

SAKAE GREEN NEWS

今月の特集：サクラの病虫害

平成27年4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

虫や菌にも好かれるサクラ

毎年私たちを楽しませてくれるサクラ。日本人にはとてもなじみ深い樹木ですが、なじみ深いと思っているのは人だけではないかも・・・？虫や菌も、サクラのことが食べちゃいたいほど？好きなようです。

サクラは病虫害が出やすい樹木です。今回は、サクラによくみられる病虫害をいくつかご紹介します。

サクラの葉が茶色くレース状になっていたり、糸のよる巣網ができていたりしたら、それはアメリカシロヒトリの仕業かもしれません。一方、モンクロシャチホコは、食害によってサクラの枝を丸坊主にしてしまいます。

これらのケムシは孵化してしばらくは一箇所に群がっているため、その時に発生のある葉や枝ごと取り除き、処分（燃やす、土に埋める、ビニール袋に入れてゴミに出す等）すれば、被害の拡大を防ぐことができます。

サクラを食べるのは、ケムシだけではありません。ヒメコガネの成虫もサクラの葉をレース状に食害します。アブラムシは、葉そのものは食べませんが、吸汁することで葉を収縮させます。

サクラの枝が以上に密生しているのを見たことはないでしょうか？これは、てんぐす病といって、菌によって引き起こされる病気です。てんぐす病は様々な植物で見られ、その原因は菌類、昆虫、ウイルス等様々です。

これらの病虫害を防ぐためには、サクラを定期的に観察し、病虫害の発生前や発生初期に対策をとることが重要です。

また、普段から適切な管理（剪定等）によって樹体を健康に保っておくことも大切です。

サクラは切り口から胴枯病菌や腐朽病菌が侵入しやすいため、剪定をした際は必ず切り口にトップジンMペースト等の殺菌剤を塗布して、病原菌の感染を防ぎましょう。



幼虫



成虫

アメリカシロヒトリ



巣網



食害をうけレース状になった葉
(↑はフラタナス)

モンクロシャチホコ



老齢幼虫



若齢幼虫



群がる若齢幼虫



食害跡



ヒメコガネ



食害をうけレース状になった葉



てんぐす病



密生した枝



アブラムシによる縮葉

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

アトラック液剤

アメシロ・マツカレハ対策用樹幹注入剤



- 有効成分：チアメトキサム 4.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：A類
- 原体メーカー：シンジェンタ
- 包装：60ml/本、10本入り/ケース

- 樹幹注入剤なので薬剤飛散の心配がなく、学校や街路沿いなど、薬剤を散布しにくい場所でも安心して使用できます。
 - 樹幹注入した薬剤は木の体内で分散し、葉とともに虫に食べられることで効果を発揮します。
 - 樹幹部に穴を開けますが、その穴径は6mmと小さく、開ける穴数も少ないので、樹木に与える影響はわずかです。
- ▶開花時は使用しないでください。また一品种種(ヤマザクラ、オオシマザクラ、シダレザクラなど)で早期落葉が発生する場合がありますため、使用を避けてください。
▶降雨時の使用は避け、できるだけ朝夕の涼しい時間帯に処理してください。

作物名	適用害虫名	使用時期	薬量
サクラ、ケヤキ	アメリカシロヒトリ	幼虫発生前～幼虫発生期	胸高直径11～15cmで60ml、10cm増すごとに+1本(目安)
マツ	マツカレハ		
プラタナス	プラタナスグンバイ	新葉展開後	

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