

# SAKAE GREEN NEWS

今月の特集：イネ科雑草

平成23年8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

## 雑草魂の鏡！？メヒシバ

草むしりをしていると時々ものすごく抜けにくい草がありますが、メヒシバなどはその代表格ではないでしょうか。四方に伸びた茎の節々から根を下ろし、抜かれるものかと言わんばかりに地面にしがみついています。

メヒシバは空き地や芝地、畑や道ばたなど、実に様々な場所で見られる1年生イネ科雑草です。特に春先に攪乱されたような土地には密に発生します。畑で繁茂したまま放っておくと、農作物の大幅な減収を招き、落花生で90%、陸稲で70%、大豆で60%前後も減収するそうです。



メヒシバ

メヒシバの茎は根ぎわで分かれ、枝を分けながら広がり、茎の下部は地面をはって節々から根を下ろします。アキメヒシバは東北や北海道に多く見られ、メヒシバとは生育期間がややずれ、晩秋に及びます。オヒシバはメヒシバより茎が扁平で光沢があり、根が頑丈で踏みつけに強いいため、グラウンドや通路にもよく生えます。

これらのイネ科雑草への対処ですが、芝地の場合は、発生前に土壌処理剤で防除するほか、発生してしまった場合は茎葉処理剤を使用します。

これらの種は1株に数千～数万粒の種子を实らせるため、農地の場合は、作物の収穫跡地を速やかに秋耕し、結実を防止します。また、株が小さいうちに中耕や培土を行い深く埋めるのも効果があります。

	メヒシバ	アキメヒシバ	オヒシバ
			
小穂			
草丈	1m前後	60cm前後	30～90cm
生活型	1年草	1年草	1年草
分布	全国	全国 東北・北海道に多い	北海道を除く全国
発生期間	4月～9月	6月～晩秋	4月～10月
花期	7月～9月	8月～10月	8月～10月

写真：Yahoo!百科事典より

参考：新 校庭の雑草（1998）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

### ユニホップ

### メシバに抜群の効果



マスク着用 手袋着用

- 有効成分：メタミホップ 10.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：B類
- 原体メーカー：丸和バイオケミカル株式会社
- 包装：500ml/本、2本入り/ケース

- 有効成分メタミホップが雑草の茎葉部から吸収され、細胞分裂を阻害します。
- 1年生イネ科雑草に対して高い生育期処理効果があります。
- ベントグラスやコウライシバに対して高い安全性があります。
- 広葉およびカヤツリグサ科雑草には効果が劣るため、これらの雑草が優占する場所では、それらに有効な除草剤との体系で使用してください。
- 目や皮膚に対し刺激性があるため、取り扱いの際は注意してください。
- 散布薬剤の飛散や流出によって周辺作物に影響を及ぼすため、十分注意してください。
- メタミホップ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 (コウライシバ)	1年生イネ科雑草	春夏期 雑草生育期	100~200ml	100~200L
西洋芝 (ベントグラス)	メシバ	(芝生育期)		

### ラポストフロアブル

### 芝にやさしく安定した効果



- 有効成分：カフェンストロール 40.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：B類
- 原体メーカー：SDSバイオテック
- 包装：500ml/本、12本入り/ケース

- イネ科雑草に優れた効果があり、一般に春処理で100日程度の抑草が期待できます。
- 日本芝に対して、根部への影響が少なく、張り芝の活着・ランナーの発生を妨げません。また、周辺樹木に対し、ほとんど影響がありません。
- 土壌吸着性が強く、流亡の可能性が低い薬剤です。
- 洋芝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。
- カフェンストロー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	1年生イネ科雑草	雑草発生前	250~500ml	200~300L

### テュパサン

### 芝に対し高い安全性・1年生雑草を長期間抑制



- 有効成分：シデュロン 50.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：デュボン株式会社
- 包装：1.8kg/袋、12袋入り/ケース

- 芝生 (バミューダグラス類を除く) に対し高い安全性があります。
- 土壌表層に浅い処理層を形成し、雑草の幼根から吸収され茎葉部に移行し、光合成を阻害します。
- 効力の発現は緩慢ですが、土壌残効性は長く、徐々に微生物の分解を受けるため、土壌中への残留が少ないです。
- 大きくなった雑草には効果がありません。発芽前から2~3葉期までに使用してください。
- 薬量は砂質土壌では少なめに、有機質含量の高い土壌では多めにしてください。

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
芝 (コウライシバ及びベントグラス)	畑地1年生雑草 (メシバ、オヒシバ、エノコログサ、ハコベ、スベリヒユ、アカザなど)	植付・播種後 (雑草発芽前~発芽期)	1200~1500g	300L
		生育期 (雑草発芽前~発芽期)	1200~2000g	