

SAKAE GREEN NEWS

今月の特集：雑草の生活史

平成24年10月号



株式会社 サカエグリーン

富山市野々上150番地 ISO9001/14001取得 TEL (076)434-0036 FAX (076)434-4968

雑草の一生

雑草は種類によって発芽・開花・結実の時期が違います。地域や立地、その年の気象状況などによって変わってくることもあります。大体の時期を把握することで、より効果的な除草をすることができます。

生活史とは、生物が生まれてから死ぬまでの一生の様子のことです。植物でいえば、どのように発芽・生育・開花・結実して枯死していくのかということです。

植物によって、生活史の長さは異なります。何十年、何百年の一生を過ごす樹木に比べ、雑草の生活史は一年から数年と短いものです。

雑草は大きく、一年間の内に一生を終える一年草、数年にわたって生育する多年草に分けられます。一年草はさらに、冬を越さないものと、冬を越すもの(越年草)に分けられます。

多年草や越年草は、株全体、または地上部を枯らして地下部のみで冬を越します。



メシバ



コニシキソウ



エノコログサ

また、発芽・生育・開花・結実などの時期は雑草の種類によって異なり、地域や立地、その年の気象状況などによっても変わってきます。

雑草には、春に発芽するものと秋に発芽するものがあります。**除草剤によっては発芽前～生育初期の使用が効果的**なものもあるため、対象の雑草の生活史をよく理解し、効果的な防除を行きましょう。

主な雑草の生活史



発芽のはじまり



開花のはじまり

生育期間

生育型	雑草名	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	メシバ				🌱	—	—	—	🌸	—			
	エノコログサ			🌱	—	—	—	🌸	—				
	ヤハズソウ			🌱	—	—	—	🌸	—				
	コニシキソウ				🌱	—	🌸	—					
冬型 一年草 (越年草)	スズメノカタビラ		🌸	—	—	—	—	—	—		🌱	—	—
	ハルジオン				🌸	—	—	—	—			🌱	—
	ヒメジョオン						🌸	—	—	🌱	—	—	—
	オオイヌノフグリ		🌸	—	—	—	—	—	—		🌱	—	—
	オランダミミナグサ			🌸	—	—	—	—	—			🌱	—
多年草	ハルガヤ					🌸	—	—	—		🌱	—	—
	メリケンカルカヤ			🌱	—	—	—	—	🌸	—			
	オオバコ							🌸	—		🌱	—	—

※表内の発芽・開花開始時期は目安であり、地域などによって異なる場合があります。

参考：新 校庭の雑草 (2004) 全国農村教育協会
原色 雑草の診断 (2003) 農山漁村文化協会

製品紹介

アトラクティブ

雑草発生前から発生後まで、安定した効果



- 有効成分：クロリムロンエチル 25.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：デュボン
- 包装：150g/袋、6袋入り/ケース

- 土壌処理剤・茎葉処理剤として使用できます。
- 水溶解度が低く、土壌吸着が強いため、広葉雑草に対して長い残効性があります。
- 雑草発生前～生育期と適期幅が広く、効果が温度に左右されません。
- 日本芝に対する安全性が高いため、萌芽期にも使用可能です。

- ▶雑草が完全に枯れるまで30～40日程度かかります。
- ▶イネ科雑草に対しては効果が劣ります。
- ▶アルカリ性の肥料・農薬などの化学物質とは混用しないでください。
- ▶クロリムロンエチルを含む農薬の総使用回数は3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	1年生及び多年生 広葉雑草	雑草発生前～生育期	20～40g	200L

ハーレイDF水和剤

低薬量でスズメノカタビラ・メヒシバに優れた効果



メガネ着用



- 有効成分：リムスフロロン 25.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：デュボン
- 包装：10g/袋、10袋入り/ケース

- 極めて低薬量で、発生後のスズメノカタビラやメヒシバに優れた効果を発揮する茎葉処理剤です。
- 気温や降雨による効果の変動もほとんどありません。
- スズメノカタビラに対しては、9-10月に使用した場合、効果の発現は早くなりますが、残効性は期待できません。11月以降に使用した場合は、効果の発現が緩慢になりますが、土壌中の分解が緩やかなため翌春にかけて長期の効果が得られます。
- ▶メヒシバに対しては、春～夏期の発生揃期から2-3葉期までに使用してください。
- ▶使用の際は、展着剤(非イオン系)を加用してください。
- ▶西洋シバには使用しないでください。また、アルカリ性の肥料、農薬などの化学物質とは混用しないでください。
- ▶リムスフロロンを含む農薬の総使用回数は3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	1年生雑草	春期～夏期 (雑草発生揃期～生育初期)	7.5～15g	150～200L
		秋期～冬期 (雑草発生揃期～生育初期)	5.0～7.5g	

サーベルDF

低薬量で安定した効果



- 有効成分：メスフロロンメチル 60.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：デュボン
- 包装：10g/袋、10袋入り/ケース

- 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、細胞分裂を阻害します。
- 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
 - ▶メスフロロンメチルを含む農薬の総使用回数は1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	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

取扱い・お問合せは—



緑を育み、未来へつなぐ

株式会社 サカイグリーン

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