

# SAKAE GREEN NEWS

## 今月の特集：ヒメムカシヨモギ・オオアレチノギク 2022年10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

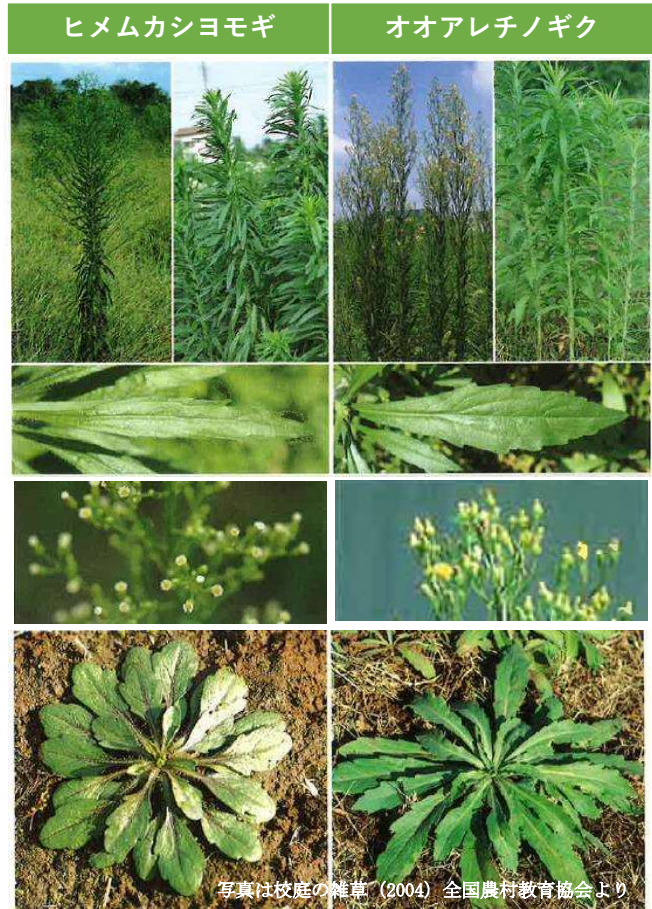
### 綿毛をとばしてどんどんふえるよ

河原などで人の背丈をこえる広葉雑草といえば、セイタカアワダチソウが有名ですが、ヒメムカシヨモギやオオアレチノギクも負けていません。今回は、このよく似た2種についてご紹介します。



ヒメムカシヨモギとオオアレチノギクは、ともにキク科で、粗い鋸歯（ぎざぎざ）がある葉、人の背丈ほどになる高さ、枝分かれした先に小さな花をたくさんつける点など、共通する特徴が多数あります。

キク科植物の花は、タンポポのように、小さな花（小花）が集まって一つの花（頭花）を形成しています。小花の中でも、頭花にとっての“花びら”に見えている大きな花びらをもつものは舌状花（ぜつじょうか）、舌状花のような大きな花びらを持たないものは筒状花（とうじょうか）と呼びます。舌状花と筒状花のどちらを持っているかは、種によって異なります（マーガレット等、両方持っている種もあります）。

ヒメムカシヨモギやオオアレチノギクは、除草剤をかけられて一度しなだれかかっても、そ



こからまた上に伸びてくるしぶとさがあります。放っておくと、花をたくさんつけ、それが綿毛となって風に乗って、どんどん生息域を広げていくため、防除の際は**種子形成前に取り除く**ことが極めて重要です。

ヒメムカシヨモギ	特徴	オオアレチノギク
越年草または1年草 筒状花 (参考) 	生活史	越年草または2年草
秋発芽（春発芽もあり）	発芽	春から秋まで
ロゼット	越冬	ロゼット
1~1.6m	高さ	1~1.8m
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 互生</li> <li>● 薄い</li> <li>● 粗い鋸歯</li> <li>● 粗い毛（茎にも）</li> </ul> 舌状花 	葉	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 互生</li> <li>● 粗く低い鋸歯</li> <li>● 白毛が密生（茎にも）</li> </ul>
花期：8~10月 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 多数に枝分かれした先に小さな頭花をつけ、全体が円筒状になる</li> <li>● 白い舌状花が見える</li> </ul>	花	花期：8~10月 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 多数に枝分かれした先に小さな頭花をつけ、全体が円筒状になる</li> <li>● 頭花はヒメムカシヨモギよりもやや大きく、舌状花は見えない</li> </ul>
冠毛（かんもう）により風散布 ※冠毛=綿毛	種子	冠毛（かんもう）により風散布 ※冠毛=綿毛
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人手の加わった土地に先駆的に生育</li> </ul>	他	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヒメムカシヨモギより生活期間が長い</li> <li>● 裸地よりは群落内に生育する傾向</li> </ul>

## 製品紹介

### バイオシュートEX

### バチルス菌の酵素でサッチを分解



- サッチ※の減少により、土壌処理型除草剤の効果の向上が期待できます。
  - 土壌の透水性、通気性が高まります。
  - 植物の発根を促進し、植物が本来持っている抵抗力を高めることで、病害の予防に繋がります。
- 日中の地温が10℃以上で使用してください。
- サッチが多い場合は、春と秋の2回散布が効果的です。

- 一般名称：微生物サッチ分解資材
- 内容成分：バチルス菌（生芽胞）  
5X10<sup>9</sup>cfu/g配合
- 包装：500g/袋、10袋入り/ケース
- 施用目安：0.2~0.4g/m<sup>2</sup>  
(水量200~500ml/m<sup>2</sup>)

**サッチ**とは枯れた芝や芝刈の際に発生した芝かすがたまって層になったもの。サッチが厚く集積すると、降雨をはじめ土壌への透水を妨げたり、逆に水を吸収して通気性を悪くしたりします。

### 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。

- 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

➢洋芝（特にベントグラス）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。

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)		

### ディクトラン乳剤

### 低薬量×残効性＝省力化



- 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。
- メヒシバに対しては、出芽直後でも効果があります。
- 低い薬量で長い残効性を持ち、春処理で90~120日間、秋処理で120~150日間効果が持続します。
- 使用のタイミングにおける対象雑草の種類や要防除期間に合わせて薬量を調節して使用できます。

- 有効成分：ジチオピル 32.0%
- 毒性：普通物
- 包装：500ml/本、10本入り/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	一年生雑草	雑草発生前	150~300ml	200~300L
	一年生イネ科雑草	春期雑草発生前	75~150ml	

取扱い・お問合せは—