

SAKAE GREEN NEWS

今月の特集： 除草剤の散布適期

2020年11月号

株式会社 サカイグリーン 富山市野々上150番地 ISO9001/14001取得 TEL(076)434-0036 FAX(076)434-4968

時期を逃すな！ 除草剤散布

除草剤散布では、退治したい草種に適用のある薬剤を選ぶことが大事ですが、散布する時期もとても重要です。今回は、除草剤の散布適期について特集します。

除草剤の容器には、適用場面、適用雑草や薬量、使用回数のほかに、使用時期についても記載があります。大抵、雑草の生育前または生育初期、そして芝生育期となっています。これは、雑草の生育が進行すると、薬剤への抵抗性が増し、枯れにくくなってしまいますためです（殺虫剤でも同様に、幼虫の齢によって薬剤の効果が左右されます）。また、萌芽前では芝生に薬害が出る可能性があります。

つまり、せっかく効果の高い薬剤を使用しても、時期を失すると望んだ効果が得られないのです。散布のタイミングは、実際に現場を日々観察して決定するのに越したことはありませんが、なかなかそうも言っていないので、雑草の生活史に合わせて、検討をつけましょう。

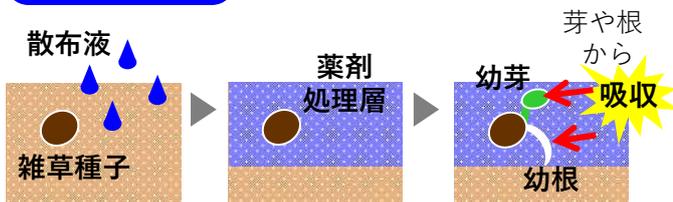
散布適期のパターンを知るその前に、除草剤の処理型と雑草の生活史について知っておく必要があります。

まず除草剤の処理型ですが、除草剤には、土壌処理型と茎葉処理型があります。土壌処理剤は土壌中に薬剤処理層を形成し、雑草種子が発芽・発根する際に幼芽や幼根から吸収されます。一方、茎葉処理剤は雑草の茎や葉から吸収されます（図参照）。

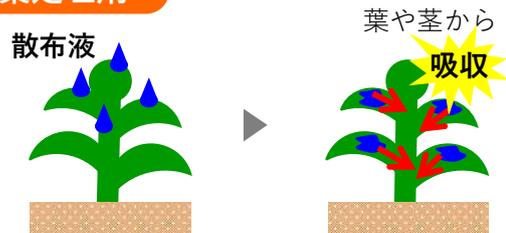
こうした吸収のされ方の違いから、土壌処理剤は雑草発生前に、茎葉処理剤は雑草発生後に散布を行います。

次に、雑草の生活史ですが、雑草には一年で生活史を終える1年生草本と、何年にも渡って生きる多年生草本があります。1年生草本では、春に発芽して冬までに死んでしまうものと、秋に発芽して冬を越すものがあり、後者を越年性草本と呼びます。

土壌処理剤



茎葉処理剤



春と秋には、これから発芽する1年生草本に対して土壌処理剤を、発芽してしまったものに対しては、雑草を確認してからなるべく早く茎葉処理剤で対応しましょう。

除草剤のまき時

※表示はあくまでも目安です。草種や地域・気候によって時期は変わります。

生育型 \ 月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
夏型一年草			土壌処理剤		茎葉処理剤							
		春発芽	開花期									
冬型一年草 (越年草)								土壌処理剤		茎葉処理剤		
			開花期					秋発芽				
多年草	夏型/冬型一年生と似たタイプがあり、それぞれに準ずる											

製品紹介

サーベルDF

低薬量で安定した効果



茎葉処理

- 極めて低薬量で安定した効果を得られます。
- 雑草の茎葉部、根部から吸収され、アミノ酸の生合成を阻害します。
- 多年生広葉雑草には、秋冬期（10～2月）の処理が最も効果的です。
- クズへの使用では、晩秋（10～11月）の養分転流期の散布が効果的です。
- クズ防除には登録上の最大薬量（0.01g/m²）での使用をおすすめします。

- ▶芝の萌芽期～生育初期、および芝の生育が劣っている場合には、生育抑制などの薬害を生じることがあるため使用しないでください。
- ▶樹木、花きなどの茎葉にかからないよう、注意してください。
- ▶西洋芝に使用する場合は、温暖地・暖地や未完成ターフでは使用しないでください。
- ▶メトスルフロンメチルを含む農薬の総使用回数は1回以内です。

- 有効成分：メトスルフロンメチル 60.0%
- 毒性：普通物
- 包装：10g/袋、10袋入り/ケース

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	1年生及び多年生 広葉雑草	秋期～冬期 (雑草発生始期～生育初期)	2～4g	150～200L
西洋芝（ペレニアルライグラス、 ケンタッキーブルーグラス）		秋期～冬期 (雑草発生始期)	1～2g	200L
樹木等		雑草生育初期	5～10g	100～150L

カーブSC

発生初期のスズメノカタビラにも効果あり



- 土壌に処理層を形成し、幼芽・幼根での細胞分裂を阻害します。
- 発生初期のスズメノカタビラにも効果を発揮します。
- 長い残効性を持ち、秋期散布で120日以上効果が続きます。
- カーブ水和剤よりも有効成分の粒子が細かいため、分散性がよく、より安定した薬液が調合できます。（※これまで同様、よく攪拌してからご使用ください。）
- 液体なので計量がしやすく、取り扱いが容易です。

- ▶洋芝（特にペントグラス）に対して薬害を生ずるおそれがあるため、使用しないでください。
- ▶プロピザミドを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

- 有効成分：プロピザミド 36.0%
- 毒性：普通物
- 包装：1L/本、10本入り/ケース

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	一年生雑草 (キク科を除く)	雑草発生前（芝生育期）	400～600ml	200～300L
	スズメノカタビラ	秋冬期雑草発生初期（芝生育期）		

バイザー水和剤

一年生雑草に長期間の効果



- 広範囲の一年生雑草に対し高い除草効果を示す土壌処理剤です。
- 残効性が極めて長く、春期処理で120日以上、秋期処理で180日以上抑草します。
- 日本芝・西洋芝どちらでも使用できます。
- 発芽後の雑草には効果が劣ります。但しメヒシバには出芽直後にも活性を示します。
- ヤハズソウ、イヌタデ、オランダミミナグサ、オオイヌノフグリ、ナズナなどにも効果があります。

- 有効成分：ジチオピル 40.0%
- 毒性：普通物
- 包装：500g/袋、4袋入り/ケース



- ▶ジチオピルを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前（芝生育期）	50～100g	200～300L
	一年生雑草	秋期雑草発生前（芝生育期）	100～200g	
西洋芝（ケンタッキーブルーグラス）	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前（芝生育期）	50～100g	
	一年生雑草	秋期雑草発生前（芝生育期）		
西洋芝（ライグラス）	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前（芝生育期）		

取扱い・お問合せは—



緑を育み、未来へつなぐ

〒930-0171 富山県富山市野々上150番地
TEL:076-434-0036 FAX:076-434-4968