

地中に潜む芝生の大敵たち

芝生管理において避けては通れない雑草対策と害虫対策。今回は、芝生を加害する害虫について紹介します。



芝生を管理する上で、頭を悩ませる原因となる雑草や害虫。できれば耕種的な防除法で何とかしたいところですが、薬剤散布をしなければならぬ場面も多々あるかと思えます。

薬剤散布をする場合に重要なのが、**散布を行う時期（タイミング）**です。たとえば、幼虫に効く薬剤を散布しても、ほとんどの個体がすでに成虫になってしまっていたら、せっかくの苦労が台無しです。こうしたことがないように、防除の対象となる虫の生活史をよく把握することが大切です。

生活史における各種のタイミングは、その土地や、その年の気候によっても変わるため、**正確なタイミングを知るためには、現場での観察がとても重要になります。**

暖かくなって虫たちが動き出す前に、生活史に沿った防除計画をたて、早めの対策で害虫に負けない芝生を目指しましょう。

～主な芝生の害虫～

芝を食害する

スジキリヨトウ	葉先、葉身を食害
タマナヤガ アカフツヅリガ ワモンノメイガ カブラヤガ	生育孔の周りの芝の茎や葉を食害
シバツトガ	地際の茎を食害
シバオサゾウムシ	地際の茎に産卵、食害
コガネムシ幼虫	根部を食害

使用時に支障となる

ヒラタアオコガネ マメコガネ	多発生の場合成虫が交尾の際に虫ダンゴを作る
ウスチャコガネ	白～黄色の衣服に集まり目の周りを飛ぶ
ミミズ オオハサミムシ ケラ ドウガネブイブイ	糞塚、生育孔周辺の芝を隆起するなど、プレーに障害

～生活史の一例：ケラ～



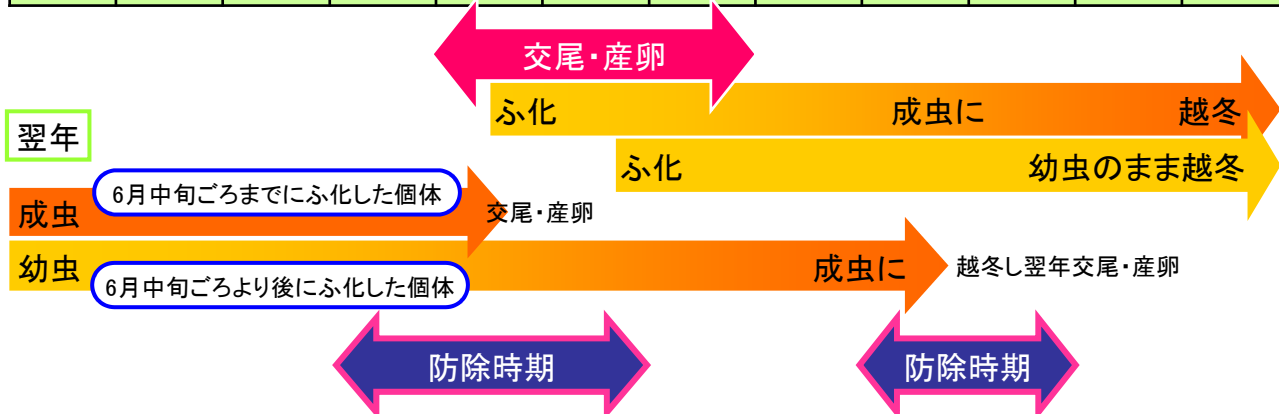
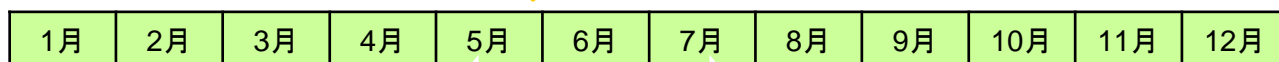
雑食性
植物の根、種子、他の小昆虫、ミミズなど

春～初夏
土壌水分の多いところ

暑い時期
地中深く潜る

地上付近に
出てくる

冬眠前
深く潜る



製品紹介

アセルプリン



- 有効成分：クロラントラニプロール 18.4%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：デュボン
- 包装：300ml/本、2本入り/ケース

新しい殺虫効果 低薬量で高い残効性

- 低薬量・低濃度で高い殺虫効果があり、さらに残効性も高いため予防的に散布可能です。
 - 従来の殺虫剤の多くは害虫の神経系に効くものですが、アセルプリンは筋肉に作用するという新しい作用機作(ジアミド系)なので、従来の薬剤で効果が劣るようになった害虫にも効果が期待できます。
 - ミツバチや天敵昆虫などの有用生物に対する安全性も確認されています。
- ▶蚕に対しては影響があるので飛散に注意してください。
▶散布液調整後はできるだけ速やかに散布してください。

作物名	適用害虫名	使用時期	薬量/10a (希釈倍率)	希釈水量/10a
芝	スジキリヨトウ	発生前～発生初期	20ml	200L
	シバツトガ・タマナヤガ		30ml	50～300L
	コガネムシ類幼虫		50ml	500L
樹木類	ケムシ類		100ml	200～1000L
			10000～20000倍	200～700L

風神フロアブル

鱗翅目害虫に対し優れた効果を発揮



- 有効成分：インドキサカルブMP 10.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：デュボン
- 包装：250ml/本、20本入り/ケース

- 若齢幼虫はもとより、老齢幼虫に対しても高い効果を示します。
 - 臭いがないため、周辺住民に対して不快感を与えません。
 - 散布液が乾くと、耐雨性に優れています。
- ▶蚕やミツバチに対しては影響があるので飛散に注意してください。
▶散布液調整後はできるだけ速やかに散布してください。



作物名	適用害虫名	使用時期	希釈倍率	使用液量/10a
芝	スジキリヨトウ	発生初期	2000～4000倍	200～300L
	シバツトガ		1000倍	100L
サクラ	アメリカシロヒトリ	—	2000倍	200～300L

トレボン

多くの作物・害虫に使用可能



- 有効成分：エトフェンブロックス 20.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：B類
- 原体メーカー：三井化学アグロ
- 包装：500ml/本、20本入り/ケース

- 広範囲の害虫に優れた効力を発揮します。
- 速効的な殺虫効果に加え、忌避効果等特異な作用性があります。
- 蚕・蜜蜂に毒性があるため注意してください。
- 河川・養殖池等の周辺での使用はなるべく避けてください。使用する際は飛散、流入のないよう十分注意してください。
- 目・皮膚に対して刺激性があるため、薬剤が目に入ったり皮膚に付着することがないように、取扱いに気を付けてください。
- 自動車等の塗装面にかかると変色する恐れがあります。
- 本剤の総使用回数は6回以内です。

作物名	適用害虫名	使用時期	希釈倍数
樹木類(ツツジ類・ポインセチアを除く)	アメリカシロヒトリ、チャドクガなど	幼虫発生期	4000倍
キク、カーネーション、ユリ	アブラムシ類	発生初期	2000倍

※表は適用の一部についてのみ記載

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