g		132~198ℓ
330㎡	約100坪	3.3~9.9g		66~99ℓ
100㎡	約30坪	1.0~3.0g		20~30ℓ
33㎡	約10坪	0.33~0.99g		6.6~9.9ℓ
10㎡	約3坪	0.10~0.30g		2.0~3.0ℓ
3.3㎡	1坪	約0.03~0.10g		約0.66~1ℓ
1㎡	—	0.01~0.03g		0.20~0.30ℓ

シバゲンDFは単位面積あたりの薬量、散布水量が定められており、“希釈倍率”のご案内はできません。散布される面積にあわせて薬量、散布水量を調製し、散布いただきますようお願い申し上げます。



スマートフォンで文字が読みにくい方はPDFをご覧ください。<希釈早見表PDF>