

繰り返される被害と再生

サカエグリーンが緑地管理を行っている公園の一角に、サンゴジュの生け垣があるのですが、毎年のようにサンゴジュハムシに被害されています。今回はサンゴジュハムシについてご紹介します。

サンゴジュは、スイカズラ科ガマズミ属の常緑高木で、大きいものは高さ20mほどにもなります。夏から秋にかけて、白い花を多数つけた後に赤い実がつき、その際枝も赤くなることから「サンゴジュ」という名がつけました。防火・防風・防音効果が期待でき、果実が美しいこともあって、庭木や公園内の生垣などに広く利用されています。対潮性にも優れているため、防風のために海岸沿いに植栽されることもあります。また、魚毒性があり、毒を撒いて魚を取る漁法に使用されることがあるそうです。

サンゴジュハムシは、その名の通りサンゴジュを主に食害する昆虫で、食害期間は春～秋です。食害によって木が枯れてしまうことはほとんどありませんが、葉は穴だらけとなり、食痕が茶色に変色して美観が損なわれます。

その生態ですが、4月前後に越冬した卵から孵化した幼虫が葉を食べ始めます。約2ヶ月後には老熟幼虫が土壌中で蛹化し、6月以降羽化します。羽化直後の成虫は旺盛な食欲で再び葉を食害しますが、7月からの高温期は冬眠ならぬ夏眠状態でやり過ごすため、一時的に食害被害は減少します。雌成虫の卵巣成熟には日長条件が関わっており、9月以降に産卵が始まります。

雌成虫は葉柄や枝芽の組織内部に卵塊を産み、その上を排泄物で覆います。春先まで残った卵は高い確率で孵化し、同様のサイクルを繰り返すことで被害が繰り返されます。



サンゴジュ
展葉直後の若い葉

サンゴジュハムシ



幼虫

成虫



食害されたサンゴジュ

防除方法ですが、ほとんどの卵塊は枝の先端から6cm以内のところに産卵されるため、産卵後の冬季剪定により卵塊を取り除くことで、来季の被害の減少が期待できます。薬剤散布を行う場合は、孵化直前の卵および羽化直後の成虫が適期です。

何年も被害が続いている・・・という場合は、ぜひ冬季剪定を試してみてください。

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



- 土壌処理剤・茎葉処理剤として使用できます。
- 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、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。



- 雑草が完全に枯れるまで30～40日程度かかります。
- 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。

■有効成分：クロリムロンエチル 25.0%
 ■毒性：普通物
 ■包装：150g/袋、6袋入り/ケース

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

ロングパワー顆粒水和剤

イネ科雑草防除に頼もしい味方



- 水に溶けにくい、土壌吸着性が高い、気化しにくい等の性質により、水系に流出しにくく、長期残効性を有する除草剤です。



- 寒地型芝草には薬害を生じるので使用しないでください。
- 広葉雑草には効果が劣るので、それらの優占する箇所では、他の剤との組み合わせで使用して下さい。
- トリクロピルを含む農薬の総使用回数は2回以内です。

■有効成分：オキサジクロメホン 30.0%
 ■毒性：普通物
 ■包装：500g/本、4本入り/ケース

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	75～125g	200～300L

グリーンアージラン液剤

イネ科から広葉雑草まで、オールマイティな効果



※写真は1L

- 生育中のイネ科雑草・広葉雑草（特にキク科）に高い効果を示します。
- 日本芝の生育中に使用できます。
- 植物体内・土壌内で比較的速やかに分解されます。
 - カヤツリグサ科には効果が劣ります。
 - メヒシバ・スズメノカタビラに対しては、4～5葉期までに使用して下さい。
 - 遅効性のため、効果の発現には時間を要します。
 - 萌芽期・夏期高温時は薬害の恐れがあるため、使用しないでください。
 - アシュラムを含む農薬の総使用回数は3回以内です。

■有効成分：アシュラム 37.0%
 ■毒性：普通物
 ■包装：1L/本、12本入り/ケース
 5L/缶、4缶入り/ケース

作物名	適用雑草名	使用時期	薬量/10a	希釈水量/10a
日本芝	畑地1年生雑草	秋期～春期（芝発芽前）	1000～1250ml	200～300L
		芝生育期（雑草生育初期）	400～600ml	

取扱い・お問合せは—



緑を育み、未来へつなぐ

〒930-0171 富山県富山市野々上150番地
 TEL:076-434-0036 FAX:076-434-4968