

SAKAE GREEN NEWS

今月の特集：ロゼット

平成23年12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

名前に似合わずしぶとい？ロゼット

ついに今年も残すところあと一ヶ月となりましたね。気温がぐっと下がり、冬の訪れを感じる今日この頃です。多くの植物が休眠期に入るこの時期、足元に目をやると、**ロゼット**状の雑草が多く見られます。



オオバコ

「**ロゼット**」とは、元々バラの花を由来とする言葉で、八重咲きのバラの花びらのような配列を表します。植物のロゼットとは、根生葉（茎の部分がほとんどなく、地中から直接出ている葉）が放射状に広がっているものを指します。

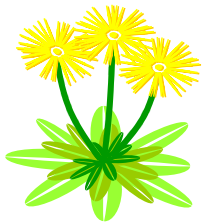
ロゼット状に葉をつけることで、植物は光を効率よく利用できます。しかし、丈の高い植物の影になってしまうと、背が低いロゼットは光が利用できず、生育できなくなってしまうため、ロゼットは踏み付けが強いところや、頻繁に草刈りが行われるところなど、丈の高い植物が生育しにくい場所によく見られます。

ロゼットを形成するのは、主に**越年生・多年生の広葉雑草**です。こうした種は、ロゼットの形態となって地表面で寒さをしのぎつつ、放射状に広げた葉で光合成を行い、冬を越します。春がきて暖かくなると、ロゼットの中心にある芽が成長を開始します。成長するにつれ、ロゼットが消える種もあります。また、茎のつき方なども種によって異なります。

～いろいろなロゼット～

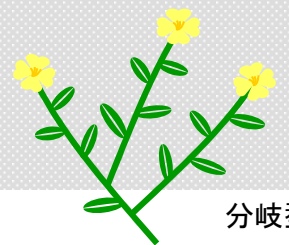
ロゼットが残るタイプ

地上にのびる茎に葉をつけない



タンポポ、オオバコなど

ロゼットが消えるタイプ



分岐型の茎を出す

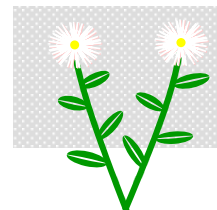
メマツヨイグサ、コウゾリナなど

茎が直立し葉をつける



ハルジオン、ナズナなど

ロゼット
中心に芽がある



茎が直立し
ロゼットはなくなる

ヒメジョオンなど

踏み付けや寒さに強く、また、背が低いいため草刈り機による刈り取りを逃れやすいロゼットは、なかなかしぶとい雑草と言えるでしょう。防除対策としては、土壌処理剤によって新たな発生を抑えつつ、すでに発生してしまったものについては茎葉処理剤を散布します。風邪をひいたときもそうですが、なるべく早め（雑草発生初期）に対処することが重要です。

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

- 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、安定した効果が得られます。また、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。
- 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 |

ターザインプロDF

土壌処理と茎葉処理の両効果でしっかり防除



メガネ着用

- 有効成分：イソキサベン 60.0%
フロスラム 4.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：ダウ
- 包装：100g/袋、20袋入り/ケース

- 1年生及び多年生広葉雑草、特にナデシコ科、キク科、マメ科雑草に高い効果を発揮します。
- 茎葉処理効果と土壌処理効果を併せ持つため、散布時期が広範囲です。
- 低温期に発生する雑草に高い効果があります。
- イネ科雑草に対しては効果がありません。また、生育の進んだ雑草には効果が劣ります。
- 使用の際は展着剤を加用して下さい。
- 遅効性のため、雑草が枯れるまで春夏期で2～3週間、秋冬期で4～6週間程度かかります。
- 付近の草花や花木、畑作物にかかったり、河川等に流入しないよう注意してください。
- イソキサベン及びフロスラム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 西洋芝 (ブルーグラス) | 1年生及び多年性広葉雑草 | 芝生育期 (雑草発生初期) | 30～50g | 150～200L |

ブロードスマッシュSC

低薬量で広葉雑草に優れた効果



- 有効成分：フロスラム 4.5%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：ダウ
- 包装：250ml/本、12本入り/ケース

- 日本芝および西洋芝に対し高い安全性があります。
- 効果発現に高温を必要としないため、秋冬雑草に対して高い効果があります。
- 生育の進んだ雑草には効果が劣るため、雑草生育初期に使用してください。
- 遅効性のため、誤ってまき直しなどしないように注意してください。
- 使用の際は展着剤を加用してください。
- 草木、樹木の新芽などにかからないよう注意してください。
- フロスラム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 | 一年生広葉雑草 | 芝生育期(雑草生育初期) | 20～40ml | 150～200L |
| | 多年生広葉雑草 | 秋期～冬期(雑草生育初期) | 40～80ml | |
| 西洋芝(ブルーグラス) | 一年生広葉雑草 | 芝生育期(雑草生育初期) | 20～40ml | |
| | 多年生広葉雑草 | | 40～80ml | |