

株化するとやっかいです

イネ科の難防除雑草では、チガヤが有名ですが、メリケンカルカヤもなかなか厄介です。今回は、メリケンカルカヤについてご紹介します。

メリケンカルカヤは、北アメリカ原産のイネ科の多年草です。畑地、樹園地、牧草地、路傍、荒地などに生育しています。日当たりが良く土壌が乾いた所に多く、酸性土壌や岩山にも生育します。成長すると株を形成し、草丈は50cm～1mを超えることもあります。花期は10～11月で、秋になると、緑だった茎が赤く紅葉し、白い綿毛のついた種子を多数つけ、風によって種子散布します。

記録によると、日本国内では1940年頃に愛知県で最初に確認されており、現在は本州（関東以西）、四国、九州に分布しています。世界的な分布域は、南アメリカ、東アジア、オーストラリア、太平洋諸島等で、オーストラリアでは侵略的な外来種として扱われています。

日本では、かつて**要注意外来生物リスト**に記載されていました（生態系被害防止外来種リストの作成に伴い平成27年3月に廃止）。現在は、**生態系被害防止外来種リスト**において、「生態系被害のうち競合又は改変の影響が大きく、かつ分布拡大・拡散の可能性も高いもの」としてリストアップされています。

地域によっては、絶滅危惧種の生息地に侵入し、絶滅危惧種を駆逐してしまうなどの被害が発生しています。

防除の方法としては、**発生前は春期の土壌処理剤散布**、**発生後は大きな株になるまでに茎葉処理剤を散布**、**株化してしまった場合は秋に穂を付けるまでに高頻度の刈り込みを行い、種子**



▲株化した様子



▲穂先の様子



▶芝刈後に残った株、ちょっとやそっとの力では抜けない。春になるとここからまた再生してくる

要注意外来生物リスト（平成27年3月に廃止）

外来生物法の規制対象となる特定外来生物や未判定外来生物とは異なり、外来生物法に基づく飼養等の規制が課されるものではないが、これらの外来生物が生態系に悪影響を及ぼしうることから、利用に関わる個人や事業者等に対し、適切な取扱いについて理解と協力をお願いするために平成17年に環境省が作成したもの

生態系被害防止外来種リスト

（我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト）

生態系、人の生命・身体、農林水産業に被害を及ぼす又はそのおそれがあるものを生態的特性及び社会的状況も踏まえて選定した外来種のリスト（平成27年3月環境省作成、特定外来生物及び未判定外来生物以外は外来生物法に基づく規制の対象にはならない）

散布を防止し、貯蔵養分を蓄えさせないように**にする**とよいでしょう。チガヤのように地下茎で増えることはないため、種子散布を防いで拡大を抑えましょう。

製品紹介

モニュメント顆粒水和剤

茎葉・土壌のダブルの処理効果



- 茎葉処理効果に加え、土壌処理効果を併せ持ちます。
 - 日本芝、バミューダグラスに対する高い安全性を有します。
 - 人畜毒性や魚毒性が低い薬剤です。
 - 粉立ちが少なくにおいもありません。
- 有効成分：トリフロキシスルフロ
ナトリウム塩 75.0%
● 毒 性：普通物
● 包 装：7.5g/袋、12袋入り/ケース
- 散布から雑草が完全に枯れるまで30日程度かかります。
➢ 水源地、養殖池などに本剤が飛散・流入しないよう十分に注意してください。

作物名または適用場所	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	雑草発生初期～生育期	0.003～0.006g	150～250L
	ヒメクグ	春夏期		
	スズメノヒエ類	雑草発生初期～生育期	0.0045～0.006g	
	チガヤ	雑草発生初期～出穂前		
西洋芝 (バミューダグラス)	一年生雑草	雑草発生初期～生育期	0.003～0.006g	100L
公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、鉄道のり面、鉄道等	一年生及び多年生雑草	生育期または刈取り後 (草丈30cm以下)	0.006～0.012g	

ショートキープ液剤

雑草の草丈を抑え、草刈回数を軽減



- 雑草を故殺するのではなく、草丈を一定以上伸ばさせない作用を持っています。
- 法面等での危険を伴う草刈り作業を軽減し、裸地化による土の流亡を防ぎます。
- 雑草生育期 (草丈30～50cm) の使用が特に有効です。
- スズメノカタビラの出穂を抑制します。
- クズやニセアカシアへの故殺または強い生育抑制作用を示します。

- 有効成分：ビスピリバックナトリウム塩液 3.0%
● 毒 性：普通物
● 包 装：1L/本、5本入り/ケース



- ターフ形成前の芝、夏期高温下、強い踏圧を受ける場所等での使用により薬害が生じる恐れがあります。

作物名・適用場所	適用雑草名	使用目的	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
公園、庭園、駐車場、道路、運動場、のり面等	1年生及び多年生広葉雑草	草丈抑制	雑草生育期または刈り取り後 (草丈30～50cm)	500～1000ml	100～200L
西洋芝 (ベントグラス・ブルーグラス)	スズメノカタビラ	出穂抑制	芝生育期 (スズメノカタビラ出穂前まで)	100～200ml	100～200L

トリビュートOD

スズメノヒエ類・チガヤにも



- 春期のスズメノカタビラ、秋期のスズメノヒエ類・チガヤに優れた効果。
- スズメノヒエ類・チガヤ防除では秋期+翌年初夏の処理で効果UP!

- 有効成分：ホラムスルフロン 2.2%
● 毒 性：普通物
● 包 装：1L/本、6本入り/ケース

- 夏期高温時 (25℃以上) の散布は避けてください (日本芝に黄変が生じる場合がある)。
➢ ベントグラス、ブルーグラス、ライグラスには薬害を生じるため、飛散しない様注意してください。

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	春夏期芝生育期 (雑草発生初期～生育期)	200～250ml	100～200L
	多年生広葉雑草	秋冬期芝生育期 (雑草発生初期～生育期)	150～250ml	
	スズメノヒエ類 チガヤ	芝生育期 (雑草生育期)	200～300ml	
西洋芝 (バミューダグラス)	一年生雑草	春夏期芝生育期 (雑草発生初期～生育期)	200～250ml	
	多年生広葉雑草	秋冬期芝生育期 (雑草発生初期～生育期)	150～250ml	

取扱い・お問合せは—