

SAKAE GREEN NEWS

今月の特集：アブラムシ

平成23年7月号

株式会社 サカエグリーン 富山市野々上150番地 ISO9001/14001取得 TEL (076)434-0036 FAX (076)434-4968

驚異的な増殖能力

葉の裏や茎、根元や樹皮の上など、植物の様々な部分で見られるアブラムシ。生態系の中では低次の消費者として多くの天敵に捕食されますが、捕食された分を補ってあまりある驚異的な増殖能力を持っています。今回は、その知られざる生態についてご紹介します。



ソラマヒゲナガアブラムシ
北海道大学理学部HPより

アブラムシ（カメムシ目アブラムシ上科）は針状の口で師管液（葉で作られた養分）を吸って栄養とする吸汁性害虫です。多くのアブラムシは、種によって寄生する植物が決まっています（寄生特異性）。中には、寄生転換を行い、系統的にかげ離れた2種類の植物を利用する種もいます。



アブラムシによって枯れたサクラ

アブラムシに吸汁された植物は、葉や茎の成長が止まり黄変して枯死したり、虫こぶを形成したりします。また、排出物にスス病菌が発生し葉が黒く汚れるなど、美観を損ないます。

製品紹介

トレボン乳剤

多くの作物・害虫に使用可能



- 有効成分：エトフェンプロックス 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	幼虫発生初期	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

スミチオン乳剤

広い適用範囲と高い殺虫効果



- 有効成分：MEP 50.0%
- 毒性：普通物
- 魚毒性：B類
- 原体メーカー：住友化学
- 包装：500ml/本、20本入り/ケース

- DCPA剤との同時使用、および10日以内の近接散布は薬害を生じる恐れがあるため避けてください。
- 石灰硫黄合剤等のアルカリ性薬剤との混用は避けてください(ボルドー液とは使用直前の混用可)。
- アブラナ科野菜には薬害の出る恐れがあるためかからないよう注意してください。
- 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、取扱いに十分注意してください。
- 自動車・壁等の塗装面、大理石・御影石にかからないように散布してください。
- 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
芝	コガネムシ類幼虫	発生初期	1000倍(1㎡当り3L散布)
樹木類	アメリカシロヒトリ		500~1000倍
	アブラムシ類 ゲンバムシ類など	幼虫発生初期	1000倍

※表は適用の一部についてのみ記載

